



## CARÁTULA DE VERSIÓN PÚBLICA

<b>I.- El nombre de la dependencia o entidad académica:</b>	Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales. Universidad Veracruzana
<b>II.- La identificación del documento:</b>	2 actas de Consejo Técnico y 1 acta de Junta Académica consistentes en 37 fojas
<b>III.- Datos personales, partes o secciones protegidas y números de páginas en donde se encuentra la información testada.</b>	<p>Los nombres y las matrículas que se muestran en la página 2 del acta de <b>Consejo Técnico 086</b> se designó jurado de Examen de Última Oportunidad de los PE de la FIMCN del periodo Agosto 2021 – Enero 2022.</p> <p>Los nombres y las matrículas que se muestran en la página 3 del acta de <b>Consejo Técnico 086</b> <i>no se testan</i> a alumnos al verse beneficiados con Becas Escolares.</p> <p>Los nombres y las matrículas de los alumnos que se muestran desde la página 4 hasta la página 9 del acta de <b>Consejo Técnico 086</b> obtuvieron el aval para jurado y prejurado, solicitudes de cambio de nombre de tesis, solicitudes de incorporación de tema y aval para reporte técnico.</p> <p>Los nombres y las matrículas de los alumnos que se muestran desde la página 11 hasta la página 13 del acta de <b>Consejo Técnico 086</b> obtuvieron el aval de jurados de trabajos recepcionales.</p> <p>Los nombres y las matrículas de los alumnos que se muestran desde la página 15 hasta la página 18 del acta de <b>Consejo Técnico 086</b> fueron aceptados sus temas de Experiencia Recepcional.</p>



## CARÁTULA DE VERSIÓN PÚBLICA

	<p>Los nombres de los alumnos que se muestran en las páginas 20 del acta de <b>Consejo Técnico 086</b> obtuvieron el aval de jurado evaluador para obtener su Título de Ingeniería.</p> <p>El nombre y la matrícula que se presenta en la página 1 del acta de <b>Consejo Técnico 087</b> solicita el aval de la solicitud de baja de Experiencias Educativas.</p> <p>El nombre y la matrícula que se presentan desde la página 3 hasta la página 5 del acta de <b>Consejo Técnico 087</b> solicitaron el aval para prórroga para presentación de Experiencia Recepcional.</p> <p>El nombre y la matrícula que se presenta en la página 6 del acta de <b>Consejo Técnico 087</b> solicita el aval de la solicitud de baja de Experiencias Educativas.</p> <p>El nombre y la matrícula que se presenta en la página 7 del acta de <b>Consejo Técnico 087</b> solicita el ingreso al Programa Educativo de Ingeniería Naval de la FIMCN.</p> <p>Desde la página 7 hasta la página 9 del acta de <b>Consejo Técnico 087</b> se muestran calificaciones de ciudadano que busca el ingreso al programa educativo Ingeniería Naval.</p> <p>El nombre y la matrícula del alumno que se muestra en la página 3 del acta de <b>Junta Académica 13</b> presenta el aval de mención honorífica.</p>
<b>IV.- Fundamento legal y motivación</b>	<p>Artículos 55, 58, 60 fracción III de la Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; numeral Quinto, Séptimo, fracción III, Quincuagésimo Séptimo, fracción I y Sexagésimo Tercero Lineamientos de Clasificación y Desclasificación de la Información; así como para la elaboración de Versiones Públicas y artículos 6, fracción VIII, 45 y 83 fracción III del Reglamento de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales de la Universidad Veracruzana. Para el cumplimiento de obligaciones de transparencia.</p>



## CARÁTULA DE VERSIÓN PÚBLICA

<b>V.- Firma autógrafa del titular:</b>	
<b>VI.- Fecha y número del acta de la sesión de Comité donde se aprobó la versión pública</b>	20/01/2022 Sesión 01/2022
<b>VII. Hipervínculo al Acta</b>	<a href="https://www.uv.mx/transparencia/clasificada/act-cla/">https://www.uv.mx/transparencia/clasificada/act-cla/</a>



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**  
**ACTA 086**  
**Consejo Técnico**

En la ciudad de Boca del Río, Veracruz siendo las Trece horas del día dieciséis de Noviembre de dos mil veintiuno, con fundamento en los artículos 20 fracción XI, 75, 76 y 77 de la Ley Orgánica; 303, 304 y 305 del Estatuto General, ambos vigentes en la legislación de la Universidad Veracruzana, reunidos con autorización del decreto rectoral de fecha 28 de abril de 2020 por Video Conferencia Vía Zoom debido a la pandemia Covid-19, los CC. Mtro. Jorge Del Rio Montiel, Director, Dr. Ricardo Fernández Infanzón, Secretario Académico de Facultad, Mtra. Jacqueline Chabat Uranga Maestra Consejero Suplente, Mtro. Ángel Suarez Álvarez Catedrático, Dr. Arturo Macgluf Issasi Catedrático, Mtra. Aguival Olidel A. Vite Flores Catedrática; Fabio Daniel Domínguez Ruiz Representante Alumno de la Carrera de Ingeniería Industrial, Yhani Elizabeth Rosado Ramírez Representante Alumna de la Carrera de Ingeniería Naval y Jorge Arturo Roura Amador Alumno Representante de la Carrera de Ingeniería Mecánica - Eléctrica; todos miembros del Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales, con el objeto de tratar los asuntos mencionados en la convocatoria de fecha quince de Noviembre de dos mil veintiuno, suscrita por el Mtro. Jorge Del Rio Montiel, Director, y que para mayor conocimiento se transcriben a continuación los puntos a tratar:

1. Lista de Asistencia.
2. Lectura del Acta Anterior.
3. Designación de Jurados de Examen de Ultima Oportunidad de los PE de la FIMCN del periodo Agosto 2021 – Enero 2022 (202201).
4. Aval de Becas Escolares de la FIMCN.
5. Validación de las Actas de Academia de los Jurados de Experiencia Recepcional de los Programas Educativos de la FIMCN.
6. Aval de la Feria Internacional de Salud Campus Ingeniería
7. Asuntos Generales.

El Mtro. Jorge Del Rio Montiel, en su carácter de Director de la Facultad, pone a consideración el orden del día. **Aprobándose por unanimidad.**

El Mtro. Jorge Del Rio Montiel, en su carácter de Director de la Facultad, realiza el pase de lista de asistencia, encontrándose 9 integrantes de un total de 11 miembros del Consejo Técnico, habiendo quórum legal.

En el marco de lo anterior y con fundamento en el artículo 78 de la Ley antes citada, los miembros del Consejo Técnico hemos llegado a los siguientes:

**ACUERDOS:**



**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**  
**ACTA 086**  
**Consejo Técnico**

PRIMERO. Se realiza la lectura del acta anterior, **Aprobándose por unanimidad.**

SEGUNDO.- Designación de Jurados de Examen de Ultima Oportunidad de los PE de la FIMCN del periodo Agosto 2021 – Enero 2022 (202201).

