



Patricia Martínez Moreno

Profesora en la Universidad Veracruzana

Datos de identificación

Correo electrónico institucional: pmartinez@uv.mx

Categoría y tipo de contratación: Docente de Tiempo Completo

Entidad de adscripción: Facultad de Contaduría y Administración Campus Coatzacoalcos

Distinciones académicas: Perfil deseable PRODEP

Dominio de idioma: Traducción

Formación académica

▪ **Grado de escolaridad**

- **Maestría en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos**
Universidad la Rioja. Campus México.
9.1
Titulación directa, alto desempeño con Mención honorífica
Fecha de obtención del grado: noviembre 2022
- **Doctorado en Educación**
Universidad Abierta de Tlaxcala
9.4
Tesis
Impacto del Aprendizaje de La Experiencia Educativa Computación Básica En Dos Modalidades: Autoaprendizaje (En Línea) en Comparación del Modelo Presencial en Estudiantes del Modelo Educativo Integral Flexible de la Universidad Veracruzana en el Campus Coatzacoalcos
Fecha de obtención del grado: noviembre 2011
- **Candidata a Especialista en Educación Virtual**
Universidad Veracruzana Abierta
9.9
En proceso.
Fecha de obtención del grado: junio 2004
- **Maestría en Tecnología Educativa**
Universidad Autónoma de Tamaulipas
9.8

Tesis

Uso de la videoconferencia desde la perspectiva del docente de la Universidad Veracruzana Campus Coatzacoalcos.

Fecha de obtención del grado: julio 2002

○ **Licenciado en Informática**

Universidad Veracruzana

8.7

Memoria

Reingeniería del Sistema Financiero (módulo de consultas)

Fecha de obtención del grado: junio 1997

Generación y aplicación del conocimiento

▪ Línea de investigación

○ **L1: Aplicación de la Ingeniería de Software:**

Ingeniería de Software

Descripción: Se orienta a la aplicación de metodologías, procesos y paradigmas en el desarrollo de software de calidad que resuelva problemáticas en empresas, organizaciones, individuos y sociedad en general.

○ **L2: Enseñanza de la Ingeniería de Software:**

Ingeniería de Software

Descripción: Se orienta el análisis, medición y generación de técnicas, recursos e impacto en la enseñanza de la ingeniería de software para la formación de recursos humanos con un alto nivel profesional, técnico y de compromiso con su entorno.

▪ Publicaciones en revistas científicas

○ **Matriz de Trazabilidad en el Levantamiento de Requisitos: una Revisión Sistemática de Literatura.**

Tipo de publicación: Artículo

Revista: Revista Perspectivas

Datos de referencia: Kattz Villa, E. A., Martínez Moreno, P., Vergara Camacho, J. A., & Morales Velázquez, L. A. (2024). Matriz de trazabilidad en el levantamiento de requisitos: una revisión sistemática de la literatura. *Revista Perspectivas*, 6(2). <https://doi.org/10.47187/perspectivas.6.2.221>

Fecha de publicación: mayo 2024

○ **Study on the Use of Defect Metrics in the Software Development Process. Flaws and Vulnerabilities**

Tipo de publicación: Artículo

Revista: IEEE Xplore

Datos de referencia: Z. H. Martínez, P. M. Moreno, J. A. Vergara Camacho and G. C. Vega, "Study on the Use of Defect Metrics in the Software Development Process. Flaws and Vulnerabilities," *2023 IEEE International Conference on Engineering Veracruz (ICEV)*, Boca del Río, Veracruz, Mexico, 2023, pp. 1-7, doi: 10.1109/ICEV59168.2023.10329656.

Fecha de publicación: diciembre 2023.

- **The Process of Professional Practices in Software Companies in Coatzacoalcos, Veracruz, México**

Tipo de publicación: Artículo

Revista: Tecnología Educativa Revista CONAIC

Datos de referencia: Patricia Martínez Moreno, José Antonio Vergara, Camacho, Javier Pino Herrera & Irwing Alejandro Ibañez Castillo. Tecnología Educativa Revista CONAIC Vol. 10 Núm. 1 (2023). ISSN: 2395-9061.

