



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional 2012-2013

Universidad Veracruzana



DES 400: ÁREA ACADÉMICA ECONÓMICO-ADMINISTRATIVA - CÓRDOBA/ORIZABA (NOGALES)

Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica en un marco sustentable de la DES Córdoba - Orizaba

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto

Nombre: Andrea Francisca Ortiz Muñoz

Grado Académico: Maestría

Perfil Deseable: Si

Cargo: Directora de la Facultad de Contaduría y Administración Campus Ixtaczoquitlán

Teléfonos: 012727280814

Dirección de Correo Electrónico: afortiz@uv.mx

Objetivo General del Proyecto

Asegurar el fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES, mediante la innovación educativa, la equidad de género y la sustentabilidad, que permitan el desarrollo integral de los estudiantes.

Justificación del Proyecto

En apego a los lineamientos de los planes de Desarrollo Nacional, Estatal, de la Universidad Veracruzana y del PLADEA, es necesario trazar directrices que permitan a la entidad transitar a nuevos escenarios de crecimiento y consolidación mediante el fortalecimiento de programas educativos de calidad con acciones tales como: mejorar el nivel de habilitación de los PTC y de los CA que permita fortalecer la capacidad académica, así mismo la competitividad académica a través de la innovación educativa, la consolidación del modelo educativo institucional, la equidad de género en un marco de sustentabilidad, atendiendo a la misión que como institución pública tenemos de formar profesionales y profesionistas integrales.

Metas Compromiso

Meta Compromiso	2012	2013
-----------------	------	------

Meta Compromiso		2012		2013	
		Número	%	Número	%
		Número	%	Número	%
Capacidad Académica					
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total:24		Total:29	
MC.1.1.1.3:	Maestría	19	79.17	21	72.41
MC.1.1.1.4:	Doctorado	2	8.33	5	17.24
MC.1.1.1.7:	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	7	29.17	12	41.38
MC.1.1.1.8:	Adscripción al SNI o SNC	0	0.00	1	3.45
MC.1.1.1.9:	Participación en el programa de tutorías	20	83.33	22	75.86
Total de profesores que conforman la planta a		Total:119		Total:120	
MC.1.1.2.1:	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	49	41.18	49	40.83
Total de Cuerpos Académicos		Total:1		Total:2	
MC.1.1.3.3:	En Formación.	1	100.00	2	100.00
Competitividad Académica					
Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic		Total:7		Total:7	
MC.1.2.1.1:	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	7	100.00	7	100.00
MC.1.2.1.2:	Número y % de PE con currículo flexible	7	100.00	7	100.00
MC.1.2.1.3:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	7	100.00	7	100.00
MC.1.2.1.4:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	7	100.00	7	100.00
MC.1.2.1.5:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	7	100.00	7	100.00
MC.1.2.1.6:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	7	100.00	7	100.00
MC.1.2.1.8:	Número y % de PE basado en competencias	7	100.00	7	100.00
Total de PE evaluables		Total:6		Total:6	

Meta Compromiso		2012			2013		
		Número		%	Número		%
MC.1.2.1.9:	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	5		83.33	6		100.00
MC.1.2.1.10:	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	3		50.00	3		50.00
MC.1.2.1.11:	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	5		83.33	6		100.00
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic		Total:2193			Total:2364		
MC.1.2.2.12:	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	1848		84.27	2077		87.86
Total de Programas Educativos de posgrado		Total:4			Total:4		
MC.1.2.3.1:	PE de posgrado que se actualizarán	0		0.00	1		25.00
Eficiencia terminal de pregrado y posgrado							
MC.1.2.5.3:	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	598	331	55.35	525	347	66.10
MC.1.2.5.4:	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	562	332	59.07	708	427	60.31
MC.1.2.5.5:	Tasa de graduación para PE de posgrado	15	15	100.00	22	22	100.00

Resumen

Objetivos Particulares		No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2012	Monto 2013	Monto Total 2012+2013
OP 1:	Impulsar el fortalecimiento de los CA con estrategias que le permitan transitar a otro estatus, así como incentivar la capacidad académica de la DES a través de la mejora continua de la planta docente mediante la diversificación de la carga académica, para propiciar la generación y distribución social del conocimiento y el fortalecimiento de los CA, impulsando la cooperación académica nacional e internacional, así como la integración de nuevos PTC con perfil PROMEP. <i>Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica</i>	3	5	64	\$ 1,043,140.00	\$ 845,745.00	\$ 1,888,885.00

Objetivos Particulares	No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2012	Monto 2013	Monto Total 2012+2013
OP 2: Fortalecer la atención y formación integral de los estudiantes con programas integrales, semiflexibles y socialmente pertinentes centrados en el aprendizaje, apoyándose en los programas de innovación estratégica institucionales, programa de tutorías, atención y prevención de adicciones, así como el fomento de actividades deportivas, artísticas y culturales. <i>Formación Integral de los Estudiantes</i>	4	11	159	\$ 3,265,985.00	\$ 2,420,237.00	\$ 5,686,222.00
OP 3: Elevar el nivel de competitividad académica de la DES, reduciendo las brechas en los PE a su interior, para alcanzar y mantener el aseguramiento de la calidad de los PE para que el total de la matrícula escolar curse PE reconocidos por los organismos evaluadores y acreditadores. <i>Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura</i>	3	6	35	\$ 903,802.00	\$ 1,017,848.00	\$ 1,921,650.00
OP 4: Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado adscritos a la DES y garantizar su pertinencia atendiendo vocaciones regionales. <i>Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)</i>	4	8	40	\$ 996,518.00	\$ 506,573.00	\$ 1,503,091.00
Totales:	14	30	298	\$ 6,209,445.00	\$ 4,790,403.00	\$ 10,999,848.00

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2012	Monto 2013	Total
OP 1: Impulsar el fortalecimiento de los CA con estrategias que le permitan transitar a otro estatus, así como incentivar la capacidad académica de la DES a través de la mejora continua de la planta docente mediante la diversificación de la carga académica, para propiciar la generación y distribución social del conocimiento y el fortalecimiento de los CA, impulsando la cooperación académica nacional e internacional, así como la integración de nuevos PTC con perfil PROMEP. <i>Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica</i>	\$ 1,043,140.00	\$ 845,745.00	\$ 1,888,885.00