1. El Secretario Académico de Facultad Dr. Ricardo Fernández Infanzón informa a los miembros del Consejo Técnico que se tiene que realizar la designación de Jurados de Examen de Ultima Oportunidad de los PE de la FIMCN del periodo Agosto 2021 – Enero 2022, a continuación se detalla:

N/P	Nombre del Alumno	Matricula	Programa Educativo	Experiencia Educativa	1º jurado	2º Jurado	3º Jurado Suplente
1	N1-ELIMINADO	N2-ELIMINADO	MECANICA	TERMODINAMICA MARINA II	MARIANA SILVA ORTEGA	JOSE HERNANDEZ HERNANDEZ	AGUIVAR OLIDEL A. VITE FLORES
2			MECANICA	FUNDAMENTOS DE MECANICA DE MATERIALES	FRANCISCO ORTIZ MARTINEZ	RICARDO FERNANDEZ INFANZON	JORGE DEL RIO MONTIEL
3			MECANICA	MECANISMOS	RICARDO FABIAN MONTALVO ESPINOZA	FRANCISCO ORTIZ MARTINEZ	MIGUEL ANGEL CERVANTES MOYA
4			NAVAL	METODOS NUMERICOS	MARIANO AZZUR HERNANDEZ CONTRERAS	INESSA VIKHROVA	JUANA GABIRELA MENDONZA PONCE
5			MECANICA	DINAMICA	DOLORES VERA DECTOR	LORENA DEL CARMEN SANTOS CORTES	RAFAEL RAMON DIAZ ABREGO
6			MECANICA	TERMODINAMICA	DANIEL SUAREZ DE LA CERA	ERIKA JAZMIN DE LA CRUZ ANGL	MARIA ELENA TEJEDA DEL CUETO
7			MECANICA	TERMODINAMICA	DANIEL SUAREZ DE LA CERA	ERIKA JAZMIN DE LA CRUZ ANGL	MARIA ELENA TEJEDA DEL CUETO
8			MECANICA	METODOS NUMERICOS	MARIANO AZZUR HERNANDEZ CONTRERAS	JUANA GABIRELA MENDONZA PONCE	INESSA VIKHROVA

Después de analizar y debatir designación de Jurados de Examen de Ultima Oportunidad de los PE de la FIMCN del periodo Agosto 2021 – Enero 2022; este H. Consejo Técnico decide, **APROBARLO POR UNANIMIDAD.**



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**  
**ACTA 086**  
**Consejo Técnico**

**TERCERO.- Aval de Becas Escolares de la FIMCN.**

1. El Dr. Ricardo Fernández Infanzón Secretario de Facultad informa al H. Consejo Técnico de acuerdo a la convocatoria de Becas Escolares emitida el pasado 09 de septiembre en la publicación <https://www.uv.mx/estudiantes/files/2021/09/beca-escolar-202201.pdf>, se solicita el aval para los alumnos del Programa Educativo de Ingeniería Industrial y Naval , que cumplieron con los requisitos establecidos en la misma y que son beneficiados; a continuación, se detalla:

Matrícula	Nombre	Apellidos	Región	Facultad	Programa Educativo
S19003153	Katia Valeria	Solano Murillo	Veracruz-Boca del Río	Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales	INGENIERIA NAVAL
S18018289	Luis Antonio	Torres García	Veracruz-Boca del Río	Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales	INGENIERIA INDUSTRIAL
S17002602	Rodrigo	Muñoz Gómez	Veracruz-Boca del Río	Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales	INGENIERIA NAVAL
S20005031	Dariel Joseph	De Los Rios Reyes	Veracruz-Boca del Río	Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales	INGENIERIA NAVAL

Después de analizar y debatir la solicitud de acuerdo a la convocatoria de Becas Escolares de fecha 09 de Septiembre; este H. Consejo Técnico decide, **APROBARLO POR UNANIMIDAD.**



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**  
**ACTA 086**  
**Consejo Técnico**

CUARTO. - Aval del Acta de Academia de los Jurados de Experiencia Recepcional de los Programas Educativos de la FIMCN.

El Secretario de Facultad Dr. Ricardo Fernández Infanzón informa a los miembros del Consejo Técnico que recibo de los Coordinadores de los Programas Educativos de la FIMCN, las Actas de Academia de los Jurados de Experiencia Recepcional. A continuación, se detalla:

**FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA**



**FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES**  
**REGIÓN VERACRUZ-BOCA DEL RÍO**  
**COORDINACIÓN DE ACADEMIA**

Siendo las 17:00 horas del día 27 de Octubre del año 2021 reunidos en la plataforma virtual TEAMS, procedimos a dar inicio a la reunión de Coordinación de Academia de Mecánica del Programa Educativo Ingeniería Mecánica, proponiéndose el siguiente orden de día:

1. Lectura del acta anterior.
2. Aval para jurado y prejurado de temas de experiencia recepcional
3. Aval para solicitudes de cambio de nombre de tesis.
4. Aval para solicitud de incorporación de tema de experiencia recepcional
5. Aval para reporte técnico
6. Asuntos generales

Después de haber sido aprobada el orden del día y una vez leída y aprobada el acta anterior, después de la discusión y aprobación por todos los miembros presentes, se toman los siguientes acuerdos:

2) Los jurados y prejurados para los temas para la experiencia educativa experiencia recepcional Agosto 2021- Enero 2022 son los siguientes:

NOMBRE Y MATRICULA	TITULO DEL TRABAJO DE EXPERIENCIA RECEPCIONAL	ASESOR DEL TRABAJO	MODALIDAD/
N3-ELIMINADO 1	Diseño de herramienta para extraer frutos con cáscara dura	Mtro. Francisco Ortiz Martínez	Tesis Mtro. Francisco Ortiz Martínez, Mtra. Dolores Vera Dector, Ing. Agustín Heberto Herrera May/Mtra. Jacqueline Chabat Uranga
	Revisión del estado del arte de dispositivos mecánicos para la aceleración del proceso de transesterificación del biodiesel	Dra. María Elena Tejeda del Cueto/Mtra. Lorena del C. Santos Cortés	Monografía Dra. María Elena Tejeda del Cueto, Mtra. Erika de la Cruz Angel, Mtro. Ricardo Montalvo/ Mtra. Lorena del C. Santos Cortés



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**  
**ACTA 086**  
**Consejo Técnico**

N4-ELIMINADO 1

Estudio de aplicaciones para optimizar la autosuficiencia en vehículos eléctricos	Mtra. Erika de la Cruz Ángel	Monografía Mtra. Erika de la Cruz Ángel, Dr. Ricardo Montalvo, Dr. Adrián Vidal Santo/Dr. Adrián Vidal Santo
Diseño y factibilidad en sistema flotante para la recolección de residuos sólidos	Dra. Estela Fernández Rodríguez	Tesis Dra. Estela Fernández Rodríguez, Ing. Víctor Peña Canales, Dr. William Castillo Toscano/Dr. Adrián Vidal Santo
Modelo de emprendimiento social y sustentable utilizando innovaciones tecnológicas.	Dra. Estela Fernández Rodríguez	Memoria Dra. Estela Fernández Rodríguez, Mtra. Daniela Guzmán Castillo, Mtro. Juan Manuel Hernández Lara/ Mtro. Juan Manuel Hernández Lara
Estudio de índice de reflectancia solar en recubrimiento de techos (norma ASTM E1980)	Dr. Marco Osvaldo Viguera Zúñiga	Tesis Dr. Marco Osvaldo Viguera Zúñiga, Mtra. María Arroyo Flores, Dr. Luis Rodríguez Rodríguez/Mtra. María Arroyo Flores
Reporte de integridad mecánica y análisis de fitness for services a tubería de conducción de gas LP	Mtra. Daniela Guzman Castillo	Reporte Mtra. Daniela Guzmán Castillo, Mtra. Monserrat Jiménez González, Dr. Adrián Vidal Santo/Dr. Adrián Vidal Santo
Diseño de un modelo para identificar las variables de las olas en territorios	Mtro. Pinilla	Reporte Mtro. Juan Antonio Pinilla Cervantes,



