

Currículum Vitae

Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno
Oswaldo Daniel	Fernández	Bonilla

Nombramiento de profesor con Perfil Deseable por PRODEP en el 2021 con duración de 3 años.

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
Desarrollo de una base de datos para mejorar el control de inventarios en una empresa de salud.	Marzo 2021
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	Septiembre 2018

empresas de autotransporte que permita predecir la fatiga del conductor	
Review of data integration architectures and their methods	Agosto 2017

Publicaciones	2020
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Estudio comparativo de métodos para resolver el problema de calendarización de trabajos. publicado en la revista electrónica “Coloquio de investigación multidisciplinaria” (ISSN 2007-8102), indizada en Latindex https://www.latindex.org/latindex/ficha?folio=25414 ○ Búsqueda tabú contra los ordenamientos tradicionales aplicados al problema de la tardanza local. Presentado en el congreso Internacional de investigación académica journals Morelia. ISSN 1946-5351 Vol 12, #1, en línea e indización en la base de datos Fuente Académica Plus de EBSCOHost.
	2019
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Identificación de patrones en una base de datos poblacional de muertes por neoplasias malignas, Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Tepic 2019, Tepic, Vol. 11, núm. 1, Tomo 7, pp. 873-887. 2019, ISSN: 1288-5351.
	2017
	<ul style="list-style-type: none"> ○ TecnoIntelecto, Review of data integration systems, 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 superior	Septiembre 2018
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