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 1.1: Alcanzar y mantener el reconocimiento del perfil deseable PROMEP para al menos 10 PTC, orientados para su futura incorporación al SNI	7.00	3.00	\$ 565,700.00	\$ 483,700.00	\$ 1,049,400.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.1.1: Publicación de investigaciones y trabajos realizados por los PTC en revistas con arbitraje, libros y asistencia a congresos nacionales e internacionales	\$ 419,700.00	\$ 377,700.00	\$ 797,400.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.1.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.1.1.1: Pago de honorarios por revisión de artículo en la revista Información Tecnológica incluida en Scielo Chile. ISSN:0718-0764 temática: Innovación educativa	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	Es una revista indexada dentro de Scielo y la mas citada en Chile que permitira impulsar los CAs.	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	Es una revista indexada dentro de Scielo y la mas citada en Chile que permitira impulsar los CAs.	\$ 7,000.00	Honorarios
R 1.1.1.2: Pago publicación de 16 páginas de un artículo en la revista Información Tecnológica incluida en Scielo Chile.	1	\$ 11,200.00	\$ 11,200.00	Es una revista indexada dentro de Scielo y la mas citada en Chile que permitira impulsar los CAs.	1	\$ 11,200.00	\$ 11,200.00	Es una revista indexada dentro de Scielo y la mas citada en Chile que permitira impulsar los CAs.	\$ 22,400.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.1.1.3: Pago por revisión de artículo en la revista Formación Universitaria incluida en Scielo Chile. ISSN:0718-5006	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	Es una revista indexada dentro de Scielo y la mas citada en Chile que permitira impulsar los CAs.	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	Es una revista indexada dentro de Scielo y la mas citada en Chile que permitira impulsar los CAs.	\$ 7,000.00	Servicios
R 1.1.1.4: Pago publicación de 16 páginas de un artículo en la revista Formación Universitaria incluida en Scielo Chile. ISSN:0718-5006	1	\$ 11,200.00	\$ 11,200.00	Es una revista indexada dentro de Scielo y la mas citada en Chile que permitira impulsar los CAs.	1	\$ 11,200.00	\$ 11,200.00	s una revista indexada dentro de Scielo y la mas citada en Chile que permitira impulsar los CAs.	\$ 22,400.00	Servicios
R 1.1.1.5: Pago suscripción a la revista Mexicana de Investigación Educativa incluida en Scielo México.	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	Es una revista indexada dentro de Scielo y la mas citada en Chile que permitira impulsar los CAs.	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	Es una revista indexada dentro de Scielo y la mas citada en Chile que permitira impulsar los CAs.	\$ 2,400.00	Acervos
R 1.1.1.6: Inscripción de dos académicos de la DES para la presentación de dos artículos al Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals en Negocios y Ciencias Administrativas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; con el tema estrategias empresariales.	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	\$ 7,200.00	Servicios
R 1.1.1.7: Alimentos y Hospedaje de dos académicos de la DES para la presentación de dos artículos al Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals en Negocios y Ciencias Administrativas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; con el tema estrategias empresariales.	2	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	2	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	\$ 36,000.00	Servicios
R 1.1.1.8: Transporte de dos académicos de la DES para la presentación de dos artículos al	2	\$ 950.00	\$ 1,900.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	2	\$ 950.00	\$ 1,900.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	\$ 3,800.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals en Negocios y Ciencias Administrativas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; con el tema estrategias empresariales.										
R 1.1.1.9:	Inscripción de dos académicos de la DES para la presentación de dos artículos al Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals en Negocios y Ciencias Administrativas, Boca del Río Veracruz; con el tema estrategias empresariales.	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	\$ 7,200.00	Servicios
R 1.1.1.10:	Alimentos y Hospedaje de dos académicos de la DES para la presentación de dos artículos al Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals en Negocios y Ciencias Administrativas, Boca del Río Veracruz; con el tema estrategias empresariales.	2	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	\$ 40,000.00	Servicios
R 1.1.1.11:	Transporte de dos académicos de la DES para la presentación de dos artículos al Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals en Negocios y Ciencias Administrativas, Boca del Río Veracruz ; con el tema estrategias empresariales.	2	\$ 700.00	\$ 1,400.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	2	\$ 700.00	\$ 1,400.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	\$ 2,800.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.1.1.12: Pago de inscripción de dos académicos de la DES para la presentación de dos artículos al Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals, Ciudad Juárez; con el tema estrategias empresariales	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	\$ 7,200.00	Servicios
R 1.1.1.13: Transporte de académicos de la DES como ponentes al Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals, Ciudad Juárez; con el tema estrategias empresariales.	2	\$ 12,650.00	\$ 25,300.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	2	\$ 12,650.00	\$ 25,300.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	\$ 50,600.00	Servicios
R 1.1.1.14: Alimentos y Hospedaje de académicos de la DES para la presentación de dos artículos al Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals, Ciudad Juárez; con el tema estrategias empresariales.	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	\$ 26,000.00	Servicios
R 1.1.1.15: Transporte para la presentación de un articulo por parte de integrantes del CA "INNOVACIONES EN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS" en el Decimo Simposium Iberoamericano en Educación, Cibernética	1	\$ 19,700.00	\$ 19,700.00	Este evento internacional es el mas importante en Iberoamerica, se reunen los expertos en educacion e informatica para discutir el futuro de ambas areas y su fusion, ademas toma las mejores ponencias para publicarlas en su revista indexada y esto permitira impulsar los CAs.	1	\$ 21,500.00	\$ 21,500.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	\$ 41,200.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
e Informática: SIECI 2013, Julio en Orlando Florida										
R 1.1.1.16: Hospedaje y alimentos para la presentación de un artículo por parte de integrantes del CA "INNOVACIONES EN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS" en el Decimo Simposium Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática: SIECI 2013 Julio en Orlando Florida	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	Este evento internacional es el mas importante en Iberoamerica, se reunen los expertos en educacion e informatica para discutir el futuro de ambas areas y su fusion, ademas toma las mejores ponencias para publicarlas en su revista indexada y esto permitira impulsar los CAs.	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	\$ 24,000.00	Servicios
R 1.1.1.17: Inscripción para la presentación de un artículo por parte de integrantes del CA "INNOVACIONES EN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS" en el Decimo Simposium Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática: SIECI Julio en Orlando Florida	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Este evento internacional es el mas importante en Iberoamerica, se reunen los expertos en educacion e informatica para discutir el futuro de ambas areas y su fusion, ademas toma las mejores ponencias para publicarlas en su revista indexada y esto permitira impulsar los CAs.	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	\$ 20,000.00	Servicios
R 1.1.1.18: Transporte de docentes para la presentación de un artículo por parte de integrantes del CA "INNOVACIONES EN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS"	1	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00	Este evento reúne a los expertos en informatica educativa y discuten las nuevas areas de la informatica hacia la educacion superior, el elearning, blearning, podcasting y el screencasting.	1	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	\$ 36,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	en el 12º Congreso de Informática Educativa en Bogotá, Colombia. Octubre										
R 1.1.1.19:	Hospedaje y alimentos para la presentación de un artículo por parte de integrantes del CA "INNOVACIONES EN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS" en el 12º Congreso de Informática Educativa en Bogotá, Colombia. Octubre	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	Este evento reúne a los expertos en informática educativa y discuten las nuevas áreas de la informática hacia la educación superior, el elearning, blearning, podcasting y el screencasting.	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	\$ 24,000.00	Servicios
R 1.1.1.20:	Inscripción de dos profesores, como ponentes al Congreso Internacional Sobre innovación Educativa APCAM, República Mexicana	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	2	\$ 4,200.00	\$ 8,400.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	\$ 14,400.00	Servicios
R 1.1.1.21:	Transporte de dos profesores, como ponentes al Congreso Internacional Sobre innovación Educativa APCAM, República Mexicana	2	\$ 11,500.00	\$ 23,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	2	\$ 11,500.00	\$ 23,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	\$ 46,000.00	Servicios
R 1.1.1.22:	Alimentos y hospedaje de dos profesores, como ponentes al Congreso Internacional Sobre innovación Educativa APCAM, República Mexicana	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	\$ 44,000.00	Servicios
R 1.1.1.23:	Inscripción de un profesor adscrito al Sistema de enseñanza Abierta, como ponente en Conferencia /Congreso Global	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	Sin Costo				\$ 12,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	Administrativo y Finanzas a realizarse en San José de Costa Rica.										
R 1.1.1.24:	Transporte aéreo de un profesor adscrito al Sistema de Enseñanza Abierto, como ponente en Conferencia /Congreso Global Administrativo y Finanzas a realizarse en San José de Costa Rica	1	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.			Sin Costo		\$ 11,000.00	Servicios
R 1.1.1.25:	Alimentos y hospedaje de un profesor adscrito al Sistema de enseñanza Abierta, como ponente en Conferencia /Congreso Global Administrativo y Finanzas a realizarse en San José de Costa Rica.	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.			Sin Costo		\$ 20,000.00	Honorarios
R 1.1.1.26:	Inscripción de un profesor adscrito al Sistema de enseñanza Abierta, como ponente en Conferencia /the 2013 global conference on business and finance, a celebrarse en Las Vegas USA	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.			Sin Costo		\$ 12,000.00	Servicios
R 1.1.1.27:	Transporte aéreo de un profesor adscrito al Sistema de Enseñanza Abierto, como ponente en Conferencia / the 2013 global conference on business and finance, a celebrarse en Las Vegas USA	1	\$ 13,000.00	\$ 13,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.			Sin Costo		\$ 13,000.00	Servicios
R 1.1.1.28:	Alimentos y hospedaje de un profesor adscrito al Sistema de	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.			Sin Costo		\$ 25,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	enseñanza Abierta, como ponente en Conferencia / the 2013 global conference on business and finance, a celebrarse en Las Vegas USA										
R 1.1.1.29:	Inscripción, Alimentos y hospedaje de un profesor adscrito al Sistema de enseñanza Abierta, como participante en el 8° encuentro internacional de Contabilidad. Auditoria y finanzas a celebrarse en la Habana, Cuba.	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.			Sin Costo		\$ 25,000.00	Servicios
R 1.1.1.30:	Transporte aéreo de un profesor adscrito al Sistema de Enseñanza Abierto, como participante en el 8° Encuentro internacional de Contabilidad, Auditoria y finanzas a celebrarse en la Habana, Cuba	1	\$ 13,000.00	\$ 13,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.			Sin Costo		\$ 13,000.00	Servicios
R 1.1.1.31:	Inscripción de un profesor adscritos al Sistema de enseñanza Abierta, como ponente en el congreso de la Academia de Ciencias Administrativas ACACIA	1	\$ 17,000.00	\$ 17,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.			Sin Costo		\$ 17,000.00	Servicios
R 1.1.1.32:	Transporte aéreo de un profesor adscrito al Sistema de Enseñanza Abierto, como ponente en el congreso de la Academia de Ciencias Administrativas ACACIA	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.			Sin Costo		\$ 15,000.00	Servicios
R 1.1.1.33:	Alimentos y hospedaje	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Evento internacional			Sin Costo		\$ 15,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
de un profesor adscrito al Sistema de enseñanza Abierta, como ponente en el congreso de la Academia de Ciencias Administrativas ACACIA				que permitira impulsar los CAs						
R 1.1.1.34: Pago por publicación de un artículo en la revista "Academia. Revista Latinoamericana de Administración", Colombia, incluida en Redalyc: ISSN Impreso:1012-8255 temática: Estrategias empresariales.			Sin Costo		1	\$ 7,800.00	\$ 7,800.00	Evento internacional que permitira impulsar los CAs.	\$ 7,800.00	Servicios
R 1.1.1.35: Publicación del libro sobre el Blanded Learning, proyecto del Cuerpo Académico CA "INNOVACIONES EN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS"			Sin Costo		1,000	\$ 120.00	\$ 120,000.00	Acción que permitira impulsar los CAs, a través de la publicación	\$ 120,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 419,700.00	Total 2013:			\$ 377,700.00	Total:	\$ 797,400.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.1.2: Estancias nacionales e internacionales con Universidades que promuevan la innovación educativa para realizar trabajos colaborativos de investigación.	\$ 81,000.00	\$ 106,000.00	\$ 187,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.1.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.1.2.1: Transporte para realización de Estancia Académica de un	1	\$ 27,000.00	\$ 27,000.00	Esta estancia permitira al Cuerpo Academico planear los proyectos			Sin Costo		\$ 27,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	integrante del CA "INNOVACIONES EN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS" en la Universidad Autónoma de Madrid, España. Para realizar trabajos de investigación sobre innovación en el aula universitaria.				de Aula Universitaria, así como el de Blended Learning en Educación Superior e incrementar la producción de productos.						
R 1.1.2.2:	Hospedaje y alimentos para Estancia Académica de un integrante del CA "INNOVACIONES EN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS" en la Universidad Autónoma de Madrid, España.	1	\$ 54,000.00	\$ 54,000.00	Esta estancia permitirá al Cuerpo Académico planear los proyectos de Aula Universitaria, así como el de Blended Learning en Educación Superior e incrementar la producción de productos.			Sin Costo		\$ 54,000.00	Servicios
R 1.1.2.3:	Transporte para realización de Estancia Académica de un integrante del CA "INNOVACIONES EN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS" en la Monash University, Australia. Para realizar trabajos de investigación en blended learning			Sin Costo		1	\$ 52,000.00	\$ 52,000.00	La Monash University junto con otras universidades de Australia son las más avanzadas en el tema del Blended Learning, el trabajo conjunto servirá para aprovechar su experiencia y avanzar en el camino correcto, así mismo incrementar la producción de productos.	\$ 52,000.00	Servicios
R 1.1.2.4:	Hospedaje y alimentos para Estancia Académica de un integrante del CA			Sin Costo		1	\$ 54,000.00	\$ 54,000.00	La Monash University junto con otras universidades de Australia son las más	\$ 54,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
"INNOVACIONES EN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS" en la Monash University, Australia. Para realizar trabajos de investigación en blended learning								avanzadas en el tema del Blended Learning, el trabajo conjunto servira para aprovechar su experiencia y avanzar en el camino correcto, asi mismo incrementar la produccion de productos.		
Total 2012:			\$ 81,000.00	Total 2013:			\$ 106,000.00	Total:	\$ 187,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.1.3: Proyectos de investigación realizados en diversas organizaciones que impacten las LGAC de los CA.	\$ 65,000.00	\$ 0.00	\$ 65,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.1.3**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.1.3.1: Transporte de dos académicos para realizar trabajos de investigación con el Clúster de Tecnologías de Información en Puebla. MARZO	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	Estos trabajos apoyaran directamente una de las LGAC del CA con los proyectos de investigación y promoverán los vínculos con las empresas del cluster	Sin Costo				\$ 5,000.00	Servicios
R 1.1.3.2: Hospedaje y alimentos de dos académicos para realizar trabajos de investigación con el Clúster de Tecnologías de Información en Puebla.MARZO	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Estos trabajos apoyaran directamente una de las LGAC del CA con los proyectos de investigación y promoverán los vínculos con las empresas del cluster	Sin Costo				\$ 20,000.00	Servicios
R 1.1.3.3: Transporte de dos académicos para realizar trabajos de investigación con el Clúster de Tecnologías	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	Estos trabajos apoyaran directamente una de las LGAC del CA con los proyectos de investigación y	Sin Costo				\$ 5,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
de Información en Puebla. SEPTIEMBRE				promoverán los vínculos con las empresas del cluster						
R 1.1.3.4: Hospedaje y alimentos de dos académicos para realizar trabajos de investigación con el Clúster de Tecnologías de Información en Puebla. SEPTIEMBRE	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Estos trabajos apoyaran directamente una de las LGAC del CA con los proyectos de investigación y promoverán los vínculos con las empresas del cluster			Sin Costo		\$ 20,000.00	Servicios
R 1.1.3.5: Materiales consumibles, carpetas, hojas para encuestas, memorias, toner para realizar trabajos de investigación con el Clúster de Tecnologías de Información en Puebla. Marzo y Octubre	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Estos trabajos apoyaran directamente una de las LGAC del CA con los proyectos de investigación y promoverán los vínculos con las empresas del cluster			Sin Costo		\$ 15,000.00	Materiales
Total 2012:			\$ 65,000.00	Total 2013:			\$ 0.00	Total:	\$ 65,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 1.2: Actualización Pedagógica y disciplinar de al menos 30 académicos	20.00	10.00	\$ 151,000.00	\$ 151,000.00	\$ 302,000.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.2.1: Adquisición de cursos de actualización pedagógica y disciplinar	\$ 151,000.00	\$ 151,000.00	\$ 302,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.2.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.2.1.1: Pago de servicios del instructor del Diplomado: "Simulador de Negocios". Para al menos 15 académicos y 10 estudiantes de los siete PE de la DES.	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Diplomado que permitira a los profesores y estudiantes la actualización disciplinar y conocer los ultimos avances en su area.			Sin Costo		\$ 50,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.2.1.2: Pago de servicios del instructor del Curso de 40hrs: "Creación de objetos de aprendizaje". Para al menos 15 académicos y 10 estudiantes de los siete PE de la DES.	1	\$ 32,000.00	\$ 32,000.00	Diplomado que permitira a los profesores y estudiantes la actualización disciplinar y conocer los ultimos avances en su area.	Sin Costo				\$ 32,000.00	Servicios
R 1.2.1.3: Pago de servicios del instructor del Cuso de 40hrs: "Estrategias empresariales". Para al menos 15 académicos y 10 estudiantes de los siete PE de la DES.	1	\$ 37,000.00	\$ 37,000.00	Curso que permitira a los profesores y estudiantes la actualización disciplinar y conocer los ultimos avances en su area.	1	\$ 37,000.00	\$ 37,000.00	Curso que permitira a los profesores y estudiantes la actualización disciplinar y conocer los ultimos avances en su area.	\$ 74,000.00	Servicios
R 1.2.1.4: Pago de servicios del instructor del Curso de 40hrs: "Innovación educativa". Para al menos 15 académicos y 10 estudiantes de los siete PE de la DES.	1	\$ 32,000.00	\$ 32,000.00	Curso que permitira a los profesores y estudiantes la actualización disciplinar y conocer los ultimos avances en su area.	1	\$ 32,000.00	\$ 32,000.00	Curso que permitira a los profesores y estudiantes la actualización disciplinar y conocer los ultimos avances en su area.	\$ 64,000.00	Servicios
R 1.2.1.5: Pago de servicios del instructor del Diplomado: "Estrategias de Negocios". Para al menos 15 académicos y 10 estudiantes de los siete PE de la DES.	Sin Costo				1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Curso que permitira a los profesores y estudiantes la actualización disciplinar y conocer los ultimos avances en su area.	\$ 50,000.00	Servicios
R 1.2.1.6: Pago de servicios del instructor del Curso de 40hrs: "Programación de componentes". Para al menos 15 académicos y 10 estudiantes de los siete PE de la DES.	Sin Costo				1	\$ 32,000.00	\$ 32,000.00	Curso que permitira a los profesores y estudiantes la actualización disciplinar y conocer los ultimos avances en su area.	\$ 32,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 151,000.00	Total 2013:			\$ 151,000.00	Total:	\$ 302,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 1.3: Creación al 100% de un laboratorio de investigación, como herramienta para las actividades de los CA que genere un espacio común de colaboración.	0.50	0.50	\$ 326,440.00	\$ 211,045.00	\$ 537,485.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.3.1: Equipamiento de un laboratorio de investigación.	\$ 326,440.00	\$ 211,045.00	\$ 537,485.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.3.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.3.1.1: Adquisición de 10 computadoras de escritorio: Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2. Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes, 1 MB de Cache Nivel 2 (L2), 800 MHz FSB (Front Side Bus) Memoria RAM 4.0 GB con tecnología DDR2 de 800 MHz (2 DIMM) Disco Duro 160 GB SATA, 7200 RPM Panel Plano Tipo LCD de matriz activa a color TFT, Tamaño de 17", Área de imagen visible: 17", Resolución de 1280 x 1024 píxeles, 16.2 Millones de Colores, Tamaño del píxel de 0,264 mm, Entrada VGA Cámara Web integrada con una resolución mínima de	10	\$ 8,064.00	\$ 80,640.00	Equipo que permitirá tener un espacio para profesores y estudiantes para que trabajen sus investigaciones.	10	\$ 8,064.00	\$ 80,640.00	Equipo que permitirá tener un espacio para profesores y estudiantes para que trabajen sus investigaciones.	\$ 161,280.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico DVD+/-RW 8X Interno ultra delgado, 4 puertos USB 2.0, 1 puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio, Sistema Operativo Windows 7 Starter en español, Video Integrado en la Tarjeta Madre, Audio Integrado en la Tarjeta Madre de alta definición, Red Integrada en la Tarjeta Madre Ethernet de 10/100 Mb/s/sec., Chasis de Forma Ultra Compacta (USFF), 3 años de garantía en partes y mano de obra con servicio en sitio.											
R 1.3.1.2:	Adquisición de 10 escritorios ejecutivos: Escritorio ejecutivo peninsular tipo "L" incluye: porta teclado y porta CPU, color gris grafito, características: melanina termo fusionada en ambas caras de 19 mm de espesor, cantos protegidos con chapacinta de PVC de 1 mm de espesor. estructura tubular calibre 20 con pintura epóxica negra, regaton nivelador de altura. Medidas: Alto 75 cms. X Largo 170 cms. X Profundidad 136 cms.	10	\$ 5,742.00	\$ 57,420.00	Equipo que permitirá tener un espacio para profesores y estudiantes para que trabajen sus investigaciones.	10	\$ 5,742.00	\$ 57,420.00	Equipo que permitirá tener un espacio para profesores y estudiantes para que trabajen sus investigaciones.	\$ 114,840.00	Infraestructura Académica
R 1.3.1.3:	Adquisición de impresoras	2	\$ 5,999.00	\$ 11,998.00	Equipo que permitirá tener un espacio para	1	\$ 5,999.00	\$ 5,999.00	Equipo que permitirá tener un espacio para	\$ 17,997.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	multifuncional: HP Pro CM1415F.Laser color resolución 600 x 600 dpi pantalla touch 3.5" inalámbrica bandeja de entrada 150 hojas velocidad de impresión 8 ppm color velocidad de impresión 12 ppm negro.				profesores y estudiantes para que trabajen sus investigaciones.				profesores y estudiantes para que trabajen sus investigaciones.		
R 1.3.1.4:	Adquisición de un sillón de lectura: Sillón de lectura informal 2 plazas estándar Institucional S-02 de 0.80x1.50x0.50 mts. base fabricada con PANELART color negro para recibir mueble acabado con tela HAWAII H 200 verde mar para todas sus caras y con remate metálico según muestra, casco de madera con aglomerado de alto impacto forrado con laminado plástico, cojines separados, brazos, asientos y cojines de respaldo, por separado de POROFLEX con capa de VELCRO de 2 cms. de espesor para ambas caras forradas con tela, todos con cremallera corrida.	1	\$ 6,902.00	\$ 6,902.00	Equipo que permitirá tener un espacio para profesores y estudiantes para que trabajen sus investigaciones.	1	\$ 6,902.00	\$ 6,902.00	Equipo que permitirá tener un espacio para profesores y estudiantes para que trabajen sus investigaciones.	\$ 13,804.00	Infraestructura Académica
R 1.3.1.5:	Adquisición de 1 aire acondicionado: Aire acondicionado tipo mini split de 18000 btu. compuesto por una unidad evaporadora tipo hi wall y una unidad	1	\$ 6,820.00	\$ 6,820.00	Equipo que permitirá tener un espacio para profesores y estudiantes para que trabajen sus investigaciones.	1	\$ 6,820.00	\$ 6,820.00	Equipo que permitirá tener un espacio para profesores y estudiantes para que trabajen sus investigaciones.	\$ 13,640.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	condensadora con capacidad nominal de 18,000 btu/hr (1.5 tr) para operar a 220/1/60 operación silenciosa, 3 velocidades del ventilador, operación programable, incluye control remoto inalámbrico y kit de instalación de 4 mts. Clave 205576101.										
R 1.3.1.6:	Materiales consumibles para el funcionamiento del centro de investigación(Carpetas, Hojas, Toner, separadores, memorias, etc)	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Equipo que permitirá tener un espacio para profesores y estudiantes para que trabajan sus investigaciones.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Equipo que permitirá tener un espacio para profesores y estudiantes para que trabajan sus investigaciones.	\$ 30,000.00	Materiales
R 1.3.1.7:	Adquisición de 10 Computadoras portátiles: Computadora para uso de investigadores Tipo CP2. Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes, 1 MB de Cache Nivel 2 (L2), 800 MHz FSB (Front Side Bus) Memoria RAM 4.0 GB con tecnología DDR2 de 800 MHz (2 DIMM) Disco Duro 260 GB SATA, 5400 RPM Pantalla LCD de matriz activa a color TFT de 15.4", Resolución de 1280 x 800 píxeles, 16.2 Millones de Colores Lector Escritor de CD y DVD tecnología IDE/EIDE o SATA, Escritura, DVD+R 8X, DVD-R 4X,	10	\$ 13,026.00	\$ 130,260.00	Equipo que permitirá tener un espacio para profesores y estudiantes para que trabajan sus investigaciones.	Sin Costo				\$ 130,260.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	DVD+R DL 2.4X, Reescritura DVD+RW 4X, DVD-RW 4X, Lectura 8X. CD Escritura CD-R 24X, Reescritura CD-RW 24X Puertos E/S 3 USB 2.0, VGA, RJ-11, RJ-45, salida y entrada de audio (micrófono integrado), Energía CA Fax MODEM de 56 Kbps v.92 Ranura para Tarjeta PCMCIA Tipo I /II con soporte para CardBus de 16 y 32 bits o Tarjeta Express Sistema Operativo Windows 7 Starter en español Video y audio Integrado en la Tarjeta Madre Red Integrada en la Tarjeta Madre Ethernet de 10/100 Mbits/sec Red Inalámbrica Integrada 802.11 g Bluetooth Integrado versión 2.0.										
R 1.3.1.8:	Adquisición de 10 sillones ejecutivos: Sillón ejecutivo con brazos ergonómico respaldo bajo en tela base de estrella de cinco puntas en acero y cubiertas las molduras plástica, diseño ergonómico acojinamiento en poliuretano inyectado de alto impacto, tapizada en tela color negro/gris, el sistema de elevación con pistón neumático de alto impacto. Clave : 204003140.	10	\$ 1,740.00	\$ 17,400.00	Equipo que permitirá tener un espacio para profesores y estudiantes para que trabajan sus investigaciones.			Sin Costo		\$ 17,400.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.3.1.9: Adquisición de 15 sillas: Silla apilable con tapiz estándar Institucional: en tela con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela tipo pliana. medidas gen. 495 mm al frente, 530 mm de lado y la altura total es de 760 mm. estructura tipo trineo fabricada en acero macizo (COLD ROLLED) de 1/2" de diámetro calidad 1018 con dobleces y patas tipo trineo. en la parte frontal superior un travesaño de lamina de acero calibre 11 para anclar el asiento, en la parte posterior dos placas de lámina de acero calibre 11 con ojales, para remachar con ultrasonido el semi-tubular del asiento en color gris, soldadura para la unión de todos los componentes metálicos se empleara soldadura MIG (METAL, INER, GAS) de microalambre tapizado en tela color charcoal 32 de wonder la estructura y demás partes metálicas se prepararan previamente a la aplicación de pintura dejándolas libres de grasas e impurezas (decapado) y se dará un acabado			Sin Costo		15	\$ 922.00	\$ 13,830.00	Equipo que permitirá tener un espacio para profesores y estudiantes para trabajo colaborativo en investigaciones.	\$ 13,830.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	final a la base de pintura electrostáticas epoxica micropulverizada y horneada a 200°C, el asiento y horneada a 200°C en color gris, el asiento y respaldo de plástico polipropileno texturizado en su cara expuesta en color gris tela 100% acrílica color charcoal 32 de wonder. Clave 204002605. PU \$ 922.20										
R 1.3.1.10:	Adquisición de 1 dispensador de agua eléctrico: Enfriador para agua fría/caliente medidas: 98 cms alto x 31.20 cm fondo x 31 cms ancho, con gabinete en lamina galvanizada, portagarrafon en plastico, luces indicadoras, color gris Clave : 216000202. PU\$ 3,712.00			Sin Costo		1	\$ 3,712.00	\$ 3,712.00	Equipo que permitirá tener un espacio para profesores y estudiantes para trabajo colaborativo en investigaciones.	\$ 3,712.00	Infraestructura Académica
R 1.3.1.11:	Adquisición de estantería: 2 Estante sencillo de un modulo estándar Institucional altura 2.12 mts. longitud de 90 cms. cada modulo profundidad 30 cms. 1 entrepaño cubrepolvo de 90 x 30 cms. 6 entrepaños con respaldo de 90 x 30 cms 1 bases para columna de 90 cms. 6 soportes para libros redondos. Clave 204000536. PU \$4,752.00			Sin Costo		2	\$ 4,752.00	\$ 9,504.00	Equipo que permitirá tener un espacio para profesores y estudiantes para trabajo colaborativo en investigaciones.	\$ 9,504.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.3.1.12: Adquisición de 1 Pantalla LCD: Toshiba television lcd 40fhd resolución nativa 1920 x 1080. entrada usb hdmi x2 tecnologia dyna light controla el brillo en ambientes con poca luz. sistema de 2 bocinas de 7 vatios. incluye rotulado de entradas navegador de canales, control remoto. Office Depot			Sin Costo		1	\$ 5,499.00	\$ 5,499.00	Equipo que permitirá tener un espacio para profesores y estudiantes para trabajo colaborativo en investigaciones.	\$ 5,499.00	Infraestructura Académica
R 1.3.1.13: Adquisición de 1 soporte para TV: Peerles soporte p/ lcd de 23 a 46. * soporte para televisión LCD rango de soporte en pulgadas de 23" a 46". Office Depot			Sin Costo		1	\$ 499.00	\$ 499.00	Equipo que permitirá tener un espacio para profesores y estudiantes para trabajo colaborativo en investigaciones.	\$ 499.00	Infraestructura Académica
R 1.3.1.14: Adquisición de 1 mesa de trabajo: Mesa de juntas ovalada modelo Institucional MJ-08 OV medidas de 0.90x2.40x0.72 mts. descripción: cubierta con aglomerado de 32 mm. de espesor con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR pegado con resina UREA FORMAL-DEHIDO, cantos de RAUNKANTEX-PLAN de 3 mm. de espesor con pegamento HOT-MELT, estructura tubular con acabado en pintura electrostática 432 U PANTONE.			Sin Costo		1	\$ 5,220.00	\$ 5,220.00	Equipo que permitirá tener un espacio para profesores y estudiantes para trabajo colaborativo en investigaciones.	\$ 5,220.00	Infraestructura Académica
Total 2012:			\$ 326,440.00	Total 2013:			\$ 211,045.00	Total:	\$ 537,485.00	

