



*"Calidad y Calidez Educativa"*

## Propuesta de información pública de miembros del NAB



Fotografía (formal, de frente)

**Nombre del (de la) docente: EMMANUEL ZENÉN RIVERA BLAS**

Formación académica:

- Doctorado en Educación.
- Maestría en Ciencias de la Computación.
- Ingeniería en Sistemas Computacionales.

E-mail institucional: [zenenrivera@itsav.edu.mx](mailto:zenenrivera@itsav.edu.mx)

Reconocimientos o distinciones (nombramientos) sobresalientes:

- Reconocimiento a Perfil Deseable 14 agosto 2019- 14 de agosto 2022
- Reconocimiento a Perfil Deseable 11 julio 2016- 11 de julio 2019



*"Calidad y Calidez Educativa"*

Línea(s) de generación y aplicación del conocimiento:

- Tecnologías de desarrollo web y móvil. LGAC-2017-SALV-ISCO-08.
- Desarrollo de software e infraestructura de red. LGAC-2017-SALV-ISCO-07

Producción académica (referencias en formato APA)

Libros:

•

Capítulos de libros:

•

Artículos:

- PUBLICACIÓN: Implementación de un Controlador No Lineal para la Sincronización Exponencial de un Sistema Caótico, Raúl Rivera Blas; Salvador Antonio Rodríguez Paredes; Paola Andrea Niño Suárez; Luis Armando Flores Herrera; Emmanuel Zenén Rivera Blas; César Torres Martínez. Memoria del Cuarto Congreso AMDM, con ISBN: 978-958-8730-94-3, Editorial Universidad Autónoma de Maniznales. Maniznales, Colombia.
- PUBLICACIÓN: Environmental education with ethics and sustainable and sustainable responsibility; The case of the Instituto Tecnológico Superior de Alvarado. RIVERA-BLAS Emmanuel Zenén+\*, RODRIGUEZ-CONTRERAS, Nayeli, GONZÁLEZ-MARTÍNEZ, María del Carmen de Jesús, SANTILLÁN-FERREIRA, Guadalupe. "RINOE Journal- law and Economy", V-2 N-3 with ISSN: 2524-2113. Journal edited by RINOE. Holding Peru. (2018).
- PUBLICACIÓN: Diseño de prótesis de rodilla activa en ensambles protésicos transfemorales para la población mexicana de 21 a 55 años de edad, MC. Raúl Rivera Blas; Dr. Ricardo Gustavo Rodríguez Cañizo; Dr. Emmanuel Zenén Rivera Blas; Dr. Luis Armando Flores Herrera; Andrés Cureño Ramírez; Sergio Adrián Armenta Arias; Ricardo Daniel Hernández López. Publicado en el portal de Internet AcademiaJournals.com, con ISSN 1946-5351 online, Vol. 10 #4,2018 y en el libro electrónico online intitulado Compendio de Investigación Chetumal 2018 con ISBN 978-1-939982-37-7.
- PUBLICACIÓN: La importancia de TICC como control Administrativo de las MIPYMES. GONZÁLEZ-MARTÍNEZ, María del Carmen de Jesús+\*, SANTILLÁN-FERREIRA, Guadalupe, PEÑA-VALERIO, Oscar Luis, RIVERA-BLAS Emmanuel Zenén. Revista de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales. Diciembre 2017 Vol.3 No.10

Escolleras Norte s/n Col. La Trocha

C.P. 95250, Alvarado, Ver.

Tels. 01 (297) 973 1204

[www.itsav.edu.mx](http://www.itsav.edu.mx)



*"Calidad y Calidez Educativa"*

57-65. ISSN-2444-4936.ECORFAN® Todos los derechos reservados.