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**  
**ACTA 086**  
**Consejo Técnico**

	nacionales más adecuadas para poder construir dispositivos de generación de electricidad		Mtro. Josué Domínguez Márquez, Mtro. Mario Ortigoza Capetillo/Mtro. Josué Domínguez
N5-ELIMINADO 1	Reingeniería del sistema de admisión de mezcla para aumentar la eficiencia de un MCLA de dos tiempos	Dra. María Elena Tejeda del Cueto/Dr Juan Manuel García Guendulain, Mtro. Nahum Camacho Zamora.	Tesis Dra. María Elena Tejeda del Cueto, Mtra. Marissa Catalina Hernández Rodríguez, Mtro. Mario Rodríguez Hernández/Mtra. María Arroyo Flores
	Análisis numérico de placas de orificio para producir cavitación en un cavitador hidrodinámico.	Dra. María Elena Tejeda del Cueto/Dr. Marco Osvaldo Viguera Zúñiga	Tesis Dra. María Elena Tejeda del Cueto, María Arroyo Flores, Mtra. Ericka de la Cruz Ángel/ Dr. Marco Osvaldo Viguera Zúñiga
	Aprovechamiento del oleaje en costas mexicanas para generar electricidad	Mtro. Pinilla	Monografía Mtro. Juan Antonio Pinilla Cervantes, Ing. Antonio Rosado Capetillo, Mtro. Arturo Madrid Gil/Mtra. Dolores Vera Dector
	Diseño de un elevador de montacargas en el acceso al edificio F de la Facultad de Ingeniería	Mtra. Erika de la Cruz Ángel	Tesina Mtra. Erika de la Cruz Ángel, Mtra. Dolores Vera Dector, Mtra. Marissa Catalina Hernández Rodríguez/ Mtra. Marissa Catalina Hernández Rodríguez



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**  
**ACTA 086**  
**Consejo Técnico**

N6-ELIMINADO 1

Ensamble y realización de pruebas en prototipo de herramienta para extracción de frutos de cáscara dura	Mtra. Jacqueline Chabat Uranga	Trabajo práctico-técnico Mtra. Jacqueline Chabat Uranga, Dr. Iñaki Ponce de la Cruz Herrera. Mtro. Miguel Angel Cervantes Moya/Mtro. Francisco Ortiz Martinez
Manual de procedimiento para conformar una unidad de verificación en materia de gas LP.	Dr. Ezequiel Uscanga García	Tesina Dr. Ezequiel Uscanga Garcia, Ing. Antonio Rosado Capetillo, Mtro. Ricardo Fernández Infanzón/ Mtro. Ricardo Fernández Infanzón
Estudio de diseño de un equipo para el tratamiento de residuos orgánicos y aprovecharlo como abono para jardín	Dr. Gerardo Ortigoza Capetillo	Memoria Dr. Gerardo Ortigoza Capetillo, Mtro. Jorge del Rio Montiel, Dr. Iñaki Ponce de la Cruz Herrera/Dr. Iñaki Ponce de la Cruz Herrera
Manual de mantenimiento en un equipo de aire-oxigenación de grado médico	Ing. Ricardo Fabian Montalvo Espinoza	Tesina Dr. Ricardo Fabián Montalvo Espinoza, Mtra. Jacqueline Chabat Uranga, Dr. Luis Rodríguez Rodríguez/Mtra. Jacqueline Chabat Uranga
Diseño y desarrollo de prácticas para cálculo de balance térmico en generador de vapor	Mtra. Erika de la Cruz Ángel/Mtro. Arturo Madrid Gil	Tesina Mtra. Erika de la Cruz Ángel, Mtro. Josué Domínguez



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica Técnica  
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales  
ACTA 086  
Consejo Técnico

N7-ELIMINADO 1	mediante software java		Márquez, Dr. Ricardo Fernández Infanzón/ Mtro. Arturo Madrid Gil
	Diseño de una turbina Eólica con variación del paso de los álabes (Pitch) para prácticas a escala de laboratorio.	Dr. R. Iñaki Ponce de la Cruz Herrera/M.I. Guillermo Hermida Saba	Tesina Dr. R. Iñaki Ponce de la Cruz Herrera, Dr. Ezequiel Uscanga García, Dr. Juan Manuel Hernández Lara / M.I. Guillermo Hermida Saba
	Evaluación de instalación de alberca con sistema de reciclaje de agua para uso doméstico	Mtra. Ericka de la Cruz Ángel	Monografía Mtra. Ericka de la Cruz Ángel, Mtro. Josué Domínguez Márquez, Mtra. Lorena del C. Santos Cortés/Mtra. Lorena del C. Santos Cortés

- 3) Se otorga aval al cambio de nombre de la tesis realizada en el semestre agosto 2021-enero 2022 por el alumno N8-ELIMINADO 1 con número de matrícula N9-ELIMINADO 143  
Nombre anterior: Análisis numérico de dispositivos mecánicos que aceleran el proceso de transesterificación del biodiesel.  
Nombre actual: Análisis numérico de placas de orificio para producir cavitación en un cavitador hidrodinámico.
- 4) Se otorga aval al cambio de nombre y modalidad de la tesis realizada en el semestre agosto 2021-enero 2022 por el alumno N10-ELIMINADO 1 con número de matrícula N11-ELIMINADO 143  
Nombre anterior: Innovaciones tecnológicas para la eficiencia de la recolección de residuos sólidos en sistemas flotantes. Modalidad tesis  
Nombre actual: Modelo de emprendimiento social y sustentable utilizando innovaciones tecnológicas. Modalidad memoria.
- 5) Se otorga aval al cambio de nombre de la tesis realizada en el semestre agosto 2021-enero 2022 por el alumno N13-ELIMINADO 1 con número de matrícula N12-ELIMINADO 143  
Nombre anterior: Manual de procedimiento para conformar UVIE (unidad verificación autorizada en materia de gas LP)  
Nombre actual: Manual de procedimiento para conformar una unidad de verificación en materia de gas LP.



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica Técnica  
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales  
ACTA 086  
Consejo Técnico

- 6) Se otorga aval al cambio de nombre de la tesis realizada por el Alumno ~~N14-ELIMINADO~~ 1 con número de matrícula ~~N15-ELIMINADO~~ 1 con número de matrícula ~~N16-ELIMINADO~~ 2, de febrero-julio 2021.  
Nombre anterior: Desarrollo de un sistema termo solar con concentrador solar de disco parabólico y motor Stirling/SI  
Nombre actual: Desarrollo de un sistema termo solar con concentrador de disco parabólico y motor Stirling.
- 7) Se otorga aval a la inscripción del trabajo de experiencia recepcional realizada por el alumno ~~N17-ELIMINADO~~ 1 con número de matrícula ~~N18-ELIMINADO~~ 143 de turbina eólica con variación del paso de los álabes (Pitch) para prácticas a escala de laboratorio. El tema lo dirige el Dr. Roberto Iñaki Ponce de la Cruz Herrera y el codirector es el M. I. Guillermo Hermida Saba.
- 8) Se otorga aval a la inscripción del trabajo de experiencia recepcional realizada por la alumna ~~N19-ELIMINADO~~ 1 con número de matrícula ~~N20-ELIMINADO~~ 143 de instalación de alberca con sistema de reciclaje para uso doméstico. El tema lo dirige la Mtra. Ericka de la Cruz Ángel.
- 9) Se otorga aval al informe técnico presentado por el Dr. Adrian Vidal Santo: Auditoria energética a casa habitación para investigar la causa del pago elevado de facturación eléctrica.