Objetivo Particular	Monto 2012	Monto 2013	Total
OP 2: Fortalecer la atención y formación integral de los estudiantes con programas integrales, semiflexibles y socialmente pertinentes centrados en el aprendizaje, apoyándose en los programas de innovación estratégica institucionales, programa de tutorías, atención y prevención de adicciones, así como el fomento de actividades deportivas, artísticas y culturales. <i>Formación Integral de los Estudiantes</i>	\$ 3,265,985.00	\$ 2,420,237.00	\$ 5,686,222.00

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 2.1: Asistencia y organización de al menos 4 eventos para estudiantes de los PE que se imparten en la DES.	2.00	2.00	\$ 977,002.00	\$ 749,706.00	\$ 1,726,708.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.1.1: Participación de alumnos en competencias, visitas académicas y culturales a instituciones que promuevan el aprendizaje significativo, así como a organizaciones regionales, estatales y nacionales que fortalezcan su formación integral.	\$ 463,496.00	\$ 492,206.00	\$ 955,702.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.1.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.1.1.1: Pago de transporte de tres autobuses de 48 plazas cada uno a la Semana Nacional de PYME	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Formación integral del estudiante	3	\$ 16,500.00	\$ 49,500.00	Formación integral del estudiante	\$ 94,500.00	Servicios
R 2.1.1.2: Pago de alimentos de 144 estudiantes cada uno a la Semana Nacional de PYME	144	\$ 330.00	\$ 47,520.00	Formación integral del estudiante	144	\$ 362.00	\$ 52,128.00	Formación integral del estudiante	\$ 99,648.00	Servicios
R 2.1.1.3: Pago de hospedaje de 144 estudiantes a la Semana Nacional de PYME	144	\$ 200.00	\$ 28,800.00	Formación integral del estudiante	144	\$ 220.00	\$ 31,680.00	Formación integral del estudiante	\$ 60,480.00	Servicios
R 2.1.1.4: Pago de hospedaje de 3 docentes a la Semana Nacional de PYME 2013. \$750.00	3	\$ 750.00	\$ 2,250.00	Formación integral del estudiante	3	\$ 850.00	\$ 2,550.00	Formación integral del estudiante	\$ 4,800.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
/persona un noche										
R 2.1.1.5: Pago de alimentos de 3 docente a la Semana Nacional de PYME	3	\$ 600.00	\$ 1,800.00	Formación integral del estudiante	3	\$ 700.00	\$ 2,100.00	Formación integral del estudiante	\$ 3,900.00	Servicios
R 2.1.1.6: Pago de Inscripción de 48 estudiantes cada uno al 3° Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática Administrativa, la primera semana de diciembre	48	\$ 500.00	\$ 24,000.00	Formación integral del estudiante	48	\$ 600.00	\$ 28,800.00	Formación integral del estudiante	\$ 52,800.00	Servicios
R 2.1.1.7: Pago de transporte de un autobús de 48 plazas al 3° Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática Administrativa, primera semana de diciembre	3	\$ 20,000.00	\$ 60,000.00	Formación integral del estudiante	3	\$ 25,000.00	\$ 75,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 135,000.00	Servicios
R 2.1.1.8: Pago de alimentos de 48 estudiantes cada uno al 3° Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática Administrativa, primera semana de diciembre	48	\$ 495.00	\$ 23,760.00	Formación integral del estudiante	48	\$ 543.00	\$ 26,064.00	Formación integral del estudiante	\$ 49,824.00	Servicios
R 2.1.1.9: Pago de hospedaje de 48 estudiantes al 3° Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática Administrativa, primera semana de diciembre	48	\$ 400.00	\$ 19,200.00	Formación integral del estudiante	48	\$ 440.00	\$ 21,120.00	Formación integral del estudiante	\$ 40,320.00	Servicios
R 2.1.1.10: Pago de hospedaje de tres académicos al 3° Congreso Internacional de Contaduría, Administración e	3	\$ 1,734.00	\$ 5,202.00	Formación académica	Sin Costo				\$ 5,202.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	Informática Administrativa, primera semana de diciembre										
R 2.1.1.11:	Pago de alimentos de tres académicos al 3° Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática Administrativa, primera semana de diciembre	3	\$ 900.00	\$ 2,700.00	Formación académica	Sin Costo				\$ 2,700.00	Servicios
R 2.1.1.12:	Pago de transporte para 18 estudiantes y 4 académicos, al maratón regional zona 6 de ANFECA.	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	Formación integral del estudiante	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 120,000.00	Servicios
R 2.1.1.13:	Pago de inscripción para 18 estudiantes, al maratón regional zona 6 de ANFECA.	18	\$ 350.00	\$ 6,300.00	Formación integral del estudiante	18	\$ 350.00	\$ 6,300.00	Formación integral del estudiante	\$ 12,600.00	Servicios
R 2.1.1.14:	Pago de alimentos para 18 estudiantes, al maratón regional zona 6 de ANFECA.	18	\$ 450.00	\$ 8,100.00	Formación integral del estudiante	18	\$ 450.00	\$ 8,100.00	Formación integral del estudiante	\$ 16,200.00	Servicios
R 2.1.1.15:	Pago de alimentos para 4 académicos, al maratón regional zona 6 de ANFECA.	4	\$ 1,080.00	\$ 4,320.00	Formación integral del estudiante	4	\$ 1,080.00	\$ 4,320.00	Formación integral del estudiante	\$ 8,640.00	Servicios
R 2.1.1.16:	Pago de hospedaje para 18 estudiantes, al maratón regional zona 6 de ANFECA.	18	\$ 1,200.00	\$ 21,600.00	Formación integral del estudiante	18	\$ 1,200.00	\$ 21,600.00	Formación integral del estudiante	\$ 43,200.00	Servicios
R 2.1.1.17:	Pago de hospedaje para 4 académicos, al maratón regional zona 6 de ANFECA.	4	\$ 1,400.00	\$ 5,600.00	Formación integral del estudiante	4	\$ 1,400.00	\$ 5,600.00	Formación integral del estudiante	\$ 11,200.00	Servicios
R 2.1.1.18:	Pago de 22 uniformes de identidad institucional, al maratón regional zona 6 de ANFECA.	22	\$ 160.00	\$ 3,520.00	Formación integral del estudiante	22	\$ 160.00	\$ 3,520.00	Formación integral del estudiante	\$ 7,040.00	Servicios
R 2.1.1.19:	Pago de transporte para 48 estudiantes a la	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Formación integral del estudiante	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 30,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
visita a la empresa BIMBO en Puebla, Pue.										
R 2.1.1.20: Pago de alimentación para 48 estudiantes a la visita a la empresa BIMBO en Puebla, Pue.	48	\$ 150.00	\$ 7,200.00	Formación integral del estudiante	48	\$ 150.00	\$ 7,200.00	Formación integral del estudiante	\$ 14,400.00	Servicios
R 2.1.1.21: Pago de transporte para 48 estudiantes a la visita a la empresa Volkswagen, Puebla, Pue.	48	\$ 313.00	\$ 15,024.00	Formación integral del estudiante	48	\$ 313.00	\$ 15,024.00	Formación integral del estudiante	\$ 30,048.00	Servicios
R 2.1.1.22: Pago de alimentación para 48 estudiantes a la visita a la empresa Volkswagen, Puebla, Pue.	48	\$ 150.00	\$ 7,200.00	Formación integral del estudiante	48	\$ 150.00	\$ 7,200.00	Formación integral del estudiante	\$ 14,400.00	Servicios
R 2.1.1.23: Pago de transporte para 48 estudiantes a la visita a la empresa TAMS en Veracruz.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Formación integral del estudiante	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 30,000.00	Servicios
R 2.1.1.24: Pago de alimentación para 48 estudiantes a la visita a la empresa TAMS en Veracruz.	48	\$ 150.00	\$ 7,200.00	Formación integral del estudiante	48	\$ 150.00	\$ 7,200.00	Formación integral del estudiante	\$ 14,400.00	Servicios
R 2.1.1.25: Pago de transporte para 48 estudiantes a la visita a la empresa Coca-Cola en Toluca Edo. De México.	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Formación integral del estudiante	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.1.1.26: Pago de alimentación para 48 estudiantes a la visita a la empresa Coca-Cola en Toluca Edo. De México.	48	\$ 150.00	\$ 7,200.00	Formación integral del estudiante	48	\$ 150.00	\$ 7,200.00	Formación integral del estudiante	\$ 14,400.00	Servicios
Total 2012:			\$ 463,496.00	Total 2013:			\$ 492,206.00	Total:	\$ 955,702.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.1.2: Impulsar la participación de los estudiantes en movilidad académica nacional e internacional para fortalecer sus competencias personales y profesionales, en 2013 y en 2014.	\$ 160,000.00	\$ 160,000.00	\$ 320,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.1.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.1.2.1: Pago de transporte para estancia de intercambio académico por un semestre, para un alumnos en la Universidad Autónoma de México UAM.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Formación integral del estudiante	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.1.2.2: Pago de acervo bibliográfico para un estudiante que realizará estancia de intercambio académico en la Universidad Autónoma de México UAM por un semestre.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Formación integral del estudiante	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.1.2.3: Pago de alimentación Y Hospedaje para un estudiante que realizará estancia de intercambio académico en la Universidad Autónoma de México UAM por un semestre	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Formación integral del estudiante	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 60,000.00	Servicios
R 2.1.2.4: Pago de transporte para estancia de intercambio académico por un semestre, para un alumno en la Universidad Autónoma de Puebla.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Formación integral del estudiante	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.1.2.5: Pago de acervo bibliográfico para estancia de intercambio académico por un semestre, para un alumno en la Universidad Autónoma de Puebla.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Formación integral del estudiante	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.1.2.6: Pago de alimentación Y Hospedaje para estancia de intercambio académico por un	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Formación integral del estudiante	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 60,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	semestre, para alumno en la Universidad Autónoma de Puebla .										
R 2.1.2.7:	Pago de transporte para estancia de intercambio académico por un semestre, para un alumno en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Formación integral del estudiante	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.1.2.8:	Pago de acervo bibliográfico para estancia de intercambio académico por un semestre, para un alumno en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Formación integral del estudiante	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.1.2.9:	Pago de alimentación Y Hospedaje para estancia de intercambio académico por un semestre, para un alumno en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Formación integral del estudiante	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 60,000.00	Servicios
R 2.1.2.10:	Pago de transporte para estancia de intercambio académico por un semestre, para un alumno al Instituto Politécnico Nacional .	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Formación integral del estudiante	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.1.2.11:	Pago de acervo bibliográfico para estancia de intercambio académico por un semestre, para un alumno al Instituto Politécnico Nacional.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Formación integral del estudiante	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.1.2.12:	Pago de alimentación Y Hospedaje para estancia de intercambio académico por un semestre, para un alumno al Instituto	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Formación integral del estudiante	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 60,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
Politécnico Nacional.										
Total 2012:			\$ 160,000.00	Total 2013:			\$ 160,000.00	Total:	\$ 320,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.1.3: Organización de eventos relacionados con el currículo, para promover su desarrollo integral basado en el sano Espíritu de competencia, creatividad y superación académica, motivando la actitud empresarial basada en el desarrollo de sus competencias gerenciales.	\$ 318,005.00	\$ 68,000.00	\$ 386,005.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.1.3**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.1.3.1: Compra de 15 stands plegables multiusos. Para la organización de la Expo feria universitaria de proyectos integradores realizados por los estudiantes, para motivar la actitud empresarial basada en el desarrollo de sus competencias gerenciales.	15	\$ 5,667.00	\$ 85,005.00	Accesorios para la integración multidisciplinaria	Sin Costo				\$ 85,005.00	Materiales
R 2.1.3.2: Compra de 15 mesas plegables multiusos. Para la organización de la Expo feria universitaria de proyectos integradores realizados por los estudiantes, para motivar la actitud empresarial basada en el desarrollo de sus competencias gerenciales.	15	\$ 1,000.00	\$ 15,000.00	Accesorios para la integración multidisciplinaria	Sin Costo				\$ 15,000.00	Materiales
R 2.1.3.3: Compra de 100 sillas plegables. Para la	100	\$ 400.00	\$ 40,000.00	Accesorios para la integración	Sin Costo				\$ 40,000.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
organización de la Expo feria universitaria de proyectos integradores realizados por los estudiantes, para motivar la actitud empresarial basada en el desarrollo de sus competencias gerenciales.					multidisciplinaria						
R 2.1.3.4:	Pago de honorarios a ponentes al "Congreso Innovación educativa: La Enseñanza Multimodal y la Mediación Pedagógica", a realizarse en Octubre en la DES.	4	\$ 12,500.00	\$ 50,000.00	Formación integral del estudiante			Sin Costo		\$ 50,000.00	Servicios
R 2.1.3.5:	Transporte de los ponentes al "Congreso Innovación educativa: La Enseñanza Multimodal y la Mediación Pedagógica", a realizarse en Octubre en la DES	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Formación integral del estudiante			Sin Costo		\$ 30,000.00	Servicios
R 2.1.3.6:	Alimentos y Hospedaje de ponentes al "Congreso Innovación educativa: La Enseñanza Multimodal y la Mediación Pedagógica", a realizarse en Octubre en la DES	4	\$ 7,500.00	\$ 30,000.00	Formación integral del estudiante			Sin Costo		\$ 30,000.00	Servicios
R 2.1.3.7:	Transporte de los ponentes al 1er Ciclo de conferencias sobre Equidad de Género "Escenarios y Actores", a realizarse en la DES.	2	\$ 4,000.00	\$ 8,000.00	Formación integral del estudiante	2	\$ 4,000.00	\$ 8,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 16,000.00	Servicios
R 2.1.3.8:	Alimentos y Hospedaje de los ponentes al 1er Ciclo de conferencias	2	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00	Formación integral del estudiante	2	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 30,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	sobre Equidad de Género "Escenarios y Actores", a realizarse en la DES.										
R 2.1.3.9:	Pago de honorarios a ponentes al 2do. Congreso Internacional "Sustentabilidad una forma de vida" a realizarse en Mayo de 2013 en la DES.	4	\$ 5,500.00	\$ 22,000.00	Formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 22,000.00	Servicios
R 2.1.3.10:	Transporte de los ponentes al 2do. Congreso Internacional "Sustentabilidad una forma de vida" a realizarse en la DES.	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	Formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 8,000.00	Servicios
R 2.1.3.11:	Alimentos y Hospedaje de ponentes al Transporte de los ponentes al 2do. Congreso Internacional "Sustentabilidad una forma de vida" a realizarse en la DES.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 15,000.00	Servicios
R 2.1.3.12:	Pago de honorarios a ponentes al 2do Congreso Multidisciplinario. "El impacto de las TIC's en las organizaciones", a realizarse en la DES.	Sin Costo				4	\$ 5,500.00	\$ 22,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 22,000.00	Servicios
R 2.1.3.13:	Transporte de los ponentes al 2do Congreso Multidisciplinario. "El impacto de las TIC's en las organizaciones", a realizarse en la DES	Sin Costo				1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 8,000.00	Servicios
R 2.1.3.14:	Alimentos y Hospedaje de ponentes al 2do Congreso Multidisciplinario. "El impacto de las TIC's en las organizaciones", a	Sin Costo				4	\$ 3,750.00	\$ 15,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 15,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
realizarse en la DES										
Total 2012:			\$ 318,005.00		Total 2013:			Total:	\$ 386,005.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.1.4: Realización de ciclos de conferencias relacionadas con la salud física y mental de los estudiantes.	\$ 35,501.00	\$ 29,500.00	\$ 65,001.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.1.4**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.1.4.1: Transporte de los ponentes al 1er Ciclo de conferencias sobre prevención de adicciones. "Ser libre es tu compromiso", a realizarse en la DES	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 10,000.00	Servicios
R 2.1.4.2: Alimentos y Hospedaje de los ponentes al 1er Ciclo de conferencias sobre prevención de adicciones. "Ser libre es tu compromiso", a realizarse en la DES	3	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	Formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 15,000.00	Servicios
R 2.1.4.3: Pago de transporte de tres ponentes del ciclo de conferencias sobre "Prevención de enfermedades sexuales", a realizarse en Marzo de 2013 en la DES	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	Formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 2,500.00	Servicios
R 2.1.4.4: Pago de alimentos y hospedaje de tres ponentes del ciclo de conferencias sobre "Prevención de enfermedades sexuales", a realizarse en la DES	3	\$ 1,167.00	\$ 3,501.00	Formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 3,501.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.1.4.5: Pago de transporte de tres ponentes del ciclo de conferencias sobre "enfermedades propias de la mujer", en la DES	3	\$ 500.00	\$ 1,500.00	Formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 1,500.00	Servicios
R 2.1.4.6: Pago de alimentos y hospedaje de tres ponentes del ciclo de conferencias sobre "enfermedades propias de la mujer", en la DES	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	Formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 3,000.00	Servicios
R 2.1.4.7: Transporte de los ponentes al 1er Ciclo de conferencias sobre prevención de adicciones. "Ser libre es tu compromiso" a realizarse en Octubre de 2014 en la DES	Sin Costo				2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.1.4.8: Alimentos y Hospedaje de los ponentes al 1er Ciclo de conferencias sobre prevención de adicciones. "Ser libre es tu compromiso" a realizarse en Octubre de 2014 en la DES	Sin Costo				2	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 15,000.00	Servicios
R 2.1.4.9: Pago de transporte de tres ponentes del ciclo de conferencias sobre "La buena alimentación y los valores nutritivos de la dieta diaria" a realizarse en Octubre de 2014 en la DES	Sin Costo				3	\$ 500.00	\$ 1,500.00	Formación integral del estudiante	\$ 1,500.00	Servicios
R 2.1.4.10: Pago de alimentos y hospedaje de tres ponentes del ciclo de conferencias sobre "La buena alimentación y los valores nutritivos de la dieta diaria"	Sin Costo				3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 3,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 35,501.00	Total 2013:			\$ 29,500.00	Total:	\$ 65,001.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 2.2: Instalación de al menos 3 centros de aprendizaje multimodal para la consolidación de la estrategia educativa, implementada por la Universidad, proyecto aula (Proyecto Innovador Educativo).	1.00	2.00	\$ 792,581.00	\$ 903,267.00	\$ 1,695,848.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.2.1: Equipar los centros de aprendizaje multimodal.	\$ 760,581.00	\$ 871,267.00	\$ 1,631,848.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.2.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.2.1.1: Adquisición de tres pizarrón interactivos: Pizarrón Interactivo de activación al tacto (touchscreen) Dimensiones: 1.21 x 2.46 mts. (alto, ancho) Superficie de escritura: 1.10 x 2.41 mts. (alto, ancho) Peso: 31.78 kg. http://www.centraldeproyectores.com/index.php?id=30&secc=5 PU \$33,060.00	3	\$ 33,060.00	\$ 99,180.00	Equipamiento para formación ingegral de los estudiantes			Sin Costo		\$ 99,180.00	Materiales
R 2.2.1.2: Adquisición de tres impresoras multifuncionales laser: HP Pro CM1415F.Laser color resolución 600 x 600 dpi pantalla touch 3.5" inalámbrica bandeja de entrada 150 hojas velocidad de impresión 8 ppm color velocidad de impresión 12 ppm negro. Office Depot.	3	\$ 6,000.00	\$ 18,000.00	Equipamiento para formación ingegral de los estudiantes			Sin Costo		\$ 18,000.00	Materiales
R 2.2.1.3: Adquisición de 60 computadoras de	60	\$ 8,064.00	\$ 483,840.00	Equipamiento para formación ingegral de			Sin Costo		\$ 483,840.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
<p>escritorio: Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2. Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes, 1 MB de Cache Nivel 2 (L2), 800 MHz FSB (Front Side Bus) Memoria RAM 4.0 GB con tecnología DDR2 de 800 MHz (2 DIMM) Disco Duro 160 GB SATA, 7200 RPM Panel Plano Tipo LCD de matriz activa a color TFT, Tamaño de 17", Área de imagen visible: 17", Resolución de 1280 x 1024 píxeles, 16.2 Millones de Colores, Tamaño del píxel de 0,264 mm, Entrada VGA Cámara Web integrada con una resolución mínima de 1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico DVD+/-RW 8X Interno ultra delgado, 4 puertos USB 2.0, 1 puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio, Sistema Operativo Windows 7 Starter en español, Video Integrado en la Tarjeta Madre, Audio Integrado en la Tarjeta Madre de alta definición, Red Integrada en la Tarjeta Madre Ethernet de 10/100 Mbits/sec.,</p>				los estudiantes						