<https://terc.mx/index.php/terc/article/view/284>

Fecha de publicación: Abril 2023

- **Parallel Processes with Web Technologies: Web Workers, Service Workers**

Tipo de publicación: Artículo

Revista: Revista Abstraction & Application

Datos de referencia: Kevin Adrián Avelino Sánchez, Patricia Martínez Moreno, José Antonio Vergara Camacho & Gerardo Contreras Vega. Revista Abstraction & Application, editorial Universidad Autónoma de Yucatán. ISSN 2007 – 2635, VOL 36.

<https://intranet.matematicas.uady.mx/journal/>

Fecha de publicación: febrero 2022

- **Evaluación Heurística de Usabilidad en Plataforma Educativa.**

Tipo de publicación: Artículo

Revista: Tecnología Educativa Revista CONAIC

Datos de referencia: Patricia Martínez Moreno, José Antonio Vergara Camacho, Javier Pino Herrera & Irwing Alejandro Ibañez Castillo Artículo "Evaluación Heurística de Usabilidad en Plataforma Educativa". Revista

TECNOLOGÍA EDUCATIVA Vol. 9 Núm. 1, 2022. ISSN: 2395-9061. DOI:

<https://doi.org/10.32671/terc.v9i1.232>

Fecha de publicación: Julio 2022

- **Virtualización de Sistemas Gestores de Cómputo en las Organizaciones**

Tipo de publicación: Artículo

Revista: VinculaTégica

Datos de referencia: Valerio-Vargas Carlos Daniel, Martínez-Moreno Patricia & Pino-Herrera Javier. “Virtualización de sistemas gestores de cómputo en las organizaciones” Revista VinculaTégica. EFAN. ISSN: 2448-5101

chrome-

extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfefindmkaj/http://www.web.facpya.uanl.mx/vinculategica/Vinculategica6_1/46%20VALERIO_MARTINEZ_PINO.pdf

Fecha de publicación: Julio 2022

- **La Sustentabilidad en Equipos de Cómputo Portátiles. Un Estudio Experimental**

Tipo de publicación: Artículo

Revista: RECAI, Article 25

Datos de referencia: Patricia Martínez Moreno, José Antonio Vergara & Javier Pino Herrera. “La sustentabilidad en equipos de cómputo portátiles. Un estudio experimental”. Revista RECAI. ISSN: 2007-5278.

<https://recai.uaemex.mx/article/view/13215>

Fecha de publicación: Abril 2020

- **Accesibilidad web en Portales de Universidades del Sur de México. / Web Accessibility in University Portals of Southern Mexico**

Tipo de publicación: Artículo

Revista: CONAIC, Volumen VII, 98-103

Datos de referencia: Patricia Martínez Moreno, José Antonio Vergara Camacho & Saúl Omouri Reyes Sánchez. “Accesibilidad web en Portales de Universidades del Sur de México. / Web accessibility in University Portals of Southern Mexico”. Revista CONAIC, Tecnología Educativa. ISSN: 2395-9061 – Volumen VII, Número 1.

<https://terc.mx/index.php/terc/issue/view/2/1>

Fecha de publicación: enero 2020

- **La Gestión Sustentable en los Recursos Informáticos**

Tipo de publicación: Artículo

Revista: Revista de Estudios en Contaduría, Administración e Informática (RECAI)

Datos de referencia: Patricia Martínez-Moreno, José Antonio Vergara-Camacho & Giovanni de Jesús García-Cruz. “La Gestión Sustentable en los Recursos Informáticos”. RECAI. Vol. 6 Núm. 17.

<https://recai.uaemex.mx/article/view/8999>

Fecha de publicación: septiembre 2017

- **Estudio Experimental en la Gestión del Consumo de Batería en Teléfonos Inteligentes**

Tipo de publicación: Artículo

Revista: Revista Internacional de Investigación e Innovación Tecnológica (RIIT)

Datos de referencia: Patricia Martínez-Moreno, José Antonio Vergara-Camacho & Romero Hernández Katia. "Estudio Experimental en la Gestión del Consumo de Batería en Teléfonos Inteligentes". Año 5. Núm 27.

chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://riit.com.mx/apps/site/files/divulgacin._bim._jul-agost_2017.pdf

Fecha de publicación: junio 2017

- **Las Tecnologías de la Información y Comunicación como Medio Didáctico en una Experiencia Educativa**

Tipo de publicación: Artículo

Revista: . Revista Digital de Investigación Educativa (CONNECT@2).