Siendo las 17 horas con 40 minutos del mismo día, se da por terminada la presente sesión de trabajo.

Dra. Maria Elena Tejeda del Cueto  
COORDINADORA DE LA ACADEMIA DE MECÁNICA  
INGENIERIA MECÁNICA  
EVIDENCIA DE LA JUNTA

1 HEBERTO HERRERA MAY

2 ERIKA JAZMIN DE LA CRUZ ANGEL

3 JACKELINE CHABAT URANGA

4 ADRIAN VIDAL SANTO

5 MARCO OSVALDO VIGUERAS ZUÑIGA

6 ARTURO MACGLUF ISSASI

7 WILLIAM CASTILLO TOSCANO

8 ROSADO CAPETILLO ANTONIO

Después de analizar y debatir las Actas de Academia de los Jurados de Experiencia Recepcional del Programa Educativo de Ingeniería Mecánica; este H. Consejo Técnico decide, **APROBARLO POR UNANIMIDAD.**



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**  
**ACTA 086**  
**Consejo Técnico**

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL



**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES**  
**REGIÓN VERACRUZ-BOCA DEL RÍO**

**COORDINACIÓN DE ACADEMIA DE INGENIERIA INDUSTRIAL**

Siendo las 12:00 horas del día 18 de octubre del año 2021 reunidos de manera virtual utilizando la plataforma Microsoft Teams, procedemos a dar inicio a la junta **número 29** de Coordinación de Academia de Ingeniería Industrial del Programa Educativo Ingeniería Industrial, del periodo Agosto 2021 – Enero 2022, proponiéndose el siguiente orden del día:

1. Lectura del acta anterior.
2. Aval de Jurados de experiencia educativa experiencia recepcional
3. Asuntos generales.

1. Después de haber sido aprobada el orden del día y una vez leída y aprobada el acta anterior, después de la discusión y aprobación por todos los miembros presentes, se toman los siguientes acuerdos:

2. Se otorga aval para jurados de trabajos recepcionales por la presente academia, (anexo 1).

Una vez revisados y avalados los puntos anteriores, se da por concluida la reunión de trabajo de la academia de ingeniería industrial, siendo las 13:30 horas del mismo día.

\_\_\_\_\_  
1. Mtra. Hernández Lagunes Mónica Lizzeth

\_\_\_\_\_  
2. Dr. Macgluf Issasi Arturo

\_\_\_\_\_  
3. Mtra. Mendoza Ponce Juana Gabriela

\_\_\_\_\_  
4. Mtro. Ramírez Román Adolfo

\_\_\_\_\_  
5. Mtro. Reynaud Gutiérrez Miguel

\_\_\_\_\_  
6. Mtro. Rodríguez Rodríguez Jorge Eduardo

\_\_\_\_\_  
7 Mtro. Suarez Álvarez Ángel

\_\_\_\_\_  
8 Ing. Guadalupe Gonzalez Mejia

# Anexo 1

Matrícula	Nombre	Modalidad	Tema	Presidente [Asesor (a)]	Co-Asesor(a)	Secretario	Vocal	Prejurado
N21-ELI N22-ELIMINADO		Cabaja Practico Técnico	Implementación de requisitos de la norma APIQ2 en el departamento de Servicio a Campo para la planta de Valourec Oil & Gas México, S.A de C.V. en Veracruz	Ing. Carlos Alberto Orozco Villegas		Mtro. Adolfo Ramírez Román	Mtra. Guadalupe Gonzalez Mejia	Mtra. Elda Iliana Caldelas González
		Tesis	Desarrollo vegetativo de plántulas de yemas y de cultivo de tejidos de caña con microorganismos promotores del desarrollo y fertilizantes	Mtro. Adolfo Ramírez Román	Dr. Francisco Hernández Rosas	Dr. Arturo Macgluf Issasi	Mtro. Ángel Suárez Álvarez	Dr. Ricardo Fernandez Infanzón
		Monografía	Alternativas de sistemas de gestión para alcanzar la competitividad en las organizaciones Mipymes	Mtro. Adolfo Ramírez Román		Mtra. Jacqueline Chabat Uranga	Dr. Ricardo Fernandez Infanzón	Ing. Carlos Alberto Orozco Villegas
			NO ENTREGO					
		Tesis	Análisis de Factibilidad de una Clínica Flotante	Mtro. Edna Dolores Rosas Huerta		Mtra. Jacqueline Chabat Uranga	Mtro. Jorge del Rio Montiel	Mtro. Jorge Eduardo Rodríguez Rodríguez
		EGEL		Mtro. Jorge del Rio Montiel		Dr. Ricardo Fernandez Infanzón	Mtro. Ángel Suárez Álvarez	Dr. Arturo Macgluf Issasi
		Tesis	Desarrollo de procedimientos para el cumplimiento normativo de la NOM-001-STPS-2008, en un inmueble del Sector Educativo	Dr. Arturo Macgluf Issasi		Mtro. Ángel Suárez Álvarez	Mtro. Adolfo Ramírez Román	Dr. Luis Alberto Rodríguez Rodríguez
		Promedio	(Junta academica)	Dr. Luis Alberto Rodríguez Rodríguez		Mtro. Ángel Suárez Álvarez	Dr. Arturo Macgluf Issasi	Mtro. Jorge del Rio Montiel
		Monografía	La importancia de las normas de seguridad e higiene en la industria	Mtra. Guadalupe Gonzalez Mejia		Mtra. Mónica Lizzeth Hernández Lagunes	Mtro. Adolfo Ramírez Román	Mtra. Juana Gabriela Mendoza Ponce.
		Tesis	Análisis y selección de temas de desarrollo sostenible para su implementación en programas educativos de ingeniería.	Mtro. Ángel Suárez Álvarez	Dr. Arturo Macgluf Issasi	Dr. Luis Alberto Rodríguez Rodríguez	Dr. Ricardo Fernandez Infanzón	Mtro. Adolfo Ramírez Román
			SOLICITO BAJA					
			SOLICITO BAJA					
	NO ENTREGO							