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	Chasis de Forma Ultra Compacta (USFF), 3 años de garantía en partes y mano de obra con servicio en sitio. Precio \$ 8064.32										
R 2.2.1.4:	Adquisición de 60 Sillas: Silla apilable con tapiz estándar Institucional: en tela con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela tipo pliana. medidas gen. 495 mm al frente, 530 mm de lado y la altura total es de 760 mm. estructura tipo trineo fabricada en acero macizo (COLD ROLLED) de 1/2" de diámetro calidad 1018 con dobleces y patas tipo trineo. en la parte frontal superior un travesaño de lamina de acero calibre 11 para anclar el asiento, en la parte posterior dos placas de lámina de acero calibre 11 con ojales, para remachar con ultrasonido el semi-tubular del asiento en color gris, soldadura para la unión de todos los componentes metálicos se empleara soldadura MIG (METAL, INER, GAS) de microalambre tapizado en tela color charcoal 32 de wonder la estructura y demás partes metálicas se	60	\$ 922.00	\$ 55,320.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes		Sin Costo			\$ 55,320.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
prepararan previamente a la aplicación de pintura dejándolas libres de grasas e impurezas (decapado) y se dará un acabado final a la base de pintura electrostáticas epoxica micropulverizada y horneada a 200°C, el asiento y horneada a 200°C en color gris, el asiento y respaldo de plástico polipropileno texturizado en su cara expuesta en color gris tela 100% acrílica color charcoal 32 de wonder. Clave 204002605. PU \$922.20											
R 2.2.1.5:	Adquisición de Mesas para 12 computadora: 4 Mueble para cómputo modelo Institucional MC-10 medidas generales: 4.50 x 1.25 x 1.25 mts. para 10 personas, descripción: mueble con mamparas tapizadas y moldura perimetral metálica, zoclo y ductos potacables, cubiertas de aglomerado de 32 mm. de espesor con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR con pegamento de resina UREA FORMAL-DEHIDO y cantos de RAUNKANTEX-PLAN de 3 mm. de espesor con pegamento HOT-MELT, con portateclado integrado.	12	\$ 4,141.00	\$ 49,692.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes			Sin Costo		\$ 49,692.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	Clave : 204005202 PU \$4,141.2										
R 2.2.1.6:	Adquisición de tres Pantallas LCD: Toshiba television lcd 40fhd resolución nativa 1920 x 1080. entrada usb hdmi x2 tecnologia dyna light controla el brillo en ambientes con poca luz. sistema de 2 bocinas de 7 vatios. incluye rotulado de entradas navegador de canales,control remoto. Office Depot	3	\$ 7,000.00	\$ 21,000.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes			Sin Costo		\$ 21,000.00	Materiales
R 2.2.1.7:	Adquisición de tres soportes para TV: Peerles soporte p/ lcd de 23 a 46. * soporte para televisión LCD rango de soporte en pulgadas de 23" a 46". Office Depot	3	\$ 998.00	\$ 2,994.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes			Sin Costo		\$ 2,994.00	Materiales
R 2.2.1.8:	Adquisición de tres Escritorios:Escritorio basico incluye portateclado ajustable, color gris grafito, características: melamina termo fusionada de 19 mm de espesor, cantos protegidos con chapacinta de PVC de 1 mm de espesor. estructura tubular calibre 20 y 22, estructura terminada con pintura epóxica color negra, regaton nivelador de altura. Medidas: Alto 75 cms. X Largo 120 cms. X Profundidad 60 cms. Clave 204003467. PU	3	\$ 3,364.00	\$ 10,092.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes			Sin Costo		\$ 10,092.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
3364.00										
R 2.2.1.9: Adquisición de tres aires acondicionados: Aire acondicionado tipo mini split de 18000 btu. compuesto por una unidad evaporadora tipo hi wall y una unidad condensadora con capacidad nominal de 18,000 btu/hr (1.5 tr) para operar a 220/1/60 operación silenciosa, 3 velocidades del ventilador, operación programable, incluye control remoto inalámbrico y kit de instalación de 4 mts. Clave 205576101. PU \$6820.80	3	\$ 6,821.00	\$ 20,463.00	Equipamiento para formación integral de los estudiantes	Sin Costo				\$ 20,463.00	Materiales
R 2.2.1.10: Adquisición de 40 computadoras de escritorio: Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2. Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes, 1 MB de Cache Nivel 2 (L2), 800 MHz FSB (Front Side Bus) Memoria RAM 4.0 GB con tecnología DDR2 de 800 MHz (2 DIMM) Disco Duro 160 GB SATA, 7200 RPM Panel Plano Tipo LCD de matriz activa a color TFT, Tamaño de 17", Área de imagen visible: 17", Resolución de 1280 x 1024 píxeles,	Sin Costo				40	\$ 8,065.00	\$ 322,600.00	Equipamiento para formación integral de los estudiantes	\$ 322,600.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
16.2 Millones de Colores, Tamaño del píxel de 0,264 mm, Entrada VGA Cámara Web integrada con una resolución mínima de 1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico DVD+/-RW 8X Interno ultra delgado, 4 puertos USB 2.0, 1 puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio, Sistema Operativo Windows 7 Starter en español, Video Integrado en la Tarjeta Madre, Audio Integrado en la Tarjeta Madre de alta definición, Red Integrada en la Tarjeta Madre Ethernet de 10/100 Mbits/sec., Chasis de Forma Ultra Compacta (USFF), 3 años de garantía en partes y mano de obra con servicio en sitio. Precio \$ 8064.32											
R 2.2.1.11:	Adquisición de una impresora multifuncional laser: HP Pro CM1415F.Laser color resolución 600 x 600 dpi pantalla touch 3.5" inalámbrica bandeja de entrada 150 hojas velocidad de impresión 8 ppm color velocidad de impresión 12 ppm negro. Office Depot.			Sin Costo		1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	Equipamiento para formación ingegral de los estudiantes	\$ 6,000.00	Materiales
R 2.2.1.12:	Adquisición de 42 Sillas: Silla apilable con tapiz estándar			Sin Costo		42	\$ 923.00	\$ 38,766.00	Equipamiento para formación ingegral de los estudiantes	\$ 38,766.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
<p>Institucional: en tela con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela tipo plana. medidas gen. 495 mm al frente, 530 mm de lado y la altura total es de 760 mm. estructura tipo trineo fabricada en acero macizo (COLD ROLLED) de 1/2" de diámetro calidad 1018 con dobleces y patas tipo trineo. en la parte frontal superior un travesaño de lamina de acero calibre 11 para anclar el asiento, en la parte posterior dos placas de lámina de acero calibre 11 con ojales, para remachar con ultrasonido el semi-tubular del asiento en color gris, soldadura para la unión de todos los componentes metálicos se empleara soldadura MIG (METAL, INER, GAS) de microalambre tapizado en tela color charcoal 32 de wonder la estructura y demás partes metálicas se prepararan previamente a la aplicación de pintura dejándolas libres de grasas e impurezas (decapado) y se dará un acabado final a la base de pintura electrostáticas epoxica</p>										

