

Currículum Vitae

| | | |
|----------------|------------------|------------------|
| Nombre | Apellido Paterno | Apellido Materno |
| Oswaldo Daniel | Fernández | Bonilla |

Formación Académica

| Nivel académico | Institución | Año de titulación | Cédula |
|--|--|-------------------|---------|
| Ingeniería en sistemas computacionales | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | 2004. | 4261155 |
| Maestría en ciencias en ciencias de la computación | Centro nacional de investigación y desarrollo tecnológico. | 2010. | 6661006 |

Investigaciones realizadas

| Investigación | Fecha |
|---|-----------------|
| Creación y desarrollo de sistema a la medida para la administración y acceso a instalaciones vía huella digital con notificación SMS | Septiembre 2019 |
| Caracterización de un sistema de aplicaciones en la nube orientadas al rastreo y control de posicionamiento global a través de una plataforma web | Septiembre 2019 |
| Identificación de patrones en una base de datos poblacional de muertes por neoplasias malignas | Febrero 2019 |
| Proyecto CONACYT-PEI | Enero 2018 |
| Desarrollo de sistema de seguridad dirigido a empresas de autotransporte que permita predecir la fatiga del conductor | Septiembre 2018 |
| Review of data integration architectures and their methods | Agosto 2017 |

Participación en eventos académicos

| Tipo de participación | Fecha |
|---|-----------------|
| Jurado en el concurso nacional de prototipos etapa estatal | Marzo 2018 |
| Participante en el festival educativo victoria | Marzo 2017 |
| Jurado en el certamen 19 estatal de creatividad e innovación tecnológica | Octubre 2017 |
| Participante en el foro internacional de tecnologías de la información Tamaulipas | Noviembre 2010 |
| Participante en conferencia virtual de Software Gurú | Septiembre 2010 |

Conferencias realizadas

| Conferencia | Fecha |
|---|-----------------|
| Python un lenguaje que sigilosamente está tomando el mundo | Septiembre 2019 |
| Encuentro de jóvenes investigadores de Tamaulipas | Noviembre 2018 |
| Revisión de métodos de integración de datos | Abril 2018 |
| Integración de repositorios de software FLOSS | Mayo 2017 |
| Datos que son y harán historia | Mayo 2016 |
| Metodología ETL para el procesamiento de datos en repositorios de proyectos de software usando ontologías | Noviembre 2014 |
| Software | Octubre 2014 |
| XI Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico | Abril 2014 |
| Tecnologías Android | Octubre 2010 |

Cursos de actualización académica docente

| Nombre del curso | Fecha |
|--|------------------------|
| La importancia de Mantener Vigencia de las Líneas de Investigación | Mayo del 2019 |
| Elaboración de reactivos tipo Ceneval | Agosto-Septiembre 2018 |
| Enfoque en competencias para nivel | Septiembre 2018 |

| | |
|---|--------------|
| superior | |
| Líneas de investigación | Febrero 2018 |
| Curso de manual de operaciones ENEIT | Mayo 2017 |
| Gestión del curso | Agosto 2011 |
| Taller de instrumentación didáctica y desarrollo de competencias docentes | Enero 2011 |
| Estrategias organizacionales para tutorías | Enero 2009 |
| Sistema nacional de educación superior docente | Enero 2009 |

Cursos de actualización profesional

| Curso | Fecha |
|--|----------------|
| Semiología de la vida y desarrollo profesional | Febrero 2018 |
| Sistemas programables básicos con Arduino | Febrero 2018 |
| Introducción a los sistemas embebidos con LabView | Febrero 2018 |
| La nueva economía digital en América Latina y el Caribe | Diciembre 2017 |
| Redacción y usos gramaticales | Agosto 2014 |
| Fundamentos gramaticales para la redacción de artículos técnicos en inglés | Agosto 2014 |
| OSBI Pentaho | Mayo 2013 |
| Java Programming language | Agosto 2009 |
| Object Oriented analysis and design using UML | Agosto 2009 |

Apoyo al desarrollo académico

| Actividad | Fecha |
|---|-------------------------|
| Gestor y contacto de la academia Oracle-ITCV | Julio 2019 a Julio 2022 |
| Revisor de la revista Acta Universitaria | Septiembre 2018 |
| Revisor en el proceso de selección de alumnos de maestría en Sistemas Computacionales | Enero 2018 |