Matrícula	Nombre	Modalidad	Tema	Presidente [Asesor (a)]	Co-Asesor(a)	Secretario	Vocal	Prejurado
N23-ELIMINADO	N24-ELIMINADO	Monografía	Logística y cadena de suministro en la producción de azúcar de caña	Mtra. Juana Gabriela Mendoza Ponce.		Mtra. Margarita Díaz Oláidez	Mtra. Elda Iliana Caldelas González	Mtra. Guadalupe González Mejía
		Trabajo Practico Técnico	Diseño de un modelo de gestión de Cumplimiento Normativo y Anticorrupción basado en la Norma ISO 19600 para la empresa de Verificación INVEDI	Dra. Teresa de Jesús Muñoz Uscanga		Mtra. Juana Gabriela Mendoza Ponce.	Mtra. Mónica Lizzeth Hernández Lagunes	Ing. Carlos Alberto Orozco Villegas
		Tesis	Análisis y selección de temas de desarrollo sostenible para su implementación en programas educativos de ingeniería.	Mtro. Ángel Suárez Álvarez	Dr. Arturo Macgluf Issasi	Dr. Luis Alberto Rodríguez Rodríguez	Dr. Ricardo Fernandez Infanzón	Mtro. Adolfo Ramírez Román
		Tesis	Sustento y desarrollo de la metodología para comercializar el scrap generado en la empresa Prolimca S.A de C.V	Dr. Arturo Macgluf Issasi	Dr. Luis Alberto Rodríguez Rodríguez	Mtra. Jacqueline Chabat Uranga	Mtro. Ángel Suárez Álvarez	Dr. Ricardo Fernandez Infanzón
		Trabajo Practico Técnico	Diseño de manual de procedimientos para lograr la acreditación como una unidad de Inspección de Instalaciones Eléctricas tipo C.	Dr. Arturo Macgluf Issasi		Mtra. Guadalupe Gonzalez Mejia	Mtra. Mónica Lizzeth Hernández Lagunes	Mtro. Adolfo Ramírez Román
		Tesina	Alternativa para la implementación de la ergonomía en pequeñas y medianas empresas de México.	Mtro. Ángel Suárez Álvarez		Mtro. Adolfo Ramírez Román	Dr. Arturo Macgluf Issasi	Mtra. Elda Iliana Caldelas González
		Monografía	Las 5's una de las herramientas para mejorar la calidad.	Mtra. Juana Gabriela Mendoza Ponce		Dr. Arturo Macgluf Issasi	Dr. Luis Alberto Rodríguez Rodríguez	Mtro. Ángel Suárez Álvarez
		Tesis	Análisis de una línea de ensamble para su optimización bajo criterios de Lean Manufacturing	Mtra. Jacqueline Chabat Uranga	Dr. Jose Alejandro Vásquez Santacruz	Dr. Arturo Macgluf Issasi	Mtro. Ángel Suárez Álvarez	Dr. Luis Alberto Rodríguez Rodríguez
		Tesis	Análisis de factores que intervienen en el indicador de eficiencia terminal de los programas educativos de la facultad de ingeniería mecánica y ciencias navales.	Mtra. Jacqueline Chabat Uranga		Dr. Ricardo Fernandez Infanzón	Mtro. Jorge del Rio Montiel	Mtro. Ángel Suárez Álvarez
		Tesina	Plan estratégico de marketing para la comercialización y posicionamiento del café producido en el estado de veracruz	Mtra. Elda Iliana Caldelas González		Mtra. Guadalupe Gonzalez Mejia	Mtro. Adolfo Ramírez Román	Dr. Arturo Macgluf Issasi
		Tesis	Análisis de una línea de ensamble para su optimización bajo criterios de Lean Manufacturing	Mtra. Jacqueline Chabat Uranga	Dr. Jose Alejandro Vásquez Santacruz	Dr. Arturo Macgluf Issasi	Mtro. Ángel Suárez Álvarez	Dr. Luis Alberto Rodríguez Rodríguez

Matrícula	Nombre	Modalidad	Tema	Presidente [Asesor (a)]	Co-Asesor(a)	Secretario	Vocal	Prejurado
N25-ELI	N26-ELIMINADO	1		Mtro. Jorge del Rio Montiel		Dr. Ricardo Fernandez Infanzón	Mtra. Guadalupe Gonzalez Mejia	Ing. Carlos Alberto Orozco Villegas
		Trabajo Practico Técnico	Implementación de la NOM-030-STPS2009 en almacén de comercializadora de productos cerveceros S.A de C. V	Ing. Carlos Alberto Orozco Villegas		Mtra. Jacqueline Chabat Uranga	Mtra. Elda Iliana Caldelas González	Mtro. Jorge Eduardo Rodriguez Rodriguez
		Tesis	Propuesta de aplicación de la norma ISO 17025 en el laboratorio de ingeniería industrial de la universidad veracruzana	Mtro. Adolfo Ramirez Román		Mtro. Ángel Suárez Álvarez	Dr. Arturo Macgluf Issasi	Dr. Ricardo Fernandez Infanzón
		Trabajo Practico Técnico	Documentación del proceso de elaboración de Café Tostado y Molido Calidad Gourmet	Mtro. Ángel Suárez Álvarez		Dr. Ricardo Fernandez Infanzón	Dr. Luis Alberto Rodriguez Rodriguez	Mtra. Guadalupe Gonzalez Mejia
		Tesina	Programa de mantenimiento preventivo dentro de la industrial metal-mecánica.	Dra. Margarita Diaz Olalde		Dr. Jonathan de Jesus Espinoza Maza	Mtra. Juana Gabriela Mendoza Ponce.	Dr. Luis Alberto Rodriguez Rodriguez
		Tesina	Desarrollo de una guía para facilitar el entendimiento de la transición energética de México para cumplir con el acuerdo de Paris.	Dr. Adrián Vidal Santo		Mtro. Jorge del Rio Montiel	Mtro. Josué Domínguez Márquez	Mtra. Jacqueline Chabat Uranga
		EGEL		Mtro. Jorge del Rio Montiel		Mtro. Francisco Ortiz Martínez	Ing. Víctor Peña Canales	Dr. Arturo Macgluf Issasi
		Monografía	Análisis del potencial eólico en Mexico	Mtro. Josué Dominguez Márquez		Mtra. Juana Gabriela Mendoza Ponce	Dr. Ezequiel Uscanga García	Mtro. Francisco Ortiz Martínez
		EGEL		Mtro. Jorge del Rio Montiel		Mtra. Guadalupe González Mejía	Mtra. Jacqueline Chabat Uranga	Dr. Arturo Macgluf Issasi
		Tesina	Propuesta de la aplicación de herramientas relacionadas con Lean Manufacturing para el almacén del departamento de mantenimiento de una cadena club comercial.	Dr. Jonathan de Jesús Espinoza Maza		Mtro. Adolfo Ramirez Román	Mtra. Juana Gabriela Mendoza Ponce	Dr. Ricardo Fernández Infanzón



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**  
**ACTA 086**  
**Consejo Técnico**

FACULTAD DE INGENIERÍA NAVAL



**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES**  
**REGIÓN VERACRUZ-BOCA DEL RÍO**  
**REUNIÓN DE ACADEMIAS DE INGENIERÍA NAVAL**

Siendo las 18 horas del día 23 de Septiembre del año 2021 reunidos en sala virtual del de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales, procedimos a dar inicio a la reunión de academia **número 1** de las coordinaciones de las academias del Programa Educativo Ingeniería Naval, del periodo Agosto 2021 - Enero 2022, en este día se realizó la reunión de las Academias de Producción Naval, Diseño Marino/ Ingeniería Marina, Hidrodinámica Marina, Estructuras Marinas, y Ciencias Básicas, proponiéndose el siguiente orden de día:

1. Lista de asistencia
2. Lectura del acta anterior
3. Aceptación de Temas de la Experiencia Educativa Experiencia Recepcional
4. Propuesta de Jurados de ER
5. Asuntos generales

Después de haber sido aprobada el orden del día, se procede a pasar lista de presentes, contando con la asistencia de los siguientes miembros:

1. Jorge del Río Montiel  
DIRECTOR FIMCN

PRESENTE

3. Hernández Hernández José  
(Coordinador de Academia de Diseño)

PRESENTE

5. Rosas Huerta Edna Dolores  
(Coordinadora de Academia de Estructuras Marinas)

PRESENTE

7. Esperanza Salazar Martínez

PRESENTE

2. Hernández Contreras Mariano Azzur  
(Coordinador de Academia de Ciencias Básicas)

PRESENTE

4. Aguilvar Olidel A. Vite Flores  
(Coordinadora de la Academia de Producción Naval & Coordinadora del PE)

PRESENTE

6. Silva Ortega Mariana  
(Coordinadora de Academia de Hidrodinámica Marina)

PRESENTE

8. Jonathan de Jesús Espinoza Maza

PRESENTE



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**  
**ACTA 086**  
**Consejo Técnico**

Habiendo sido analizados cada uno de los puntos del orden del día y después de su discusión y aprobación por todos los miembros presentes, se toman los siguientes acuerdos:

1. Se pasó lista de asistencia
2. Estuvieron presentes los coordinadores de las Academias del PE de Ingeniería Naval.
3. Se obvia la lectura del Acta anterior toda vez que se envió a todos los asistentes al correo institucional.
4. Se hicieron propuestas al documento que presentan las Academias, resumiendo el cuadro como se presenta de acuerdo a lo que marca el estatuto de alumnos 2008, artículo 79 y 80. Haciendo énfasis en los puntos IV, V y VI, del artículo 80.
5. No se presentaron asuntos generales.

N.º	Matrícula	Nombre del alumno	Tema	Modalidad	Director/Asesor	Academia	Co-Asesor Pre-Jurado	Jurado	OBSERVACIONES
1	N27-E	N28-E	Propuesta de distribución de pesos de una embarcación tipo empujador para la SEMAR.	Tesis I	Aguilar Olidel A. Vite Flores	Diseño Marino	Mariana Silva Ortega	PRESIDENTE: Aguilar Olidel A. Vite Flores SECRETARIO: Esperanza Salazar Martínez VOCAL: Mariana Silva Ortega	
2			Propuesta para el desarrollo de un plan de control de embarcaciones pequeñas	Tesis	Aguilar Olidel A. Vite Flores	Producción Naval	Mariana Silva Ortega	PRESIDENTE: Aguilar Olidel A. Vite Flores SECRETARIO: Mariana Silva Ortega VOCAL: Esperanza Salazar Martínez	
3			Análisis de un buque tipo ferry usando energías verdes	Tesis	Edna Dolores Rojas Huerta	Diseño Marino	Josué Domínguez Márquez	PRESIDENTE: Edna Dolores Rojas Huerta SECRETARIO: José Hernández Hernández VOCAL: Josué Domínguez Márquez	Co-Asesor Christopher Mckesson
4			Asignación de transbordos para embarcación tipo barcaza de tres pontones.	Memoria	Mariano Azzur Hernández Contreras	Producción Naval	Hernández Hernández	PRESIDENTE: Mariano Azzur Hernández SECRETARIO: Mariana Silva Ortega VOCAL: Co-José Hernández Hernández	
5			Caracterización de modelo a escala y su optimización hidrodinámica en pruebas de arrastre para un nuevo USV tipo trimarán perteneciente a la Secretaría de Marina.	Reporte Técnico	José Hernández Hernández	Hidrodinámica Marina	Edna D. Rojas Huerta	PRESIDENTE: José Hernández Hernández SECRETARIO: Mariana Silva Ortega VOCAL: Edna D. Rojas Huerta	Co-Asesor Alberto Antonio Espinoza Payrot
6			Análisis del fenómeno sloshing en la respuesta global de un buque LNG con diferentes configuraciones geométricas de tanques.	Tesis	José Hernández Hernández	Diseño Marino	Mariano Azzur Hernández Contreras	PRESIDENTE: José Hernández Hernández SECRETARIO: Mariana Silva Ortega VOCAL: Mariano Azzur Hernández Contreras	Co-Asesor Ivan Félix González
7			Proceso para la rehabilitación de componentes de la Turbina de Vapor de la Unidad 9 en la Central Geotérmica Ubicada en Huamantla Puebla	Reporte Técnico	Mariano Azzur Hernández Contreras	Producción Naval	José Hernández Hernández	PRESIDENTE: Mariano Azzur Hernández Contreras SECRETARIO: María Elena Tejeda del Cueto VOCAL: Jorge Del Río Montiel	



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**  
**ACTA 086**  
**Consejo Técnico**

8	N29-E	N30	TEMA 143	1	José Hernández Hernández	Diseño Marino	Edna Dolores Rojas Huerta	PRESIDENTE: José Hernández Hernández SECRETARIO: Mariano Azzur Hernández Contreras VOCAL: Edna Dolores Rojas Huerta	
9			Análisis de un buque tipo ferry usando energías verdes	Tesis	Edna Dolores Rojas Huerta	Diseño Marino	Josué Domínguez Márquez	PRESIDENTE: Edna Dolores Rojas Huerta SECRETARIO: José Hernández Hernández VOCAL: Josué Domínguez Márquez	Co-Asesor: Christopher McKesson
10			Diseño estructural de una plataforma semi-sumergible edifica offshore para el Golfo de México.	Tesis	Aguilar Odiel A. Vite Flores	Diseño Marino	Marlene Silva Ortega	PRESIDENTE: Aguilar Odiel A. Vite Flores SECRETARIO: Esperanza Salazar Martínez VOCAL: Marlene Silva Ortega	
11			Accidentes de embarcaciones en el Golfo de México y sus causas	Monografía	Jonathan de Jesús Espinoza Maza	Producción Naval	Aguilar Odiel A. Vite Flores	PRESIDENTE: Jonathan de Jesús Espinoza Maza SECRETARIO: Aguilar Odiel A. Vite Flores VOCAL: Pedro Aguilar Pizarro	
12			Diseño y Cálculo de Estabilidad de un sumergible de recreo navegante en el Golfo de México	Tesis	Edna Dolores Rojas Huerta	Diseño Marino	José Hernández Hernández	PRESIDENTE: Edna Dolores Rojas Huerta SECRETARIO: José Hernández Hernández VOCAL: Marlene Silva Ortega	
13			"Análisis de estabilidad de una embarcación tipo barcaza"	Tesis	Aguilar Odiel A. Vite Flores	Diseño Marino	Esperanza Salazar Martínez	PRESIDENTE: Aguilar Odiel A. Vite Flores SECRETARIO: Esperanza Salazar Martínez Mariano Azzur Hernández Contreras VOCAL: Ricardo de Jesús Reyes Rodríguez	
14			Diseño de un buque transportador de grano sólido de 70000 DWT para operar en el Golfo de México	Tesis	José Hernández Hernández	Diseño Marino	Edna Dolores Rojas Huerta	PRESIDENTE: José Hernández Hernández SECRETARIO: Mariano Azzur Hernández Contreras VOCAL: Edna Dolores Rojas Huerta	
15			Diseño preliminar de un submarino tripulado multipropulsado de bajo costo para la SEMAR	Tesis	Marlene Silva Ortega	Diseño Marino	José Hernández Hernández	PRESIDENTE: Marlene Silva Ortega SECRETARIO: José Hernández Hernández VOCAL: Mariano Azzur Hernández Contreras	
16			Diseño y cálculo de estabilidad de un sumergible de recreo navegante en el Golfo de México.	Tesis	Edna Dolores Rojas Huerta	Diseño Marino	José Hernández Hernández	PRESIDENTE: Edna Dolores Rojas Huerta SECRETARIO: José Hernández Hernández VOCAL: Marlene Silva Ortega	
17			Contribución del Ingeniero Naval, en el diseño y construcción de un hidroavión	Monografía	Aguilar Odiel A. Vite Flores	Diseño Marino Producción Naval	Mariano Azzur Hernández Contreras	PRESIDENTE: Aguilar Odiel A. Vite Flores SECRETARIO: Jorge Del Río Montiel VOCAL: Mariano Azzur Hernández Contreras	