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	micropulverizada y horneada a 200°C, el asiento y horneada a 200°C en color gris, el asiento y respaldo de plástico polipropileno texturizado en su cara expuesta en color gris tela 100% acrílica color charcoal 32 de wonder. Clave 204002605. PU \$922.20										
R 2.2.1.13:	Adquisición de Mesas para 40 computadora: 4 Mueble para cómputo modelo Institucional MC-10 medidas generales: 4.50 x 1.25 x 1.25 mts. para 10 personas, descripción: mueble con mamparas tapizadas y moldura perimetral metálica, zoclo y ductos potacables, cubiertas de aglomerado de 32 mm. de espesor con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR con pegamento de resina UREA FORMAL-DEHIDO y cantos de RAUNKANTEX-PLAN de 3 mm. de espesor con pegamento HOT-MELT, con portateclado integrado. Clave : 204005202 PU \$4,141.2			Sin Costo		40	\$ 4,141.00	\$ 165,640.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes	\$ 165,640.00	Materiales
R 2.2.1.14:	Adquisición de un Escritorio:Escritorio basico incluye portateclado ajustable, color gris grafito, características:			Sin Costo		1	\$ 3,364.00	\$ 3,364.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes	\$ 3,364.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	melamina termo fusionada de 19 mm de espesor, cantos protegidos con chapacinta de PVC de 1 mm de espesor. estructura tubular calibre 20 y 22, estructura terminada con pintura epóxica color negra, regaton nivelador de altura. Medidas: Alto 75 cms. X Largo 120 cms. X Profundidad 60 cms. Clave 204003467. PU 3364.00										
R 2.2.1.15:	Controlador Central Omni-e (SPA) PU\$ 16,623.72			Sin Costo		1	\$ 16,624.00	\$ 16,624.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes	\$ 16,624.00	Materiales
R 2.2.1.16:	Fuente de Poder 24VAC PU.361.43			Sin Costo		1	\$ 361.00	\$ 361.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes	\$ 361.00	Materiales
R 2.2.1.17:	Batería de Respaldo 12V - 7hA			Sin Costo		1	\$ 964.00	\$ 964.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes	\$ 964.00	Materiales
R 2.2.1.18:	Rack de montaje y Accesorios de Intalación			Sin Costo		1	\$ 5,541.00	\$ 5,541.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes	\$ 5,541.00	Materiales
R 2.2.1.19:	Consola/Botonera de Control - Spanish			Sin Costo		1	\$ 3,101.00	\$ 3,101.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes	\$ 3,101.00	Materiales
R 2.2.1.20:	Amplificador NV 40W-2Ch Classroom			Sin Costo		1	\$ 7,204.00	\$ 7,204.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes	\$ 7,204.00	Materiales
R 2.2.1.21:	Bocina NV uso classroom 30W con soporte			Sin Costo		1	\$ 3,855.00	\$ 3,855.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes	\$ 3,855.00	Materiales
R 2.2.1.22:	Apagador Dimmer Inteligente HLC Programable			Sin Costo		1	\$ 4,843.00	\$ 4,843.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes	\$ 4,843.00	Materiales
R 2.2.1.23:	Sensor de Temperatura Interna			Sin Costo		1	\$ 1,472.00	\$ 1,472.00	Equipamiento para formación ingebral de	\$ 1,472.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
								los estudiantes		
R 2.2.1.24: Mini Contactor 12 VDC 3A			Sin Costo		1	\$ 2,584.00	\$ 2,584.00	Equipamiento para formación ingegral de los estudiantes	\$ 2,584.00	Materiales
R 2.2.1.25: Contactor 12VDC 3A (Cortinas y Pantalla)			Sin Costo		1	\$ 3,946.00	\$ 3,946.00	Equipamiento para formación ingegral de los estudiantes	\$ 3,946.00	Materiales
R 2.2.1.26: Sensor de Movimiento Infrarrojos 360 Grados 12m			Sin Costo		1	\$ 1,687.00	\$ 1,687.00	Equipamiento para formación ingegral de los estudiantes	\$ 1,687.00	Materiales
R 2.2.1.27: Sensor Magnético (Puertas y Ventanas)			Sin Costo		1	\$ 290.00	\$ 290.00	Equipamiento para formación ingegral de los estudiantes	\$ 290.00	Materiales
R 2.2.1.28: Instalación, calibración y programación del sistema			Sin Costo		1	\$ 10,711.00	\$ 10,711.00	Equipamiento para formación ingegral de los estudiantes	\$ 10,711.00	Servicios
R 2.2.1.29: Trendnet Cámara IP PTDZ con audio			Sin Costo		1	\$ 10,837.00	\$ 10,837.00	Equipamiento para formación ingegral de los estudiantes	\$ 10,837.00	Materiales
R 2.2.1.30: Sistema CDVI de Control de Accesos IP incluye: Acces Control Contoller, lectorde proximidad, fuente de poder, interfase red iP			Sin Costo		1	\$ 16,046.00	\$ 16,046.00	Equipamiento para formación ingegral de los estudiantes	\$ 16,046.00	Materiales
R 2.2.1.31: Computadora personal Intel Core i5 de 2.5 GHz de doble núcleo con caché L3 compartido en chip de 3 MB 4 GB de memoria DDR3 de 1333 MHz			Sin Costo		1	\$ 11,692.00	\$ 11,692.00	Equipamiento para formación ingegral de los estudiantes	\$ 11,692.00	Materiales
R 2.2.1.32: Computadora personal Intel® Core(TM)i5-2400S (6MB Caché, 2.50GHz, 4 Gb de memoria DDR3, 500 Gb disco duro, monitor Touch LCD 512GB Graphic pantalla multitáctil, unidad óptica 8X CD/DVD burner			Sin Costo		1	\$ 16,501.00	\$ 16,501.00	Equipamiento para formación ingegral de los estudiantes	\$ 16,501.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
(DVD+/-RW), write to CD/DVD										
R 2.2.1.33: Monitor LED S22A300B 21.5 wide interfaz analógica RGB / DVI , ouerto HDMI			Sin Costo		1	\$ 2,494.00	\$ 2,494.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes	\$ 2,494.00	Materiales
R 2.2.1.34: Pantalla de proyección función eléctrica de 2.44x2.44m color blanco de alto contraste tratamiento antihongos			Sin Costo		1	\$ 13,108.00	\$ 13,108.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes	\$ 13,108.00	Materiales
R 2.2.1.35: Proyector de video tecnología LCD de 3,000 ANSI Lumens WXGA (1,280 x 800), WiFi.			Sin Costo		1	\$ 13,862.00	\$ 13,862.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes	\$ 13,862.00	Materiales
R 2.2.1.36: Soporte universal para empotrar proyector en techo			Sin Costo		1	\$ 812.00	\$ 812.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes	\$ 812.00	Materiales
R 2.2.1.37: Cable de extensión VGA de 30m conectores macho-macho			Sin Costo		1	\$ 1,104.00	\$ 1,104.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes	\$ 1,104.00	Materiales
R 2.2.1.38: Acceso Inalambrico (AP) marca: CISCO modelo: AIR-CAP3502I-N-K9, doble banda a 2.4 Ghz y 5 Ghz, estandar 802.11 a/b/g/n, antena omnidireccional integrada, interfaz ethernet 10/100/1000 Base T con autosensado (RJ-45), soporte de injeccion de poder via ethernet (PoE), administracion via controlador central.			Sin Costo		1	\$ 19,529.00	\$ 19,529.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes	\$ 19,529.00	Materiales
R 2.2.1.39: Fuente de poder ethernet (PoE)			Sin Costo		1	\$ 2,320.00	\$ 2,320.00	Equipamiento para formación ingebral de los estudiantes	\$ 2,320.00	Materiales
R 2.2.1.40: "Gabinete para exteriores con			Sin Costo		1	\$ 1,076.00	\$ 1,076.00	Equipamiento para formación ingebral de	\$ 1,076.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	multicontacto A prueba de agua hecho de material ABS 3 entradas para cables Incluye panel de contactos interno NEMA Tipo 3R / IP42 Peso: 1.2 kg Dimensiones Exteriores: 36.8 x 27.4 x 10.9 cm Dimensiones Interiores: 26.6 x 24.1 x 10.1 cm"								los estudiantes		
R 2.2.1.41:	Materiales para el despliegue de equipos inalámbricos			Sin Costo		1	\$ 4,385.00	\$ 4,385.00	Equipamiento para formación ingegral de los estudiantes	\$ 4,385.00	Materiales
R 2.2.1.42:	Suministro e instalación de tubo conduit galvanizado PD de 1", incluye coples, condulets, conector, registros con tapa de 10x10 cm, abrazaderas tipo omega y demás accesorios para su correcta instalación (60 metros)			Sin Costo		1	\$ 8,517.00	\$ 8,517.00	Equipamiento para formación ingegral de los estudiantes	\$ 8,517.00	Materiales
R 2.2.1.43:	Cable UTP Cat 6, Gigaspeed 1071 XL de 8 hilos en par trenzado color gris marca Systimax (140 metros)			Sin Costo		1	\$ 1,960.00	\$ 1,960.00	Equipamiento para formación ingegral de los estudiantes	\$ 1,960.00	Materiales
R 2.2.1.44:	Conector hembra 4 pares Categoría 6 para cableado estructurado de color naranja, para datos, bajo estándar T568A/B marca Systimax			Sin Costo		1	\$ 438.00	\$ 438.00	Equipamiento para formación ingegral de los estudiantes	\$ 438.00	Materiales
R 2.2.1.45:	Tapa de pared para dos conectores hembra en posición horizontal color marfil mca Systimax			Sin Costo		1	\$ 67.00	\$ 67.00	Equipamiento para formación ingegral de los estudiantes	\$ 67.00	Materiales
R 2.2.1.46:	Conector RJ45 de 8 vías			Sin Costo		1	\$ 57.00	\$ 57.00	Equipamiento para formación ingegral de	\$ 57.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
								los estudiantes		
R 2.2.1.47: UPS, marca APC, modelo SUA3000RM2U Smart-UPS, capacidad de 3000VA, USB & Serial RM, 2UR, voltaje alimentación 120V, voltaje de salida 120V.			Sin Costo		1	\$ 18,676.00	\$ 18,676.00	Equipamiento para formación integral de los estudiantes	\$ 18,676.00	Materiales
R 2.2.1.48: Switch Cisco Small Business SF 100D-16 de 16 Puertos 10/100 Mbps, QoS			Sin Costo		1	\$ 1,392.00	\$ 1,392.00	Equipamiento para formación integral de los estudiantes	\$ 1,392.00	Materiales
R 2.2.1.49: Kit de ductería de cableado			Sin Costo		1	\$ 40,020.00	\$ 40,020.00	Equipamiento para formación integral de los estudiantes	\$ 40,020.00	Materiales
R 2.2.1.50: Persianas enrollables blackout para 16 ventanas de 5 x 1.5 mtrs			Sin Costo		16	\$ 5,000.00	\$ 80,000.00	Equipamiento para formación integral de los estudiantes	\$ 80,000.00	Materiales
R 2.2.1.51: Adquisición de 1 aire acondicionado: Aire acondicionado tipo mini split de 18000 btu. compuesto por una unidad evaporadora tipo hi wall y una unidad condensadora con capacidad nominal de 18,000 btu/hr (1.5 tr) para operar a 220/1/60 operación silenciosa, 3 velocidades del ventilador, operación programable, incluye control remoto inalámbrico y kit de instalación de 4 mts. Clave 205576101. PU \$6820.80			Sin Costo		1	\$ 6,821.00	\$ 6,821.00	Equipamiento para formación integral de los estudiantes	\$ 6,821.00	Materiales
Total 2012:			\$ 760,581.00	Total 2013:			\$ 871,267.00	Total:	\$ 1,631,848.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.2.2: Capacitar a Docentes y Alumnos en la elaboración de materiales multimedia	\$ 32,000.00	\$ 32,000.00	\$ 64,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.2.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.2.2.1: Pago de servicios al capacitador del curso de 40hr "Elaboración de materiales multimedia", que se impartirá a 20 docentes y 20 alumnos.	1	\$ 32,000.00	\$ 32,000.00	Capacitación integral de docentes y alumnos	1	\$ 32,000.00	\$ 32,000.00	Capacitación integral de docentes y alumnos	\$ 64,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 32,000.00	Total 2013:			\$ 32,000.00	Total:	\$ 64,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 2.3: Habilitación de al menos cuatro espacios promuevan la formación integral del estudiante.	2.00	2.00	\$ 1,314,402.00	\$ 585,264.00	\$ 1,899,666.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.3.1: Equipamiento de un auditorio para la realización de eventos de tipo académico, cultural y artístico que fortalezcan el currículo de los PE.	\$ 364,880.00	\$ 248,512.00	\$ 613,392.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.3.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.3.1.1: 100 Silla de visitas en piel tapizada en piel plus color negro estructura metálica color negro brazos acojinados	100	\$ 1,689.00	\$ 168,900.00	Habilitación de espacios para formación integral del estudiante	100	\$ 1,689.00	\$ 168,900.00	Habilitación de espacios para formación integral del estudiante	\$ 337,800.00	Materiales
R 2.3.1.2: Una Mesa de lectura estándar Institucional ML-04, medidas de 90 x	1	\$ 5,104.00	\$ 5,104.00	Habilitación de espacios para formación integral del	Sin Costo				\$ 5,104.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	150 x 72 cms. (4 persona) descripción: cubierta con aglomerado de 32 mm. de espesor con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR pegado con resina UREA FORMAL-DEHIDO, cantos de RAUNKANTEX-PLAN de 3 mm. de espesor con pegamento de HOT-MELT, estructura tubular de 20x58 mm calibre 14, el acabado en pintura electrostática color 432 U PANTONE.				estudiante						
R 2.3.1.3:	Cuatro aire acondicionado tipo mini split 60000 btu. piso techo con capacidad de enfriamiento de 60000 btu/hrs a 220v, control remoto inalámbrico control de flujo de aire (arriba abajo) función de encendido y apagado automático, incluye materiales y mano de obra para su instalación electromecánica.	4	\$ 22,929.00	\$ 91,716.00	Habilitación de espacios para formación integral del estudiante			Sin Costo		\$ 91,716.00	Materiales
R 2.3.1.4:	PANTALLA DE PARED 1.78 X 1.78 METROS, GABINETE MELATICO, SUPERFICIE BLANCO MATE. FIBERGLASS MATT WHITE.	1	\$ 1,160.00	\$ 1,160.00	Habilitación de espacios para formación integral del estudiante			Sin Costo		\$ 1,160.00	Materiales
R 2.3.1.5:	Equipo de audio(Bocinas, microfonos hipersensibles, amplificador)	1	\$ 98,000.00	\$ 98,000.00	Equipamiento para la formación integral del estudiante			Sin Costo		\$ 98,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.3.1.6: Adquisición de 1 dispensador de agua eléctrico: Enfriador para agua fría/caliente medidas: 98 cms alto x 31.20 cm fondo x 31 cms ancho, con gabinete en lamina galvanizada, portagarrafon en plastico, luces indicadoras, color gris Clave : 216000202. PU\$ 3,712.00			Sin Costo		1	\$ 3,712.00	\$ 3,712.00	Equipamiento para la formación integral del estudiante	\$ 3,712.00	Materiales
R 2.3.1.7: Adquisición de seis sillones: Sillón de lectura informal 2 plazas estándar Institucional S-02 de 0.80x1.50x0.50 mts. base fabricada con PANELART color negro para recibir mueble acabado con tela HAWAII H 200 verde mar para todas sus caras y con remate metálico según muestra, casco de madera con aglomerado de alto impacto forrado con laminado plástico, cojines separados, brazos, asientos y cojines de respaldo, por separado de POROFLEX con capa de VELCRO de 2 cms. de espesor para ambas caras forradas con tela, todos con cremallera corrida. Clave : 204003141			Sin Costo		6	\$ 6,900.00	\$ 41,400.00	Equipamiento para la formación integral del estudiante	\$ 41,400.00	Materiales
R 2.3.1.8: "Equipo de video 2 cámaras de			Sin Costo		2	\$ 7,000.00	\$ 14,000.00	Equipamiento para la formación integral del	\$ 14,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
videgrabacion Video FULL HD y fotos,Pantalla táctil, zoom óptico, graba en memorias, bocinas). PU 7,000 "								estudiante		
R 2.3.1.9: "Cámara digital Canon, equipada con memoria y lentes de acercamiento."			Sin Costo		1	\$ 13,000.00	\$ 13,000.00	Equipamiento para la formación integral del estudiante	\$ 13,000.00	Materiales
R 2.3.1.10: Material consumible (CDs, DVDs, baterías) para el auditorio.			Sin Costo		1	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	Equipamiento para la formación integral del estudiante	\$ 7,500.00	Materiales
Total 2012:			\$ 364,880.00	Total 2013:			\$ 248,512.00	Total:	\$ 613,392.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.3.2: Equipamiento de una sala de tutorías para la adecuada atención a los estudiantes de los siete PE del sistema escolarizado así como del abierto que integran la DES, en donde se brinde apoyo y orientación sobre su trayectoria académica, asuntos personales y familiares, que promuevan la terminación de sus estudios en el tiempo estimado, así como la atención a estudiantes en riesgo académico o con habilidades sobresalientes y la asesoría a trabajos de investigación.	\$ 360,104.00	\$ 336,752.00	\$ 696,856.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.3.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.3.2.1: Adquisición de 20 computadoras de escritorio: Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2. Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes, 1 MB	20	\$ 8,064.00	\$ 161,280.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	20	\$ 8,064.00	\$ 161,280.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	\$ 322,560.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
de Cache Nivel 2 (L2), 800 MHz FSB (Front Side Bus) Memoria RAM 4.0 GB con tecnología DDR2 de 800 MHz (2 DIMM) Disco Duro 160 GB SATA, 7200 RPM Panel Plano Tipo LCD de matriz activa a color TFT, Tamaño de 17", Área de imagen visible: 17", Resolución de 1280 x 1024 píxeles, 16.2 Millones de Colores, Tamaño del píxel de 0,264 mm, Entrada VGA Cámara Web integrada con una resolución mínima de 1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico DVD+/-RW 8X Interno ultra delgado, 4 puertos USB 2.0, 1 puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio, Sistema Operativo Windows 7 Starter en español, Video Integrado en la Tarjeta Madre, Audio Integrado en la Tarjeta Madre de alta definición, Red Integrada en la Tarjeta Madre Ethernet de 10/100 Mbps/sec., Chasis de Forma Ultra Compacta (USFF), 3 años de garantía en partes y mano de obra con servicio en sitio. Precio \$ 8064.32										
R 2.3.2.2: Adquisición de 20 pares de bocinas: Bocinas 2.1 canales pc/mac/mp3	20	\$ 690.00	\$ 13,800.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	20	\$ 690.00	\$ 13,800.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	\$ 27,600.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
potencia rms total. 25 vatios, potencia de cresta: 50 vatios, respuesta de frecuencia: 48 hz-20 khz (+/-3db), dimensiones (prxanxal) subwoofer: 22.0 cm por 15.0 cm por 22.8cm, altavoces satelite: 8.1 cm por 8.9 cm por 14.6 cm. Clave: 128000401 PU \$690.20											
R 2.3.2.3:	Adquisición de 20 escritorios para computadoras: 5 Escritorio basico incluye portateclado ajustable, color gris grafito, características: melamina termo fusionada de 19 mm de espesor, cantos protegidos con chapacinta de PVC de 1 mm de espesor. estructura tubular calibre 20 y 22, estructura terminada con pintura epóxica color negra, regaton nivelador de altura. Medidas: Alto 75 cms. X Largo 120 cms. X Profundidad 60 cms Clave : 204003467. PU \$3,364.00	20	\$ 3,364.00	\$ 67,280.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	20	\$ 3,364.00	\$ 67,280.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	\$ 134,560.00	Materiales
R 2.3.2.4:	Adquisición de 2 impresoras multifuncionales: HP Pro CM1415F.Laser color resolución 600 x 600 dpi pantalla touch 3.5" inalámbrica bandeja de entrada 150 hojas velocidad de	2	\$ 5,999.00	\$ 11,998.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	2	\$ 5,999.00	\$ 11,998.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	\$ 23,996.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	impresión 8 ppm color velocidad de impresión 12 ppm negro. Office Depot. PU \$5,999.00										
R 2.3.2.5:	Adquisición de 21 sillas: Silla apilable con tapiz estándar Institucional: en tela con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela tipo pliana. medidas gen. 495 mm al frente, 530 mm de lado y la altura total es de 760 mm. estructura tipo trineo fabricada en acero macizo (COLD ROLLED) de 1/2" de diámetro calidad 1018 con dobleces y patas tipo trineo. en la parte frontal superior un travesaño de lamina de acero calibre 11 para anclar el asiento, en la parte posterior dos placas de lámina de acero calibre 11 con ojales, para remachar con ultrasonido el semi-tubular del asiento en color gris, soldadura para la unión de todos los componentes metálicos se empleara soldadura MIG (METAL, INER, GAS) de microalambre tapizado en tela color charcoal 32 de wonder la estructura y demás partes metálicas se prepararan previamente a la aplicación de	21	\$ 922.00	\$ 19,362.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	21	\$ 922.00	\$ 19,362.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	\$ 38,724.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
pintura dejándolas libres de grasas e impurezas (decapado) y se dará un acabado final a la base de pintura electrostáticas epoxica micropulverizada y horneada a 200°C, el asiento y horneada a 200°C en color gris, el asiento y respaldo de plástico polipropileno texturizado en su cara expuesta en color gris tela 100% acrílica color charcoal 32 de wonder. Clave 204002605. PU \$ 922.20											
R 2.3.2.6:	Adquisición de 1 dispensador de agua eléctrico: Enfriador para agua fria/caliente medidas: 98 cms alto x 31.20 cm fondo x 31 cms ancho, con gabinete en lamina galvanizada, portagarrafon en plastico, luces indicadoras, color gris Clave : 216000202. PU\$ 3,712.00	1	\$ 3,712.00	\$ 3,712.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 3,712.00	Materiales
R 2.3.2.7:	Adquisición de estantería: 4 Estantes sencillos de un modulo estándar Institucional altura 2.12 mts. longitud de 90 cms. cada modulo profundidad 30 cms. 1 entrepaño cubrepolvo de 90 x 30 cms. 6 entrepaños con respaldo de 90 x 30 cms 1 bases para columna de 90 cms. 6	4	\$ 4,752.00	\$ 19,008.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	4	\$ 4,752.00	\$ 19,008.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	\$ 38,016.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	soportes para libros redondos. Clave 204000536. PU \$4,752.00										
R 2.3.2.8:	Adquisición de dos aire acondicionado: Aire acondicionado tipo mini split de 18000 btu. compuesto por una unidad evaporadora tipo hi wall y una unidad condensadora con capacidad nominal de 18,000 btu/hr (1.5 tr) para operar a 220/1/60 operación silenciosa, 3 velocidades del ventilador, operación programable, incluye control remoto inalámbrico y kit de instalación de 4 mts. Clave 205576101. PU \$6,820.80	2	\$ 6,821.00	\$ 13,642.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 13,642.00	Materiales
R 2.3.2.9:	Adquisición de 2 sillones: Sillón de lectura informal 2 plazas estándar Institucional S-02 de 0.80x1.50x0.50 mts. base fabricada con PANELART color negro para recibir mueble acabado con tela HAWAII H 200 verde mar para todas sus caras y con remate metálico según muestra, casco de madera con aglomerado de alto impacto forrado con laminado plástico, cojines separados, brazos, asientos y cojines de respaldo, por	2	\$ 6,902.00	\$ 13,804.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	2	\$ 6,902.00	\$ 13,804.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	\$ 27,608.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
separado de POROFLEX con capa de VELCRO de 2 cms. de espesor para ambas caras forradas con tela, todos con cremallera corrida. Clave : 204003141											
R 2.3.2.10:	Adquisición de 1 Pantalla LCD: Toshiba television lcd 40fhd resolución nativa 1920 x 1080. entrada usb hdmi x2 tecnologia dyna light controla el brillo en ambientes con poca luz. sistema de 2 bocinas de 7 vatios. incluye rotulado de entradas navegador de canales, control remoto. Office Depot	1	\$ 5,499.00	\$ 5,499.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 5,499.00	Materiales
R 2.3.2.11:	Adquisición de 1 soporte para TV: Peerles soporte p/ lcd de 23 a 46. * soporte para televisión LCD rango de soporte en pulgadas de 23" a 46". Office Depot	1	\$ 499.00	\$ 499.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 499.00	Materiales
R 2.3.2.12:	Adquisición de 1 mesa de trabajo: Mesa de juntas ovalada modelo Institucional MJ-08 OV medidas de 0.90x2.40x0.72 mts. descripción: cubierta con aglomerado de 32 mm. de espesor con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR pegado con resina UREA FORMAL-DEHIDO, cantos de RAUNKANTEX-PLAN	1	\$ 5,220.00	\$ 5,220.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	1	\$ 5,220.00	\$ 5,220.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	\$ 10,440.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	de 3 mm. de espesor con pegamento HOT-MELT, estructura tubular con acabado en pintura electrostática 432 U PANTONE.										
R 2.3.2.13:	Materiales consumibles para el funcionamiento de la sala de tutorías (Carpetas, Hojas, Toner, separadores de carpetas, memorias, folders,etc)	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Equipamiento para formación integral del estudiante	\$ 50,000.00	Materiales
Total 2012:				\$ 360,104.00	Total 2013:				Total:	\$ 696,856.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.3.3: Creación de un centro de "activación física" que promueva y fortalezca la participación e integración de la comunidad Universitaria en la práctica de la actividad física y recreativa que contribuir a su formación integral.	\$ 547,418.00	\$ 0.00	\$ 547,418.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.3.3**