- **PUBLICACIÓN:** Diseño de un Software Educativo para orientar a los niños de educación primaria ante fenómenos naturales contingencias. Autores: DE. Emmanuel Zenén Rivera Blas; MTE. Nayeli Rodríguez Contreras; MCA. Alfonso Rosas Escobedo; Lic. Abigail de la Cruz Avendaño y MTE. María Antonia Rosas Montalvo. Publicado en: Academia journals. Fecha: noviembre de 2016.
- **PUBLICACIÓN:** Aplicación web educativa basada en MOOCS como apoyo al proceso de enseñanza-aprendizaje de la programación en java: el caso del ITSAV. Autores: MCA. Alfonso Rosas Escobedo; DE. Emmanuel Zenén Rivera Blas y MTE. Nayeli Rodríguez Contreras. Publicado en: Academia journals. Fecha: marzo de 2016.
- **PUBLICACIÓN:** Generación de caso práctico de los entornos de trabajo de los DBMS como apoyo didáctico. Autores: MC. Emmanuel Zenén Rivera Blas; MC. Érica María Lara Muñoz; MSI. Rogelio Reyna Vargas; ING. Nayeli Rodríguez Contreras. Publicado en: Academia Journals. Fecha: mayo de 2015.
- **PUBLICACIÓN:** Implementación de una interfaz (ACIR) para encender/apagar remotamente equipos que se conectan a la corriente eléctrica de 110v/220v. Autores: García Rojas Héctor Jaime; M.C. RIVERA BLAS, EMMANUEL ZENÉN; Rosas Escobedo, Alfonso; Ing. Rodríguez Contreras, Nayeli; MSI. Rogelio Reyna Vargas; MC. Erica María Lara Muñoz. Publicado en: XV Congreso Nacional De Ingeniería Eléctrica Y Electrónica Del MAYAB. Fecha: abril de 2015.

Proyectos de investigación con impacto en el área:

- **PROYECTO FINANCIADO** por TecNM: "JWEB MOOC PARA APOYO EN LA PROGRAMACIÓN EN JAVA". AUTORES: MCA. Alfonso Rosas Escobedo; DE. Emmanuel Zenén Rivera Blas; MTE. Nayeli Rodríguez Contreras; DURACIÓN DEL PROYECTO: 1 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2019.
- **PROYECTO FINANCIADO** por TecNM: "CULTURA AMBIENTAL CON SECCMA: APLICACIÓN DIDÁCTICA SOBRE EL CUIDADO Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE DIRIGIDO A NIÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA". CLAVE DEL PROYECTO: 524.18-PD. AUTORES: DE. Emmanuel Zenén Rivera Blas; MTE. Nayeli Rodríguez Contreras; MCA. Alfonso Rosas Escobedo; DE. Erica

Escolleras Norte s/n Col. La Trocha

C.P. 95250, Alvarado, Ver.

Tels. 01 (297) 973 1204

[www.itsav.edu.mx](http://www.itsav.edu.mx)



*"Calidad y Calidez Educativa"*

María Lara Muñoz; DE. Rogelio Reyna Vargas. DURACIÓN DEL PROYECTO: 1 de junio de 2018 al 31 de mayo de 2019.

- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA aprobado por TecNM: "Diagnóstico de la Identidad Universitaria de los alumnos del ITSAV mediante el uso de las TIC en la nube para proponer mejoras a la integración institucional". CLAVE DE REGISTRO: ITS-ALVDO-PIE-2018-0169. AUTORES: DE. Emmanuel Zenén Rivera Blas; MTE. Nayeli Rodríguez Contreras; MA y RH. Guadalupe Santillán Ferreira; MTE. María del Carmen González Martínez. DURACIÓN DEL PROYECTO: 1 de septiembre de 2018 al 1 de septiembre de 2019.
- PROYECTO FINANCIADO por TecNM: "DESARROLLO DE APLICACIONES DIDÁCTICAS". CLAVE DEL PROYECTO: 240.15-PD. AUTORES: DE. Emmanuel Zenén Rivera Blas; MTE. Nayeli Rodríguez Contreras; MCA. Alfonso Rosas Escobedo; Lic. Abigail de la Cruz Avendaño y MTE. María Antonia Rosas Montalvo. .DURACIÓN DEL PROYECTO: 1 DE NOVIEMBRE DE 2015 AL 31 DE MARZO DEL 2017.

Propiedad intelectual:

- SOFTWARE: "HISIDEMI: FENÓMENOS NATURALES Y CONTINGENCIAS". Número de registro ante INDAUTOR: 03-2017-03071119200-01. Autores: DE. Emmanuel Zenén Rivera Blas; MTE. Nayeli Rodríguez Contreras; MCA. Alfonso Rosas Escobedo; Lic. Abigail de la Cruz Avendaño y MTE. María Antonia Rosas Montalvo. Fecha de término: 31 de marzo de 2017.