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**  
**ACTA 086**  
**Consejo Técnico**

1 0	N31-1	N32-1	Reporte de la implementación de un empujador por parte del Astillero de Marina no.3 para apoyo en el plan de dragado en el Estado de Tabasco	Reporte Técnico	Edna Dolores Rojas Huerta	Producción Naval		PRESIDENTE: Edna Dolores Rojas Huerta SECRETARIO: José Hernández Hernández VOCAL: William Alejandro Castillo Tapasco	Co-Asesor Germán Álvarez Lobato
1 9			Reparación de Monoboya Japonesa	Reporte Técnico	Agulver Odel A. Vite Flores	Producción Naval	Mariana Silva Ortega	PRESIDENTE: Agulver Odel A. Vite Flores SECRETARIO: Mariana Silva Ortega VOCAL: Esperanza Salazar Martínez	
2 0			Construcción Naval en México un sector estratégico para el desarrollo de nuestra economía	Teoría	Edna Dolores Rojas Huerta	Producción Naval		PRESIDENTE: Edna Dolores Rojas Huerta SECRETARIO: José Hernández Hernández VOCAL: Jonathan de Jesús Espinoza Maza	Co-Asesor Newton Peñaña José Antonio Sierra Rodríguez Rodrigo Barco Costa
2 1			Análisis Hidrodinámico de un empujador tipo multa	Memoria	Martano Azzur Hernández Contreras	Hidrodinámica Marina	Edna D. Rojas Huerta	PRESIDENTE: Martano Azzur Hernández Hernández SECRETARIO: José Hernández Hernández VOCAL: Edna D. Rojas Huerta	
2 2			Análisis del acondicionamiento de la cubierta principal para la instalación de las vías rígidas abatibles	Teoría	Agulver Odel A. Vite Flores	Producción Naval	Martano Azzur Hernández Contreras	PRESIDENTE: Agulver Odel A. Vite Flores SECRETARIO: Esperanza Salazar Martínez VOCAL: Martano Azzur Hernández Contreras	
2 3			Propuesta del sistema propulsor de respuesta inmediata	Reporte Técnico	Martano Azzur Hernández Contreras	Ingeniería Marina	Edna Dolores Rojas Huerta	PRESIDENTE: Martano Azzur Hernández Contreras SECRETARIO: José Hernández Hernández VOCAL: Martano Azzur Hernández Contreras	Co-Asesor Iba. Corb. Erick Osael González Muñoz
2 4			Análisis Hidrodinámico para el cálculo de las fuerzas de arrastre aplicado a un buque patrulla costera clase Tenochtitlán	Teoría	José Hernández Hernández	Hidrodinámica Marina	Mariana Silva Ortega	PRESIDENTE: José Hernández Hernández SECRETARIO: Mariana Silva Ortega VOCAL: Martano Azzur Hernández Contreras	Co-Asesor Joel Sánchez Mondragón
2 5			Análisis estructural del soporte de un motorgenerador	Teoría	Mariana Silva Ortega	Estructuras Marinas	José Hernández Hernández	PRESIDENTE: Mariana Silva Ortega SECRETARIO: José Hernández Hernández VOCAL: Edna Dolores Rojas Huerta	
2 6			Impacto debido al cambio climático en el diseño de estructuras marinas en aguas profundas	Teoría	Agulver Odel A. Vite Flores	Producción Naval	Esperanza Salazar Martínez	PRESIDENTE: Agulver Odel A. Vite Flores SECRETARIO: Esperanza Salazar Martínez VOCAL: Jonathan de Jesús Espinoza Maza	
2 7			Generación de energías limpias por la interacción del casco del buque con el mar	Monografía	Esperanza Salazar Martínez	Hidrodinámica Marina	Agulver Odel A. Vite Flores	PRESIDENTE: Esperanza Salazar Martínez SECRETARIO: Pedro Aguilera Pizarro VOCAL: Martano Azzur Hernández Contreras	



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**  
**ACTA 086**  
**Consejo Técnico**

2	N33-	N34-	BASES TÉCNICAS para la evaluación de estabilidad de unidades semisumergibles	Olivera	Edna Dolores Rosas Huerta	Diseño Marino	Jose Hernández Hernández	PRESIDENTE: Edna Dolores Rosas Huerta SECRETARIO: José Hernández Hernández VOCAL: Mariano Azzur Hernández Contreras	
---	------	------	--	---------	---------------------------	---------------	--------------------------	---	--

Siendo las 20:00 horas con veinticinco minutos del mismo día, se cierra la presente acta.

- 1 Jorge del Río Montiel  
DIRECTOR FIMCN  


---

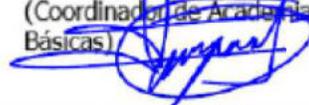
- 3 Hernández ~~Hernández~~ José  
(Coordinador de Academia de Diseño)  


---

- 5 Rosas Huerta Edna Dolores  
(Coordinadora de Academia de Estructuras Marinas)

---

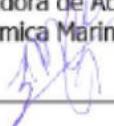
- 7 Esperanza Salazar Martínez  


- 2 Hernández Contreras Mariano Azzur  
(Coordinador de Academia de Ciencias Básicas)  


---

- 4 Agulvar Olidel A. Vite Flores  
(Coordinadora de la Academia de Producción Naval & Coordinadora de PE)  


---

- 6 Silva Ortega Mariana  
(Coordinadora de Academia de Hidrodinámica Marina)  


---

- 8 Jonathan de Jesús Espinoza Maza

Después de analizar y debatir las Actas de Academia de los Jurados de Experiencia Recepcional del Programa Educativo de Ingeniería Naval; este H. Consejo Técnico decide, **APROBARLO POR UNANIMIDAD.**



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**  
**ACTA 086**  
**Consejo Técnico**

**QUINTO. - Aval de la Feria Internacional de Salud Campus Ingeniería.**

El Secretario de Facultad Dr. Ricardo Fernández Infanzón informa a los miembros del Consejo Técnico que recibo de la Mtra. Juana Gabriela Mendoza Ponce Coordinadora del PSI de la FIMCN, quien solicita el Aval de la Feria Internacional de Salud Campus Ingeniería. A continuación, se detalla



**Universidad Veracruzana**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**  
Región Veracruz



**Impacto a la FIMCN**  
**Programa de Trabajo Estratégico 2017 – 2021**

**FERIA INTERNACIONAL de Salud Campus Ingeniería.**

Estudiantes, académicos, coordinadores y personal administrativo de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales, formaron parte de la feria de salud en el Campus Ingeniería.

El pasado 25 de agosto, de manera virtual, se llevó a cabo la feria de Salud número 57, teniendo como anfitriones las cuatro facultades del Campus Ingenierías como parte del PSI (Programa de Salud Integral) de la UV, en donde, además de estar conectados a través de la plataforma zoom, también se transmitió en vivo, en el portal oficial de Facebook, de la Universidad.