Datos de referencia: José Antonio Vergara Camacho, Patricia Martínez Moreno & Ma. Teresa de la Luz Sainz Barajas. Revista CONNECT@2 Núm.12. ISSN: 2007-6649.

www.revistaconecta2.com.mx

Fecha de publicación: agosto 2015

- **Publicaciones en capítulos de libro**

- **Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial**

Editorial: Universidad de Alcalá

Fecha de publicación: junio 2023

- **Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para mejorar la Accesibilidad**

Editorial: Universidad de Alcalá

Fecha de publicación: junio 2023

- **Mejores Prácticas y Estándares". Proceso de desarrollo de software en empresas mexicanas**

Editorial: ALFA-OMEGA GRUPO EDITOR S.A DE CV.

Fecha de publicación: diciembre 2021

- **Ingeniería de Software”. Proceso de desarrollo de software en empresas mexicanas**
 Editorial: ALFA-OMEGA GRUPO EDITOR S.A DE CV.
 Fecha de publicación: diciembre 2021
 Fecha de publicación: noviembre 2020
- **Ciencias de la computación”. Accesibilidad Web en Universidades de la Región Norte de México**
 Editorial: Universidad de Alcalá
 Fecha de publicación: julio 2021
- **Principales Hallazgos Obtenidos en la Entidad de Veracruz**
 Editorial: Incunabula
 Fecha de publicación: octubre 2019
- **Retos en Materia de Sustentabilidad y Responsabilidad Social en las Organizaciones Valorados desde el Contexto del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018**
 Editorial: Grupo Editorial HESS
 Fecha de publicación: diciembre 2013

- **Libros publicados**

- **Fundamentos de la Programación en Java**
 Editorial: editorial circulo rojo.
 ISBN 978-607-9011-99-4
 Fecha de publicación: septiembre 2020
- **Introducción a la programación, Problemario de algoritmos paso a paso**
 Editorial: Grupo Editorial Hess
 ISBN 978-607-9011-99-4
 Fecha de publicación: agosto 2020
- **Valoración de la Innovación. Un estudio Cross-Cultural entre jóvenes universitarios de Colombia y de México**
 Editorial: Grupo Editorial Hess
 ISBN 978-607-9011-61-1
 Fecha de publicación: diciembre 2017

- **Estrategias Sustentables en la Gestión de las Ciencias Informáticas. Maximizando el uso de los recursos informáticos.**
Editorial: Grupo Editorial Hess
ISBN: 9786079011321
Fecha de publicación: diciembre 2014

Dirección de tesis

▪ Licenciatura

- **Método de evaluación en usabilidad: prueba de laboratorio del sitio web de la Universidad Veracruzana**
Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Ingeniería de Software
Fecha de examen: Julio 2023
- **Propuesta de matriz de trazabilidad para el levantamiento de requerimientos**
Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Ingeniería de Software
Fecha de examen: Julio 2023
- **Propuesta de mejora para el portal MiUV para estudiantes con base en los principios de usabilidad**
Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Ingeniería de Software
Fecha de examen: Julio 2022
- **La importancia del desarrollo de las habilidades blandas en estudiantes de la ingeniería de software**
Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Ingeniería de Software
Fecha de examen: Julio 2022
- **Propuesta de metodología para el desarrollo de software orientada al nivel educativo medio superior y superior**
Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Ingeniería de Software
Fecha de examen: Julio 2022
- **Propuesta de rediseño del sitio web Amazon con base en los Principios de Usabilidad de Nielsen**

Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Ingeniería de Software
Fecha de examen:

- **Evaluación de accesibilidad del servicio de administración tributaria (SAT) como sitio web**

Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Ingeniería de Software
Fecha de examen: Julio 2022

- **Análisis del aseguramiento de la calidad en el proceso del desarrollo del software en empresas de la región Sur de Veracruz**

Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Ingeniería de Software
Fecha de examen: Julio 2022

- **Análisis de Accesibilidad Web de la Universidad Veracruzana con base en Metodologías de Desarrollo de Interfaces de Usuario**

Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Ingeniería de Software
Fecha de examen: Enero 2022

- **Modelos y Metodologías para el Desarrollo de Software” de la Licenciatura Ingeniería de Software UV Campus Coatzacoalcos.**

Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Ingeniería de Software
Fecha de examen: Enero 2022

- **Evaluación del Portal de la Universidad Veracruzana Modelos y Metodologías para el Desarrollo de Software**

Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Ingeniería de Software
Fecha de examen: Enero 2022

- **Análisis de las soft skills durante el proceso de desarrollo de software desde la perspectiva de los profesores del área de software**

Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Ingeniería de Software
Fecha de examen: Julio 2021

- **Habilidades blandas durante el proceso de desarrollo de software desde la percepción de los estudiantes de ingeniería de software**
Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Ingeniería de Software
Fecha de examen: Julio 2021
- **Evaluación en usabilidad del sitio web del Ayuntamiento de Coatzacoalcos basada en las heurísticas de usabilidad para el diseño de interfaces de usuario**
Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Ingeniería de Software
Fecha de examen: Julio 2021
- **Análisis del estado actual de la Legislación Informática en México desde la perspectiva de los estudiantes de Ingeniería de Software**
Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Ingeniería de Software
Fecha de examen: Julio 2021
- **Importancia de las competencias digitales en el desempeño profesional del contador público**
Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Contaduría
Fecha de examen: Julio 2021
- **Impacto en el uso de las TIC en profesores de la Licenciatura en Contaduría**
Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Administración
Fecha de examen: Agosto 2020
- **Evaluación del uso de las TIC en profesores de la Licenciatura en Administración**
Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Administración
Fecha de examen: Agosto 2020
- **Ergonomía Informática en la Dirección de Tesorería Municipal de Coatzacoalcos**
Modalidad del trabajo: Tesis

Programa educativo: Administración
Fecha de examen: Enero 2020

- **Uso de las tecnologías y la comunicación en los estudiantes universitarios**
Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Administración
Fecha de examen: Enero 2020
- **Aplicación de las tecnologías de información y comunicación en estudiantes universitarios**
Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Administración
Fecha de examen: Enero 2020
- **Ergonomía informática de responsabilidad social empresarial**
Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Administración
Fecha de examen: Enero 2020
- **La Percepción del Liderazgo como Parte del Clima Organizacional en el Área Administrativa de la Empresa Compañía Peña Sánchez S.A de C.V**
Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Administración
Fecha de examen: Julio 2019
- **El liderazgo como parte del clima organizacional en la Facultad de Ingeniería en Sistemas de Producción de la Universidad Veracruzana, campus Acayucan**
Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Administración
Fecha de examen: Julio 2019
- **La gestión de los recursos informáticos maximizados (RIMA) en estudiantes de la Facultad de Trabajo Social de la Universidad Veracruzana Campus Minatitlán**
Modalidad del trabajo: Tesis
Programa educativo: Sistemas Computacionales Administrativos
Fecha de examen: Junio 2017

▪ Posgrado

Calidad de los Servicios administrativos desde la percepción de la satisfacción de los estudiantes del Centro de Idiomas Coatzacoalcos de la Universidad Veracruzana

Modalidad del trabajo: tesis

Programa educativo: Maestría en gestión de la calidad

Fecha de examen: noviembre 2015

Clima Organizacional de la Empresa de Transportes Especializados Eusebio Santana Vega

Modalidad del trabajo: tesis

Programa educativo: Maestría en gestión de la calidad

Fecha de examen: enero 2015

Estancias académicas

▪ Nacionales

○ Estancia de investigación

Nombre de la institución: Universidad Autónoma del Carmen (UNACAR)

Periodo: Del 05 de septiembre al 16 de septiembre 2017

Resultados obtenidos:

- Análisis estadístico y emisión de resultados del proyecto de investigación (Base de Datos) CUMEX.
- Conferencia de los servicios informáticos de la Universidad Veracruzana
- Desarrollo de propuesta “Taller de buenas prácticas de responsabilidad social para emprendedores”.
- Aplicación de instrumento de investigación (RIMa)

▪ Internacionales

Programa Areandino de Profesores Visitantes

Nombre de la institución: Fundación Universitaria del Área Andina

Periodo: 04 al 22 de octubre de 2021

Resultados obtenidos:

- Revisión curricular del componente común de facultad - para retroalimentar los microcurrículos.
- Conversatorio estudiantes Transmitido a Pereira, Valledupar y Virtual
- Elaboración de artículo para las memorias del III Foro de Humanismo Digital.
- Participación como panelista en el Foro Humanismo Digital.

Última actualización: agosto 2024