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.3.3.1:	Paquete de Ejercicio Pierna: Rack de Seguridad, Leg Press con portadiscos, Leg Press con balero lineal, Hack Press con portadiscos, Leg Curl, Leg extensión, Maquina aductor doble, Leg curl parado, Maquina de pantorrilla parado, Maquina de pantorrilla burro, Pantorrilla sentado costurera, Maquina de pantorrilla sentado, Maquina Smith con balero lineal.	1	\$ 180,304.00	\$ 180,304.00	Formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 180,304.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	Maquina de aductor, aductor y gluteos de pie, Bicicleta Spinning, Legs press articulado, Sentadilla perfecta.										
R 2.3.3.2:	Paquete de ejercicio para pecho: Maquina Depeck Deck, Maquina de Press de Pecho, Croos Over, Bench Press Horizontal, Bench Press Inclinado, Bench Press Declinado, Bench press de posiciones, Croos Over graduable, Press sentado articulado de pecho	1	\$ 59,657.00	\$ 59,657.00	Formación integral del estudiante		Sin Costo			\$ 59,657.00	Materiales
R 2.3.3.3:	Paquete ejercicio brazo y hombro: Maquina de brazo, Maquina de hombro, Banco predicador, Banco de hombro, Maquina de hombro lateral, Maquina de triceps	1	\$ 50,428.00	\$ 50,428.00	Formación integral del estudiante		Sin Costo			\$ 50,428.00	Materiales
R 2.3.3.4:	Paquete ejercicio abdomen: Maquina de abdominales, Tabla de abdominales c/escaleras, Hiperextensiones, Silla crunches, Silla romana chica, Fondos con dominadas, Twister sencillo, Twister doble.	1	\$ 31,003.00	\$ 31,003.00	Formación integral del estudiante		Sin Costo			\$ 31,003.00	Materiales
R 2.3.3.5:	Paquete de ejercicios varios: Caminadora Electrica, Banco de posiciones, Banco declinado de posiciones, Banca sencilla, Step (banco para peso muerto), Escaladora de potencia,	1	\$ 226,026.00	\$ 226,026.00	Formación integral del estudiante		Sin Costo			\$ 226,026.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
Rack de mancuernas p/10 pares, Rack de mancuernas p/17 pares, Rack de mancuernas p/5 pares, Rack de barras p/10 piezas, Rack de discos p/250 kgs, Maquina universal 4 estaciones, Maquina universal 10 estaciones, Jungla de 8 estaciones, Maquina de extension y curl, Polea de espalda alta y baja, Barra olimpica profesional 2.20 mts, Barra semiolimpica de 1.70 mts, Barra "Z " estándar, Barra "Z " olímpica, Barra romana olímpica, Barra sencilla de 1.30 mts, Par de mangos sencillos, Juego de mancuernas de la 2 a la 20 kgs, Juego de barras sencillas de la 2 a la 20 kgs.										
Total 2012:			\$ 547,418.00		Total 2013:			\$ 0.00	Total:	\$ 547,418.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.3.4: Creación de un centro de atención médica y psicopedagógica.	\$ 42,000.00	\$ 0.00	\$ 42,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.3.4**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.3.4.1: Chease longe (camape)	1	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	Atención integral al estudiante	Sin Costo				\$ 11,000.00	Materiales
R 2.3.4.2: Baumanometro	1	\$ 900.00	\$ 900.00	Atención integral al estudiante	Sin Costo				\$ 900.00	Materiales
R 2.3.4.3: Estetoscopio	1	\$ 500.00	\$ 500.00	Atención integral al estudiante	Sin Costo				\$ 500.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.3.4.4: Bascula pesa adulto	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	Atención integral al estudiante	Sin Costo				\$ 2,500.00	Materiales
R 2.3.4.5: Escritorio	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	Atención integral al estudiante	Sin Costo				\$ 1,800.00	Materiales
R 2.3.4.6: Sillón	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	Atención integral al estudiante	Sin Costo				\$ 1,500.00	Materiales
R 2.3.4.7: sillas apilables	2	\$ 400.00	\$ 800.00	Atención integral al estudiante	Sin Costo				\$ 800.00	Materiales
R 2.3.4.8: Ventilador de pedestal	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	Atención integral al estudiante	Sin Costo				\$ 1,000.00	Materiales
R 2.3.4.9: Estuche de Diagnostico	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Atención integral al estudiante	Sin Costo				\$ 5,000.00	Materiales
R 2.3.4.10: Gabinete Universal	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	Atención integral al estudiante	Sin Costo				\$ 5,000.00	Materiales
R 2.3.4.11: Botiquin	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	Atención integral al estudiante	Sin Costo				\$ 7,000.00	Materiales
R 2.3.4.12: Refregirador	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Atención integral al estudiante	Sin Costo				\$ 5,000.00	Materiales
Total 2012:			\$ 42,000.00	Total 2013:			\$ 0.00	Total:	\$ 42,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 2.4: Incremento de 700 recursos documentales para apoyar el desarrollo de los planes y programas de estudio de los 7 PE de la DES.	350.00	350.00	\$ 182,000.00	\$ 182,000.00	\$ 364,000.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.4.1: Adquirir volúmenes para los siete PE de la DES.	\$ 182,000.00	\$ 182,000.00	\$ 364,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.4.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.4.1.1: Pago adquisición de acervo bibliográfico para el PE de Administración (70 volúmenes)	1	\$ 36,400.00	\$ 36,400.00	Material didáctico para actualización de los alumnos	1	\$ 36,400.00	\$ 36,400.00	Material didáctico para actualización de los alumnos	\$ 72,800.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.4.1.2: Pago adquisición de acervo bibliográfico para el PE de Contaduría (70 volúmenes)	1	\$ 36,400.00	\$ 36,400.00	Material didáctico para actualización de los alumnos	1	\$ 36,400.00	\$ 36,400.00	Material didáctico para actualización de los alumnos	\$ 72,800.00	Materiales
R 2.4.1.3: Pago adquisición de acervo bibliográfico para el PE de Gestión y Dirección de Negocios (70 volúmenes)	1	\$ 36,400.00	\$ 36,400.00	Material didáctico para actualización de los alumnos	1	\$ 36,400.00	\$ 36,400.00	Material didáctico para actualización de los alumnos	\$ 72,800.00	Materiales
R 2.4.1.4: Pago adquisición de acervo bibliográfico para el PE Sistemas Computacionales Administrativos. (70 volúmenes)	1	\$ 36,400.00	\$ 36,400.00	Material didáctico para actualización de los alumnos	1	\$ 36,400.00	\$ 36,400.00	Material didáctico para actualización de los alumnos	\$ 72,800.00	Materiales
R 2.4.1.5: Pago adquisición de acervo bibliográfico para el PE Informática. (70 volúmenes)	1	\$ 36,400.00	\$ 36,400.00	Material didáctico para actualización de los alumnos	1	\$ 36,400.00	\$ 36,400.00	Material didáctico para actualización de los alumnos	\$ 72,800.00	Materiales
Total 2012:			\$ 182,000.00	Total 2013:			\$ 182,000.00	Total:	\$ 364,000.00	

Objetivo Particular	Monto 2012	Monto 2013	Total
---------------------	------------	------------	-------

OP 3: Elevar el nivel de competitividad académica de la DES, reduciendo las brechas en los PE a su interior, para alcanzar y mantener el aseguramiento de la calidad de los PE para que el total de la matrícula escolar curse PE reconocidos por los organismos evaluadores y acreditadores.
Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
------	------------	------------	------------	------------	-------

M 3.1: Acreditación y evaluación de los 3 PE susceptibles de ese proceso.

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
--------	------------	------------	-------

A 3.1.1: Acreditar ante los Organismos reconocidos por el COPAES los PE de Contaduría y Administración del Sistema de Enseñanza Abierta.

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.1.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.1.1.1: Pago de servicios para acreditar los PE de Contaduría y Administración del Sistema de Enseñanza Abierta ante los Organismos reconocidos por el COPAES			Sin Costo		2	\$ 120,000.00	\$ 240,000.00	Mantener la calidad de los PE	\$ 240,000.00	Honorarios
R 3.1.1.2: Pago de transporte de los acreditadores encargados de para acreditar los PE de Contaduría y Administración del Sistema de Enseñanza Abierta ante los Organismos reconocidos por el COPAES			Sin Costo		2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	Mantener la calidad de los PE	\$ 50,000.00	Servicios
R 3.1.1.3: Pago de hospedaje y alimentos de los acreditadores encargados de para acreditar los PE de Contaduría y Administración del Sistema de Enseñanza Abierta ante los Organismos reconocidos por el COPAES			Sin Costo		2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	Mantener la calidad de los PE	\$ 50,000.00	Servicios
R 3.1.1.4: Materiales consumibles para el armado de evidencia (Carpetas, Hojas, Toner, separadores de carpetas, memorias, folders,etc)			Sin Costo		1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Mantener la calidad de los PE	\$ 15,000.00	Materiales
Total 2012:			\$ 0.00	Total 2013:			\$ 355,000.00	Total:	\$ 355,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.1.2: Evaluar por CIEES el PE de Gestión y Dirección de Negocios del sistema escolarizado.	\$ 165,000.00	\$ 0.00	\$ 165,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.1.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.1.2.1: Pago de servicios para evaluar ante CIEES el PE de Gestión y Dirección de Negocios del sistema escolarizado.	1	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	Mantener la calidad de los PE de la DES	Sin Costo				\$ 120,000.00	Servicios
R 3.1.2.2: Hospedaje y alimentos de evaluadores de CIEES del PE de Gestión y Dirección de Negocios del sistema escolarizado.	1	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00	Mantener la calidad de los PE de la DES.	Sin Costo				\$ 18,000.00	Servicios
R 3.1.2.3: Materiales consumibles para El armado de evidencia (Carpetas, Hojas, Toner, separadores de carpetas, memorias, folders,etc)	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Mantener la calidad de los PE de la DES.	Sin Costo				\$ 15,000.00	Materiales
R 3.1.2.4: Transporte de evaluadores de CIEES del PE de Gestión y Dirección de Negocios del sistema escolarizado.	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	Mantener la calidad de los PE de la DES	Sin Costo				\$ 12,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 165,000.00	Total 2013:			\$ 0.00	Total:	\$ 165,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 3.2: Consolidación al 100% de un laboratorio de soluciones tecnológicas empresariales, que permita fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes, que los oriente a llevar acabo de manera efectiva las estrategias tecnológicas, promoviendo la integración en las organizaciones de innovaciones tecnológicas que le permitan a éstas una mejor posición competitiva.	0.50	0.50	\$ 550,802.00	\$ 544,848.00	\$ 1,095,650.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.2.1: Equipamiento del laboratorio de soluciones tecnológicas empresariales.	\$ 466,475.00	\$ 283,539.00	\$ 750,014.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.2.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.2.1.1: Adquisición de 30 PC's: Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2. Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes, 1 MB de Cache Nivel 2 (L2), 800 MHz FSB (Front Side Bus) Memoria RAM 4.0 GB con tecnología DDR2 de 800 MHz (2 DIMM) Disco Duro 160 GB SATA, 7200 RPM Panel Plano Tipo LCD de matriz activa a color TFT, Tamaño de 17", Área de imagen visible: 17", Resolución de 1280 x 1024 píxeles, 16.2 Millones de	30	\$ 8,064.00	\$ 241,920.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes	20	\$ 8,064.00	\$ 161,280.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes	\$ 403,200.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
Colores, Tamaño del píxel de 0,264 mm, Entrada VGA Cámara Web integrada con una resolución mínima de 1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico DVD+/-RW 8X Interno ultra delgado, 4 puertos USB 2.0, 1 puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio, Sistema Operativo Windows 7 Starter en español, Video Integrado en la Tarjeta Madre, Audio Integrado en la Tarjeta Madre de alta definición, Red Integrada en la Tarjeta Madre Ethernet de 10/100 Mbits/sec., Chasis de Forma Ultra Compacta (USFF), 3 años de garantía en partes y mano de obra con servicio en sitio.											
R 3.2.1.2:	Adquisición de 1 pizarrón interactivo: WEBSTER TS-820 POLYVISION. Pizarrón Interactivo de activación al tacto (touchscreen) Dimensiones: 1.21 x 2.46 mts. (alto, ancho) Superficie de escritura: 1.10 x 2.41 mts. (alto, ancho) Peso: 31.78 kg.	1	\$ 33,060.00	\$ 33,060.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes	Sin Costo				\$ 33,060.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.3:	Adquisición de Mesas para 30 computadoras: 2 Mueble para cómputo modelo Institucional MC-10 medidas generales: 4.50 x 1.25 x 1.25 mts. para 10	30	\$ 4,141.00	\$ 124,230.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes	20	\$ 4,141.00	\$ 82,820.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes	\$ 207,050.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
personas, descripción: mueble con mamparas tapizadas y moldura perimetral metálica, zoclo y ductos potacables, cubiertas de aglomerado de 32 mm. de espesor con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR con pegamento de resina UREA FORMAL-DEHIDO y cantos de RAUNKANTEX-PLAN de 3 mm. de espesor con pegamento HOT-MELT, con portateclado integrado. Clave : 204005202											
R 3.2.1.4:	Adquisición de 1 impresora multifuncional: HP Pro CM1415F.Laser color resolución 600 x 600 dpi pantalla touch 3.5" inalámbrica bandeja de entrada 150 hojas velocidad de impresión 8 ppm color velocidad de impresión 12 ppm negro. Office Depot.	1	\$ 5,999.00	\$ 5,999.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes	1	\$ 5,999.00	\$ 5,999.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes	\$ 11,998.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.5:	Adquisición de Sillas: Silla apilable con tapiz estándar Institucional: en tela con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela tipo plana. medidas gen. 495 mm al frente, 530 mm de lado y la altura total es de 760 mm. estructura tipo trineo	31	\$ 922.00	\$ 28,582.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes	20	\$ 922.00	\$ 18,440.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes	\$ 47,022.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
<p>fabricada en acero macizo (COLD ROLLED) de 1/2" de diámetro calidad 1018 con dobleces y patas tipo trineo. en la parte frontal superior un travesaño de lamina de acero calibre 11 para anclar el asiento, en la parte posterior dos placas de lámina de acero calibre 11 con ojales, para remachar con ultrasonido el semi-tubular del asiento en color gris, soldadura para la unión de todos los componentes metálicos se empleara soldadura MIG (METAL, INER, GAS) de microalambre tapizado en tela color charcoal 32 de wonder la estructura y demás partes metálicas se prepararan previamente a la aplicación de pintura dejándolas libres de grasas e impurezas (decapado) y se dará un acabado final a la base de pintura electrostáticas epoxica micropulverizada y horneada a 200°C, el asiento y horneada a 200°C en color gris, el asiento y respaldo de plástico polipropileno texturizado en su cara expuesta en color gris tela 100% acrílica color charcoal 32 de wonder. Clave 204002605</p>										

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.2.1.6: Adquisición de 1 aire acondicionado: Aire acondicionado tipo mini split de 18000 btu. compuesto por una unidad evaporadora tipo hi wall y una unidad condensadora con capacidad nominal de 18,000 btu/hr (1.5 tr) para operar a 220/1/60 operación silenciosa, 3 velocidades del ventilador, operación programable, incluye control remoto inalámbrico y kit de instalación de 4 mts. Clave 205576101	1	\$ 6,821.00	\$ 6,821.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes			Sin Costo		\$ 6,821.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.7: Adquisición de 1 Pantalla LCD: Toshiba television lcd 40fhd resolución nativa 1920 x 1080. entrada usb hdmi x2 tecnología dyna light controla el brillo en ambientes con poca luz. sistema de 2 bocinas de 7 vatios. incluye rotulado de entradas navegador de canales, control remoto. Office Depot	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes			Sin Costo		\$ 7,000.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.8: Adquisición de 1 soporte para TV: Peerles soporte p/ lcd de 23 a 46. * soporte para televisión LCD rango de soporte en pulgadas de 23" a 46". Office Depot	1	\$ 499.00	\$ 499.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes			Sin Costo		\$ 499.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.9: Adquisición de 1 Escritorio: Escritorio básico incluye porta teclado ajustable, color gris grafito,	1	\$ 3,364.00	\$ 3,364.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes			Sin Costo		\$ 3,364.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
características: melanina termo fusionada de 19 mm de espesor, cantos protegidos con chapacinta de PVC de 1 mm de espesor. Estructura tubular calibre 20 y 22, estructura terminada con pintura epóxica color negra, regaton nivelador de altura. Medidas: Alto 75 cms. X Largo 120 cms. X Profundidad 60 cms. Clave 204003467										
R 3.2.1.10: Materiales consumibles para el funcionamiento del centro (Carpetas, Hojas, Toner, separadores de carpetas, memorias, folders,etc)	100	\$ 150.00	\$ 15,000.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes	100	\$ 150.00	\$ 15,000.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes	\$ 30,000.00	Materiales
Total 2012:			\$ 466,475.00	Total 2013:			\$ 283,539.00	Total:	\$ 750,014.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.2.2: Adquirir para los estudiantes de la DES software de aplicación específica para el apoyo de su formación disciplinar.	\$ 84,327.00	\$ 229,309.00	\$ 313,636.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.2.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.2.2.1: Aspel COI 1usr ver 6.0 educativo 25 licencias educativas de ASPEL-COI 6.0, incluye (monto adicional) contrato tipico de asesoria ASPEL, envío por mensajería especializada. Clave :	1	\$ 6,633.00	\$ 6,633.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes	Sin Costo				\$ 6,633.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
209003904										
R 3.2.2.2: Aspel NOI ver 5.0 educativo 25 licencias educativas de ASPEL-NOI 5.0 clave : 209003905	1	\$ 7,222.00	\$ 7,222.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes	Sin Costo				\$ 7,222.00	Materiales
R 3.2.2.3: Adquisición de la suscripción a Do Fiscal Online Pro (Academic). Suscripción por 5 años.	1	\$ 57,420.00	\$ 57,420.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes	Sin Costo				\$ 57,420.00	Materiales
R 3.2.2.4: ASPEL SAE 1usr ver 4.6 educativo 25 licencias educativas de ASPEL-SAE 4.6. Clave : 209003903	1	\$ 13,052.00	\$ 13,052.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes	Sin Costo				\$ 13,052.00	Materiales
R 3.2.2.5: Diez Paquetes de Emprendedores y empresarios programa-software que permite visualizar a grandes empresarios con todo los puntos que esto representa. PU 10,000	Sin Costo				10	\$ 10,000.00	\$ 100,000.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes	\$ 100,000.00	Materiales
R 3.2.2.6: "Simulador BANCOS DE ACCIÓN, en donde los estudiantes serán directores de un banco virtual y deberán tomar decisiones para captar depósito, dar préstamos y obtener la mayor rentabilidad posible. Software "	Sin Costo				1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes	\$ 15,000.00	Materiales
R 3.2.2.7: PAQUETE de simulación en la toma de decisiones empresariales y en el funcionamiento de un mercado competitivo.	Sin Costo				1	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	Fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes	\$ 100,000.00	Materiales
R 3.2.2.8: IBM SPSS STATISTICS base, ver. 20 para Windows XP	Sin Costo				1	\$ 14,309.00	\$ 14,309.00	Fortalecer las competencias disciplinares los	\$ 14,309.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
(versión 32 bits) o vista (home, business 32 o 64 bits) Windows 7 (32 o 64 bits) no soporta plataforma Windows 2000 por cada licencia se entrega dvd de instalación. Incluye tutorial. Clave: 209003602								estudiantes		
Total 2012:			\$ 84,327.00	Total 2013:			\$ 229,309.00	Total:	\$ 313,636.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.2.3: Capacitación a los estudiantes y Docentes en el área de: "Estrategias Tecnológicas empresariales".	\$ 0.00	\$ 32,000.00	\$ 32,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.2.3**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.2.3.1: Pago de servicios para el curso de capacitación de 30hrs "Estrategias Tecnológicas empresariales", que se impartirá a 30 docentes y 20 alumnos de los siete programas educativos.			Sin Costo		1	\$ 32,000.00	\$ 32,000.00	fortalecer las competencias disciplinares los estudiantes y docentes	\$ 32,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 0.00	Total 2013:			\$ 32,000.00	Total:	\$ 32,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 3.3: Consolidación al 100% de un centro de Desarrollo de Materiales Didácticos Multimedia que permita generar herramientas innovadoras de apoyo a los docentes en la impartición de sus experiencias educativas.	0.50	0.50	\$ 188,000.00	\$ 118,000.00	\$ 306,000.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.3.1: Equipamiento del Centro de Desarrollo de Materiales Didácticos Multimedia.	\$ 188,000.00	\$ 118,000.00	\$ 306,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.3.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.3.1.1: Un servidor con procesador "Nehalem" Intel Xeon Quad-Core de 2.8 GHz, 12 GB (3 x 4 GB), 2 Discos duros Serial ATA de 1 TB y 3 Gb/s a 7200 rpm, ATI Radeon HD 5770 de 1 GB, Una unidad SuperDrive a 18x, que permita servir de repositorio multimedia y donde los profesores y estudiantes puedan sincronizar materiales didácticos multimedia como lo son podcast, screencast, audios y videos.	1	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00	Generar herramientas innovadoras de apoyo a los docentes que permita elevar el nivel de competitividad académica	Sin Costo				\$ 70,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.2: Dos computadoras Procesador quad-core de hasta 2.5 GHz, velocidades de Turbo Boost de hasta 3.6 GHz5 Memoria de hasta 8 GB, Unidad de estado sólido de 256 Gb, gráficos AMD Radeon, especiales para la edición de audio y video.	2	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	Generar herramientas innovadoras de apoyo a los docentes que permita elevar el nivel de competitividad académica	2	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	Generar herramientas innovadoras de apoyo a los docentes que permita elevar el nivel de competitividad académica	\$ 120,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.3: Dos Licencias de software especializado para captura de pantallas y edición de audio y videos.	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	Generar herramientas innovadoras de apoyo a los docentes que permita elevar el nivel de competitividad académica	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	Generar herramientas innovadoras de apoyo a los docentes que permita elevar el nivel de competitividad académica	\$ 8,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.3.1.4: Dos diademas para escuchar sin ruido las grabaciones de los audios para los materiales didácticos multimedia.	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	Generar herramientas innovadoras de apoyo a los docentes que permita elevar el nivel de competitividad académica	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	Generar herramientas innovadoras de apoyo a los docentes que permita elevar el nivel de competitividad académica	\$ 8,000.00	Materiales
R 3.3.1.5: Dos micrófonos profesionales para grabar los audios que se unirán a los videos y así crear el material didáctico multimedia.	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	Generar herramientas innovadoras de apoyo a los docentes que permita elevar el nivel de competitividad académica	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	Generar herramientas innovadoras de apoyo a los docentes que permita elevar el nivel de competitividad académica	\$ 10,000.00	Materiales
R 3.3.1.6: Una Videocámara de 220GB, que permita grabar las escenas necesarias para la elaboración de los materiales didácticos multimedia.	1	\$ 21,000.00	\$ 21,000.00	Generar herramientas innovadoras de apoyo a los docentes que permita elevar el nivel de competitividad académica	1	\$ 21,000.00	\$ 21,000.00	Generar herramientas innovadoras de apoyo a los docentes que permita elevar el nivel de competitividad académica	\$ 42,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.7: Una Cámara fotográfica con ultrazoom, Full HD 50p y controles manuales que sirva para capturar las imágenes que se agregaran a cada uno de los materiales didácticos multimedia.	1	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	Generar herramientas innovadoras de apoyo a los docentes que permita elevar el nivel de competitividad académica	1	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	Generar herramientas innovadoras de apoyo a los docentes que permita elevar el nivel de competitividad académica	\$ 18,000.00	Materiales
R 3.3.1.8: Materiales consumibles para el funcionamiento del centro (DVD'S, Carpetas, Hojas, Toner, separadores de carpetas, memorias, folders,etc)	100	\$ 150.00	\$ 15,000.00	Generar herramientas innovadoras de apoyo a los docentes que permita elevar el nivel de competitividad académica	100	\$ 150.00	\$ 15,000.00	Generar herramientas innovadoras de apoyo a los docentes que permita elevar el nivel de competitividad académica	\$ 30,000.00	Materiales
Total 2012:			\$ 188,000.00	Total 2013:			\$ 118,000.00	Total:	\$ 306,000.00	

Objetivo Particular	Monto 2012	Monto 2013	Total
OP 4: Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado adscritos a la DES y garantizar su pertinencia atendiendo vocaciones regionales. <i>Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)</i>	\$ 996,518.00	\$ 506,573.00	\$ 1,503,091.00

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 4.1: Asistencia y organización de al menos 4 eventos para estudiantes y docentes de los PE de los posgrado que se imparten en la DES	2.00	2.00	\$ 158,500.00	\$ 170,300.00	\$ 328,800.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.1.1: Organización del "Coloquio de investigación" para generar un espacio académico, que enriquezca la formación de los alumnos y docentes de posgrado, que promueva los proyectos investigación que se desarrollan y muestre la oferta del posgrado hacia los alumnos de los PE de las licenciaturas.	\$ 63,000.00	\$ 63,000.00	\$ 126,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.1.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.1.1.1: Pago de servicios a ponentes invitados al "Coloquio de investigación"	4	\$ 3,000.00	\$ 12,000.00	Generar un espacio académico, que enriquezca la formación de los alumnos y docentes de posgrado, que promueva los proyectos investigación que se desarrollan y muestre la oferta del posgrado hacia los alumnos de los PE de las licenciaturas.	4	\$ 3,000.00	\$ 12,000.00	Generar un espacio académico, que enriquezca la formación de los alumnos y docentes de posgrado, que promueva los proyectos investigación que se desarrollan y muestre la oferta del posgrado hacia los alumnos de los PE de las licenciaturas.	\$ 24,000.00	Servicios
R 4.1.1.2: Pago de hospedaje y alimentos a ponentes invitados al "Coloquio de investigación"	6	\$ 3,000.00	\$ 18,000.00	Generar un espacio académico, que enriquezca la formación de los alumnos y docentes de posgrado, que promueva los proyectos investigación que se desarrollan y muestre la oferta del posgrado hacia los alumnos de los PE de las licenciaturas.	6	\$ 3,000.00	\$ 18,000.00	Generar un espacio académico, que enriquezca la formación de los alumnos y docentes de posgrado, que promueva los proyectos investigación que se desarrollan y muestre la oferta del posgrado hacia los alumnos de los PE de las licenciaturas.	\$ 36,000.00	Servicios
R 4.1.1.3: Pago de transporte a	6	\$ 500.00	\$ 3,000.00	Generar un espacio	6	\$ 500.00	\$ 3,000.00	Generar un espacio	\$ 6,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
ponentes invitados al "Coloquio de investigación"				académico, que enriquezca la formación de los alumnos y docentes de posgrado, que promueva los proyectos investigación que se desarrollan y muestre la oferta del posgrado hacia los alumnos de los PE de las licenciaturas.				académico, que enriquezca la formación de los alumnos y docentes de posgrado, que promueva los proyectos investigación que se desarrollan y muestre la oferta del posgrado hacia los alumnos de los PE de las licenciaturas.		
R 4.1.1.4: Pago de impresión de las memorias del "Coloquio de investigación"	100	\$ 300.00	\$ 30,000.00	Generar un espacio académico, que enriquezca la formación de los alumnos y docentes de posgrado, que promueva los proyectos investigación que se desarrollan y muestre la oferta del posgrado hacia los alumnos de los PE de las licenciaturas.	100	\$ 300.00	\$ 30,000.00	Generar un espacio académico, que enriquezca la formación de los alumnos y docentes de posgrado, que promueva los proyectos investigación que se desarrollan y muestre la oferta del posgrado hacia los alumnos de los PE de las licenciaturas.	\$ 60,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 63,000.00	Total 2013:			\$ 63,000.00	Total:	\$ 126,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.1.2: Organización del 1er Congreso en ciencias Administrativas "El desarrollo regional en materia empresarial", que promueva el conocimiento especializado de los alumnos de Posgrado.	\$ 49,000.00	\$ 49,000.00	\$ 98,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.1.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.1.2.1: Pago de servicios a ponentes invitados al 1er Congreso en ciencias Administrativas "El desarrollo regional en materia empresarial",	8	\$ 3,250.00	\$ 26,000.00	Promover el conocimiento especializado de los alumnos de Posgrado.	8	\$ 3,250.00	\$ 26,000.00	Promover el conocimiento especializado de los alumnos de Posgrado.	\$ 52,000.00	Servicios
R 4.1.2.2: Pago de hospedaje y	6	\$ 3,000.00	\$ 18,000.00	Promover el	6	\$ 3,000.00	\$ 18,000.00	Promover el	\$ 36,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
alimentos a ponentes invitados al 1er Congreso en ciencias Administrativas "El desarrollo regional en materia empresarial",				conocimiento especializado de los alumnos de Posgrado.				conocimiento especializado de los alumnos de Posgrado.		
R 4.1.2.3: Pago de transporte a ponentes invitados al 1er Congreso en ciencias Administrativas "El desarrollo regional en materia empresarial"	10	\$ 500.00	\$ 5,000.00	Promover el conocimiento especializado de los alumnos de Posgrado.	10	\$ 500.00	\$ 5,000.00	Promover el conocimiento especializado de los alumnos de Posgrado.	\$ 10,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 49,000.00	Total 2013:			\$ 49,000.00	Total:	\$ 98,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.1.3: Publicación de investigaciones y trabajos realizados por los Estudiantes de posgrado y docentes en revistas con arbitraje, libros y congresos nacionales e internacionales.	\$ 0.00	\$ 7,800.00	\$ 7,800.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.1.3**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.1.3.1: Pago por publicación de un artículo en la revista "Academia. Revista Latinoamericana de Administración", Colombia, incluida en Redalyc: ISSN Impreso:1012-8255 temática: Estrategias empresariales.			Sin Costo		1	\$ 7,800.00	\$ 7,800.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado	\$ 7,800.00	Servicios
Total 2012:			\$ 0.00	Total 2013:			\$ 7,800.00	Total:	\$ 7,800.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.1.4: Presentación de trabajos de investigación en congresos Nacionales e internacionales.	\$ 46,500.00	\$ 50,500.00	\$ 97,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.1.4**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.1.4.1: Inscripción de un académico y un estudiante de posgrado de la DES para la presentación de dos artículos al Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals en Negocios y Ciencias Administrativas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas Septiembre de 2013; con el tema estrategias empresariales.	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, promoviendo la investigación	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, promoviendo la investigación	\$ 7,200.00	Servicios
R 4.1.4.2: Alimentos y Hospedaje de un académico y un estudiante de posgrado de la DES para la presentación de dos artículos al Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals en Negocios y Ciencias Administrativas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas Septiembre de 2013; con el tema estrategias empresariales.	2	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, promoviendo la investigación	2	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, promoviendo la investigación	\$ 36,000.00	Servicios
R 4.1.4.3: Transporte de un académico y un estudiante de posgrado de la DES para la presentación de dos artículos al Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals en Negocios y Ciencias Administrativas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas Septiembre 2013; con	950	\$ 2.00	\$ 1,900.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, promoviendo la investigación	2	\$ 950.00	\$ 1,900.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, promoviendo la investigación	\$ 3,800.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	el tema estrategias empresariales.										
R 4.1.4.4:	Inscripción de un académico y un estudiante de posgrado de la DES para la presentación de dos artículos al Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals en Negocios y Ciencias Administrativas, Boca del Río Veracruz, con el tema estrategias empresariales.	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, promoviendo la investigación	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, promoviendo la investigación	\$ 7,200.00	Servicios
R 4.1.4.5:	Alimentos y Hospedaje de un académico y un estudiante de posgrado de la DES para la presentación de dos artículos al Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals en Negocios y Ciencias Administrativas, Boca del Río Veracruz, con el tema estrategias empresariales.	2	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, promoviendo la investigación	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, promoviendo la investigación	\$ 40,000.00	Servicios
R 4.1.4.6:	Transporte de un académico y un estudiante de posgrado de la DES para la presentación de dos artículos al Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals en Negocios y Ciencias Administrativas, Boca del Río Veracruz, con el tema estrategias empresariales.	2	\$ 700.00	\$ 1,400.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, promoviendo la investigación	2	\$ 700.00	\$ 1,400.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, promoviendo la investigación	\$ 2,800.00	Servicios
Total 2012:				\$ 46,500.00	Total 2013:			\$ 50,500.00	Total:	\$ 97,000.00	

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
Meta			Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012		Monto 2013		Total	

M 4.2: Incrementar la Infraestructura Tecnológica de dos PE de posgrado	1.00	1.00	\$ 736,518.00	\$ 257,773.00	\$ 994,291.00
--	------	------	---------------	---------------	---------------

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.2.1: Equipamiento de laboratorio de prácticas.	\$ 318,724.00	\$ 137,279.00	\$ 456,003.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.2.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.2.1.1: Adquisición de 20 PC's: Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2. Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes, 1 MB de Cache Nivel 2 (L2), 800 MHz FSB (Front Side Bus) Memoria RAM 4.0 GB con tecnología DDR2 de 800 MHz (2 DIMM) Disco Duro 160 GB SATA, 7200 RPM Panel Plano Tipo LCD de matriz activa a color TFT, Tamaño de 17", Área de imagen visible: 17", Resolución de 1280 x 1024 píxeles, 16.2 Millones de Colores, Tamaño del píxel de 0,264 mm, Entrada VGA Cámara Web integrada con una resolución mínima de 1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico	20	\$ 8,065.00	\$ 161,300.00	Mejorar la competitividad académica de los programas, incrementando su infraestructura tecnológica	10	\$ 8,065.00	\$ 80,650.00	Mejorar la competitividad académica de los programas, incrementando su infraestructura tecnológica	\$ 241,950.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
DVD+/-RW 8X Interno ultra delgado, 4 puertos USB 2.0, 1 puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio, Sistema Operativo Windows 7 Starter en español, Video Integrado en la Tarjeta Madre, Audio Integrado en la Tarjeta Madre de alta definición, Red Integrada en la Tarjeta Madre Ethernet de 10/100 Mbits/sec., Chasis de Forma Ultra Compacta (USFF), 3 años de garantía en partes y mano de obra con servicio en sitio											
R 4.2.1.2:	Adquisición de 1 pizarrón interactivo: WEBSTER TS-820 POLYVISION. Pizarrón Interactivo de activación al tacto (touchscreen) Dimensiones: 1.21 x 2.46 mts. (alto, ancho) Superficie de escritura: 1.10 x 2.41 mts. (alto, ancho) Peso: 31.78 kg. http://www.centraldeproyectores.com/index.php?id=30&secc=5	1	\$ 33,060.00	\$ 33,060.00	Mejorar la competitividad académica de los programas, incrementando su infraestructura tecnológica	Sin Costo				\$ 33,060.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.3:	Adquisición de Mesas para 20 computadora: 2 Mueble para cómputo modelo Institucional MC-10 medidas generales: 4.50 x 1.25 x 1.25 mts. para 10 personas, descripción: mueble con mamparas	20	\$ 4,141.00	\$ 82,820.00	Mejorar la competitividad académica de los programas, incrementando su infraestructura tecnológica	10	\$ 4,141.00	\$ 41,410.00	Mejorar la competitividad académica de los programas, incrementando su infraestructura tecnológica	\$ 124,230.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
tapizadas y moldura perimetral metálica, zoclo y ductos potacables, cubiertas de aglomerado de 32 mm. de espesor con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR con pegamento de resina UREA FORMAL-DEHIDO y cantos de RAUNKANTEX-PLAN de 3 mm. de espesor con pegamento HOT-MELT, con portateclado integrado. Clave : 204005202										
R 4.2.1.4: Adquisición de 1 impresora multifuncional: HP Pro CM1415F.Laser color resolución 600 x 600 dpi pantalla touch 3.5" inalámbrica bandeja de entrada 150 hojas velocidad de impresión 8 ppm color velocidad de impresión 12 ppm negro. Office Depot.	1	\$ 5,999.00	\$ 5,999.00	Mejorar la competitividad académica de los programas, incrementando su infraestructura tecnológica	1	\$ 5,999.00	\$ 5,999.00	Mejorar la competitividad académica de los programas, incrementando su infraestructura tecnológica	\$ 11,998.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.5: Adquisición de 21 Sillas: Silla apilable con tapiz estándar Institucional: en tela con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela tipo pliana. medidas gen. 495 mm al frente, 530 mm de lado y la altura total es de 760 mm. estructura	21	\$ 922.00	\$ 19,362.00	Mejorar la competitividad académica de los programas, incrementando su infraestructura tecnológica	10	\$ 922.00	\$ 9,220.00	Mejorar la competitividad académica de los programas, incrementando su infraestructura tecnológica	\$ 28,582.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
<p>tipo trineo fabricada en acero macizo (COLD ROLLED) de 1/2" de diámetro calidad 1018 con dobleces y patas tipo trineo. en la parte frontal superior un travesaño de lamina de acero calibre 11 para anclar el asiento, en la parte posterior dos placas de lámina de acero calibre 11 con ojales, para remachar con ultrasonido el semi-tubular del asiento en color gris, soldadura para la unión de todos los componentes metálicos se empleara soldadura MIG (METAL, INER, GAS) de microalambre tapizado en tela color charcoal 32 de wonder la estructura y demás partes metálicas se prepararan previamente a la aplicación de pintura dejándolas libres de grasas e impurezas (decapado) y se dará un acabado final a la base de pintura electrostáticas epoxica micropulverizada y horneada a 200°C, el asiento y horneada a 200°C en color gris, el asiento y respaldo de plástico polipropileno texturizado en su cara expuesta en color gris tela 100% acrílica color</p>										

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
charcoal 32 de wonder											
R 4.2.1.6:	Adquisición de 1 aire acondicionado: Aire acondicionado tipo mini split de 18000 btu. compuesto por una unidad evaporadora tipo hi wall y una unidad condensadora con capacidad nominal de 18,000 btu/hr (1.5 tr) para operar a 220/1/60 operación silenciosa, 3 velocidades del ventilador, operación programable, incluye control remoto inalámbrico y kit de instalación de 4 mts. Clave 205576101	1	\$ 6,821.00	\$ 6,821.00	Mejorar la competitividad académica de los programas, incrementando su infraestructura tecnológica	Sin Costo				\$ 6,821.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.7:	Adquisición de 1 Pantalla LCD: Toshiba television lcd 40fhd resolución nativa 1920 x 1080. entrada usb hdmi x2 tecnología dyna light controla el brillo en ambientes con poca luz. sistema de 2 bocinas de 7 vatios. incluye rotulado de entradas navegador de canales, control remoto. Office Depot	1	\$ 5,499.00	\$ 5,499.00	Mejorar la competitividad académica de los programas, incrementando su infraestructura tecnológica	Sin Costo				\$ 5,499.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.8:	Adquisición de 1 soporte para TV: Peerles soporte p/ lcd de 23 a 46. * soporte para televisión LCD rango de soporte en pulgadas de 23" a 46". Office Depot	1	\$ 499.00	\$ 499.00	Mejorar la competitividad académica de los programas, incrementando su infraestructura tecnológica	Sin Costo				\$ 499.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.9:	Adquisición de 1	1	\$ 3,364.00	\$ 3,364.00	Mejorar la	Sin Costo				\$ 3,364.00	Infraestructura

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
Escritorio: Escritorio básico incluye porta teclado ajustable, color gris grafito, características: melanina termo fusionada de 19 mm de espesor, cantos protegidos con chapacinta de PVC de 1 mm de espesor. Estructura tubular calibre 20 y 22, estructura terminada con pintura epóxica color negra, regaton nivelador de altura. Medidas: Alto 75 cms. X Largo 120 cms. X Profundidad 60 cms. Clave 204003467				competitividad académica de los programas, incrementando su infraestructura tecnológica						Académica
Total 2012:			\$ 318,724.00	Total 2013:			\$ 137,279.00	Total:	\$ 456,003.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.2.2: Equipamiento de sala de tutorías para la adecuada atención a los estudiantes de Posgrado, en donde se brinde apoyo y orientación sobre su trayectoria académica, así como la atención y asesoría a trabajos de investigación.	\$ 417,794.00	\$ 120,494.00	\$ 538,288.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.2.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.2.2.1: Adquisición de 5 computadoras portátiles Tipo CP4: Computadora portátil, para uso de académicos y funcionarios. Procesador CORE i5 a	5	\$ 17,588.00	\$ 87,940.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, incrementando la infraestructura	5	\$ 17,588.00	\$ 87,940.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, incrementando la infraestructura	\$ 175,880.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	2.6 GHz , 1 MB de Cache Nivel 2 (L2), 800 MHz FSB (Front Side Bus) Memoria RAM 4.0				tecnológica para la adecuada atención de los estudiantes.				tecnológica para la adecuada atención de los estudiantes.		
R 4.2.2.2:	Adquisición de 1 dispensador de agua eléctrico: Enfriador para agua fria/caliente medidas: 98 cms alto x 31.20 cm fondo x 31 cms ancho, con gabinete en lamina galvanizada, portagarrafon en plastico, luces indicadoras, color gris Clave : 216000202	1	\$ 3,712.00	\$ 3,712.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, incrementando la infraestructura tecnológica para la adecuada atención de los estudiantes	Sin Costo				\$ 3,712.00	Materiales
R 4.2.2.3:	Adquisición de estantería: 2 Estante sencillo de un modulo estándar Institucional altura 2.12 mts. longitud de 90 cms. cada modulo profundidad 30 cms. 1 entrepaño cubrepolvo de 90 x 30 cms. 6 entrepaños con respaldo de 90 x 30 cms 1 bases para columna de 90 cms. 6 soportes para libros redondos. Clave 204000536.	2	\$ 4,752.00	\$ 9,504.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, incrementando la infraestructura tecnológica para la adecuada atención de los estudiantes	2	\$ 4,752.00	\$ 9,504.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, incrementando la infraestructura tecnológica para la adecuada atención de los estudiantes	\$ 19,008.00	Infraestructura Académica
R 4.2.2.4:	Adquisición de 1 sillón: Sillón de lectura informal 2 plazas estándar Institucional S-02 de 0.80x1.50x0.50 mts. base fabricada con PANELART color negro para recibir mueble acabado con tela HAWAII H 200 verde	1	\$ 6,902.00	\$ 6,902.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, incrementando la infraestructura tecnológica para la adecuada atención de los estudiantes	Sin Costo				\$ 6,902.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
mar para todas sus caras y con remate metálico según muestra, casco de madera con aglomerado de alto impacto forrado con laminado plástico, cojines separados, brazos, asientos y cojines de respaldo, por separado de POROFLEX con capa de VELCRO de 2 cms. de espesor para ambas caras forradas con tela, todos con cremallera corrida. Clave : 204003141											
R 4.2.2.5:	Adquisición de 1 mesa de trabajo: Mesa de juntas ovalada modelo Institucional MJ-08 OV medidas de 0.90x2.40x0.72 mts. descripción: cubierta con aglomerado de 32 mm. de espesor con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR pegado con resina UREA FORMAL-DEHIDO, cantos de RAUNKANTEX-PLAN de 3 mm. de espesor con pegamento HOT-MELT, estructura tubular con acabado en pintura electrostática 432 U PANTONE.	1	\$ 5,220.00	\$ 5,220.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, incrementando la infraestructura tecnológica para la adecuada atención de los estudiantes			Sin Costo		\$ 5,220.00	Materiales
R 4.2.2.6:	Adquisición de 20 PC's: Computadora para uso de estudiantes,	20	\$ 8,065.00	\$ 161,300.00	Mejorar la competitividad académica de los			Sin Costo		\$ 161,300.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
académicos y funcionarios Tipo PC2. Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes, 1 MB de Cache Nivel 2 (L2), 800 MHz FSB (Front Side Bus) Memoria RAM 4.0 GB con tecnología DDR2 de 800 MHz (2 DIMM) Disco Duro 160 GB SATA, 7200 RPM Panel Plano Tipo LCD de matriz activa a color TFT, Tamaño de 17", Área de imagen visible: 17", Resolución de 1280 x 1024 píxeles, 16.2 Millones de Colores, Tamaño del píxel de 0,264 mm, Entrada VGA Cámara Web integrada con una resolución mínima de 1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico DVD+/-RW 8X Interno ultra delgado, 4 puertos USB 2.0, 1 puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio, Sistema Operativo Windows 7 Starter en español, Video Integrado en la Tarjeta Madre, Audio Integrado en la Tarjeta Madre de alta definición, Red Integrada en la Tarjeta Madre Ethernet de 10/100 Mbits/sec., Chasis de Forma Ultra				programas de posgrado, incrementando la infraestructura tecnológica para la adecuada atención de los estudiantes						

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	Compacta (USFF), 3 años de garantía en partes y mano de obra con servicio en sitio.										
R 4.2.2.7:	Adquisición de 1 pizarrón interactivo: WEBSTER TS-820 POLYVISION. Pizarrón Interactivo de activación al tacto (touchscreen) Dimensiones: 1.21 x 2.46 mts. (alto, ancho) Superficie de escritura: 1.10 x 2.41 mts. (alto, ancho) Peso: 31.78 kg. http://www.centraldeproyectores.com/index.php?id=30&secc=5	1	\$ 33,060.00	\$ 33,060.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, incrementando la infraestructura tecnológica para la adecuada atención de los estudiantes			Sin Costo		\$ 33,060.00	Infraestructura Académica
R 4.2.2.8:	Adquisición de Mesas para 20 computadora: 2 Mueble para cómputo modelo Institucional MC-10 medidas generales: 4.50 x 1.25 x 1.25 mts. para 10 personas, descripción: mueble con mamparas tapizadas y moldura perimetral metálica, zoclo y ductos potacables, cubiertas de aglomerado de 32 mm. de espesor con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR con pegamento de resina UREA FORMAL-DEHIDO y cantos de RAUNKANTEX-PLAN de 3 mm. de espesor con pegamento HOT-MELT, con portateclado integrado	20	\$ 4,141.00	\$ 82,820.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, incrementando la infraestructura tecnológica para la adecuada atención de los estudiantes			Sin Costo		\$ 82,820.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.2.2.9: Adquisición de 26 Sillas: Silla apilable con tapiz estándar Institucional: en tela con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela tipo pliana. medidas gen. 495 mm al frente, 530 mm de lado y la altura total es de 760 mm. estructura tipo trineo fabricada en acero macizo (COLD ROLLED) de 1/2" de diámetro calidad 1018 con dobleces y patas tipo trineo. en la parte frontal superior un travesaño de lamina de acero calibre 11 para anclar el asiento, en la parte posterior dos placas de lámina de acero calibre 11 con ojales, para remachar con ultrasonido el semi-tubular del asiento en color gris, soldadura para la unión de todos los componentes metálicos se empleara soldadura MIG (METAL, INER, GAS) de microalambre tapizado en tela color charcoal 32 de wonder la estructura y demás partes metálicas se prepararan previamente a la aplicación de pintura dejándolas	26	\$ 922.00	\$ 23,972.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, incrementando la infraestructura tecnológica para la adecuada atención de los estudiantes	25	\$ 922.00	\$ 23,050.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, incrementando la infraestructura tecnológica para la adecuada atención de los estudiantes	\$ 47,022.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
libres de grasas e impurezas (decapado) y se dará un acabado final a la base de pintura electrostáticas epoxica micropulverizada y horneada a 200°C, el asiento y horneada a 200°C en color gris, el asiento y respaldo de plástico polipropileno texturizado en su cara expuesta en color gris tela 100% acrílica color charcoal 32 de wonder. Clave 204002605										
R 4.2.2.10: Adquisición de 1 Escritorio: Escritorio básico incluye porta teclado ajustable, color gris grafito, características: melanina termo fusionada de 19 mm de espesor, cantos protegidos con chapacinta de PVC de 1 mm de espesor. Estructura tubular calibre 20 y 22, estructura terminada con pintura epóxica color negra, regaton nivelador de altura. Medidas: Alto 75 cms. X Largo 120 cms. X Profundidad 60 cms. Clave 204003467	1	\$ 3,364.00	\$ 3,364.00	Mejorar la competitividad académica de los programas de posgrado, incrementando la infraestructura tecnológica para la adecuada atención de los estudiantes	Sin Costo				\$ 3,364.00	Infraestructura Académica
Total 2012:			\$ 417,794.00	Total 2013:			\$ 120,494.00	Total:	\$ 538,288.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 4.3: Al menos 2 cursos de actualización en el ámbito de investigación y disciplinar a los académicos y estudiantes de los posgrado de la DES.	1.00	1.00	\$ 72,000.00	\$ 49,000.00	\$ 121,000.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.3.1: Adquisición de cursos de investigación y actualización disciplinar.	\$ 72,000.00	\$ 49,000.00	\$ 121,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.3.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.3.1.1: Curso de 120hrs en metodología de la investigación Orientado a Trabajos de Posgrado.	1	\$ 47,000.00	\$ 47,000.00	actualización en el ámbito de investigación y disciplinar a los académicos y estudiantes de los posgrado	Sin Costo				\$ 47,000.00	Servicios
R 4.3.1.2: Curso de 40hrs "Redacción y Publicación de documentos académicos y científicos"	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	actualización en el ámbito de investigación y disciplinar a los académicos y estudiantes de los posgrado	Sin Costo				\$ 25,000.00	Servicios
R 4.3.1.3: Curso de 40hrs "Firmas, Clusters y desarrollo económico: Nuevas estrategias para la competitividad".	Sin Costo				1	\$ 27,000.00	\$ 27,000.00	actualización en el ámbito de investigación y disciplinar a los académicos y estudiantes de los posgrado	\$ 27,000.00	Servicios
R 4.3.1.4: Curso de 40hrs sobre Tramitación Fiscal.	Sin Costo				1	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00	actualización en el ámbito de investigación y disciplinar a los académicos y estudiantes de los posgrado	\$ 22,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 72,000.00	Total 2013:			\$ 49,000.00	Total:	\$ 121,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 4.4: Participación del 100% de la matrícula de posgrado en las actividades relacionadas con el programa de sustentabilidad.	70.00	30.00	\$ 29,500.00	\$ 29,500.00	\$ 59,000.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.4.1: Organización de un congreso que promueva la cultura de sustentabilidad en los estudiantes de posgrado.	\$ 29,500.00	\$ 29,500.00	\$ 59,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.4.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.4.1.1: Pago de servicios a ponentes al congreso "La cultura de la sustentabilidad"	5	\$ 3,400.00	\$ 17,000.00	Promover la cultura de sustentabilidad en los estudiantes de posgrado	5	\$ 3,400.00	\$ 17,000.00	Promover la cultura de sustentabilidad en los estudiantes de posgrado	\$ 34,000.00	Servicios
R 4.4.1.2: Pago de alimentos y hospedaje a ponentes al congreso "La cultura de la sustentabilidad"	4	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00	Promover la cultura de sustentabilidad en los estudiantes de posgrado	4	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00	Promover la cultura de sustentabilidad en los estudiantes de posgrado	\$ 16,000.00	Servicios
R 4.4.1.3: Pago de transporte ponentes al congreso "La cultura de la sustentabilidad"	3	\$ 1,500.00	\$ 4,500.00	Promover la cultura de sustentabilidad en los estudiantes de posgrado	3	\$ 1,500.00	\$ 4,500.00	Promover la cultura de sustentabilidad en los estudiantes de posgrado	\$ 9,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 29,500.00	Total 2013:			\$ 29,500.00	Total:	\$ 59,000.00	

Calendarización 2012

Mes	OP-1	OP-2	OP-3	OP-4	Totales
Octubre 2012	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Noviembre 2012	\$ 0	\$ 0	\$ 165,000	\$ 0	\$ 165,000
Diciembre 2012	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Enero 2013	\$ 0	\$ 15,000	\$ 0	\$ 0	\$ 15,000
Febrero 2013	\$ 178,780	\$ 667,402	\$ 188,000	\$ 0	\$ 1,034,182
Marzo 2013	\$ 0	\$ 856,164	\$ 550,802	\$ 736,518	\$ 2,143,484
Abril 2013	\$ 41,900	\$ 656,858	\$ 0	\$ 0	\$ 698,758
Mayo 2013	\$ 27,000	\$ 42,000	\$ 0	\$ 0	\$ 69,000
Junio 2013	\$ 0	\$ 485,005	\$ 0	\$ 110,000	\$ 595,005
Julio 2013	\$ 41,700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 41,700
Agosto 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Septiembre 2013	\$ 753,760	\$ 543,556	\$ 0	\$ 150,000	\$ 1,447,316
Totales:	\$ 1,043,140	\$ 3,265,985	\$ 903,802	\$ 996,518	\$ 6,209,445

Calendarización 2013

Mes	OP-1	OP-2	OP-3	OP-4	Totales
Octubre 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Noviembre 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Diciembre 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Enero 2014	\$ 0	\$ 30,000	\$ 0	\$ 0	\$ 30,000
Febrero 2014	\$ 44,263	\$ 871,267	\$ 118,000	\$ 0	\$ 1,033,530
Marzo 2014	\$ 0	\$ 617,264	\$ 283,539	\$ 257,773	\$ 1,158,576
Abril 2014	\$ 41,900	\$ 139,440	\$ 0	\$ 0	\$ 181,340
Mayo 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Junio 2014	\$ 0	\$ 190,000	\$ 584,309	\$ 90,000	\$ 864,309
Julio 2014	\$ 43,500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 43,500

Mes	OP-1	OP-2	OP-3	OP-4	Totales
Agosto 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 32,000	\$ 0	\$ 32,000
Septiembre 2014	\$ 716,082	\$ 572,266	\$ 0	\$ 158,800	\$ 1,447,148
Totales:	\$ 845,745	\$ 2,420,237	\$ 1,017,848	\$ 506,573	\$ 4,790,403

Firma del Responsable

Andrea Francisca Ortiz Muñoz
Directora de la Facultad de Contaduría y Administración Campus Ixtaczoquitlán