Tema: Feria de la Salud Ingenierías

Hora: 25 ago. 2021 09:00 a. m. Ciudad de México

Unirse a la reunión Zoom

<https://u.veracruzana.zoom.us/j/811428233283?pwd=b2k4bldUam9aVkhudWlQZkZExaVjBUT09=>  
[VBUT09](#)

El Vicerector Alfonso Gerardo Pérez Morales, explicó que el programa de Salud regional incluye entre muchas de sus actividades la realización de ferias de la salud y la importancia de las mismas, en estos tiempos en los que la información es un recurso importante, además, se requiere del conocimiento apropiado de temas de salud, para estos tiempos en los que la salud sigue siendo frágil para muchas personas.

En esta feria se observó la participación de estudiantes y docentes de todas las entidades académicas promoviendo hábitos saludables, a través de ponencias y cápsulas de salud, previamente seleccionadas.

**Referencia PLADEA**

Eje Estratégico: III. Gestión y Gobierno.

Programa Estratégico: Gobernanza Universitaria.

Objetivos Generales: 7. Implementar acciones donde participen estudiantes y docentes en actividades relacionada con la salud integral.

Acciones: 7.2 Implementar dentro de la semana técnica, cultural y deportiva ponencias y foros de salud integral.

Meta: 8 Realizar al menos una conferencia dentro del marco de la semana técnica, cultural y deportiva.

**Docentes Participantes**

Yeny Paola Carmona Figueroa – Coord. Regional PSI

Coordinadores:

Juana Gabriela Mendoza Ponce – FIMCN

Gladys Natalia Rodríguez Alfonso – FCQ

Gustavo Mendoza Barrón – FIEE

Ruth Patricia Aragón López – FICH

**Colaboradores:**

Aguivar Olidel A. Vite Flores  
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales  
Mariana Silva Ortega  
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales  
Dolores Vera Dector  
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales  
Jacqueline Chabat Uranga  
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

Alicia Marcela Rendón Castro  
Centro de Idiomas  
Martha Gloria Canudas Lara  
Sistema de Enseñanza Abierta  
Silvia del Carmen Varela Cruz  
Facultad de Nutrición  
Sergio Arturo León Sánchez  
Facultad de C y T de la Comunicación

Después de analizar y debatir sobre la Feria Internacional de Salud Campus Ingeniería; este H. Consejo Técnico decide, **APROBARLO POR UNANIMIDAD.**



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**  
**ACTA 086**  
**Consejo Técnico**

**Asuntos Generales:**

1. El Dr. Ricardo Fernández Infanzón informa a los miembros del Consejo Técnico, que se debe designar el Jurado Evaluador para obtener el Título de Ingeniero Naval que presenta el alumno, N35-ELIMINADO 1 del Programa Educativo de Ingeniería Naval, Plan Rígido. A continuación, se detalla:

PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL
Esperanza Salazar Martínez	Aguivar Olidel A. Vite Flores	Mariana Silva Ortega

2. El Dr. Ricardo Fernández Infanzón informa a los miembros del Consejo Técnico, que se debe designar el Jurado Evaluador para obtener el Título de Ingeniero Mecánico Electricista que presenta el alumno, N36-ELIMINADO 1 del Programa Educativo de Ingeniería Mecánica Eléctrica, Plan Rígido en modalidad de Tesis. A continuación, se detalla:

PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL
Dr. Ricardo Fernández Infanzón	Josué Domínguez Márquez	Francisco Ortiz Martínez

3. El Dr. Ricardo Fernández Infanzón informa a los miembros del Consejo Técnico, que se debe designar el Jurado Evaluador para obtener el Título de Ingeniero Mecánico Electricista que presenta el alumno, N37-ELIMINADO 1 del Programa Educativo de Ingeniería Mecánica Eléctrica, Plan Rígido en modalidad de memoria. A continuación, se detalla:

PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL
Dr. Ricardo Fernández Infanzón	Jorge Del Rio Montiel	Victor Peña Canales

Después de analizar y designar el Jurado Evaluador; este H. Consejo Técnico determino. **APROBARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**



**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**  
**ACTA 086**  
**Consejo Técnico**

No habiendo nada más que agregar, se cierra la presente acta, siendo las catorce horas con cincuenta minutos del día dieciséis de Noviembre de dos mil veintiuno.

---

Mtro. Jorge Del Rio Montiel  
Director de Facultad

---

Dr. Ricardo Fernández Infanzón  
Secretario de Facultad

---

Mtra. Jacqueline Chabat Uranga  
Consejera Maestra Suplente

---

Fernanda Maldonado Reyes  
Alumna Consejera Suplente

---

Mtra. Aguivar Olidel A. Vite Flores  
Catedrática

---

Mtro. Angel Suarez Alvarez  
Catedrático

---

Mtra. Dolores Vera Dector  
Catedrática

---

Yhani Elizabeth Rosado Ramírez  
Representante alumno de Ingeniería Naval

---

Fabio Daniel Domínguez Ruiz  
Representante alumno de Ingeniería Industrial

---

Esteban Mendoza Guzmán  
Representante alumno de ingeniería Mecánica

---

Jorge Arturo Roura Amador  
Representante alumno de Ingeniería  
Mecánica - Eléctrica

## FUNDAMENTO LEGAL

- 1.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 2.- ELIMINADO Número de matrícula escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley de protección de DPSC
- 3.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 2 renglones por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 4.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 6 renglones por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 5.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 4 renglones por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 6.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 5 renglones por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 7.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 2 renglones por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 8.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 9.- ELIMINADO Número de matrícula escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley de protección de DPSC
- 10.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 11.- ELIMINADO Número de matrícula escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley de protección de DPSC
- 12.- ELIMINADO Número de matrícula escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley de protección de DPSC
- 13.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 14.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 15.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 16.- ELIMINADO Número de matrícula escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley de protección de DPSC
- 17.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 18.- ELIMINADO Número de matrícula escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley de protección de DPSC

## FUNDAMENTO LEGAL

- 19.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 20.- ELIMINADO Número de matrícula escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley de protección de DPSC
- 21.- ELIMINADO Número de matrícula escolar, 1 párrafo de 13 renglones por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley de protección de DPSC
- 22.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 13 renglones por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP
- .
- 23.- ELIMINADO Número de matrícula escolar, 1 párrafo de 11 renglones por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley de protección de DPSC
- 24.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 13 renglones por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP
- .
- 25.- ELIMINADO Número de matrícula escolar, 1 párrafo de 10 renglones por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley de protección de DPSC
- 26.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 10 renglones por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP
- .
- 27.- ELIMINADO Número de matrícula escolar, 1 párrafo de 7 renglones por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley de protección de DPSC
- 28.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 7 renglones por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP
- .
- 29.- ELIMINADO Número de matrícula escolar, 1 párrafo de 10 renglones por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley de protección de DPSC
- 30.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 10 renglones por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP
- .
- 31.- ELIMINADO Número de matrícula escolar, 1 párrafo de 10 renglones por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley de protección de DPSC
- 32.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 10 renglones por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP
- .
- 33.- ELIMINADO Número de matrícula escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley de protección de DPSC
- 34.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la

## FUNDAMENTO LEGAL

Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.

35.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.

36.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.

37.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.

\*"LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas."