

---

## ►Mtra. Nora del Carmen Osuna Millán



Correo: [nora.osuna@uabc.edu.mx](mailto:nora.osuna@uabc.edu.mx)

### Formación Académica

- 2005** Maestría en Ciencias en Ciencias Computacionales, fecha de examen de grado 25 de Febrero de 2005, Instituto Tecnológico de Baja California.
- 1994** Licenciado en Sistemas Computacionales, egresado de la Universidad de Occidente (UdeO), Mazatlán, Sinaloa.

### Reconocimientos

- 2008-2011** Reconocimiento Programa de Mejoramiento del Profesorado PROMEP.
- 2009-2012** Reconocimiento Académico Certificado en Informática Administrativa, ANFECA.
- 2010-Actual** Modalidad Profesor-Investigador
- 2010-2013** Reconocimiento a la Calidad Educativa, ANFECA
- 2010-2013** Nombramiento como contralor Interno en ESSA (Exportadora de Sal), Paraestatal Mitsubishi Corporation y Gobierno de México; con dependencia Jerárquica de la SFP(Secretaria de la Función Pública sector Secretaria de Economía)
- 2015-2018** Reconocimiento Académico Certificado en Informática Administrativa, ANFECA.
- 2015** Certificación Profesional Internacional: SCRUM Fundamentals Certified por ScrumStudy
- 2015** Certificación Profesional Internacional: SCRUM Master Certified por ScrumStudy.
- 2016** Nombramiento como Coordinadora de Formación Profesional y Vinculación Universitaria en FCA, UABC Tijuana .

### Cuerpo Académico

- 2007 -2011** Miembro del Cuerpo Académico en Formación “Sistemas de Información y Gestión Empresarial”, línea de generación “Tecnologías de la Información y Comunicación en la toma de Decisiones”.
- 2012- Actual** Colaborador del Cuerpo Académico en Consolidación “Sistemas de Información y Gestión Empresarial”, línea de generación “Tecnologías de la Información y Comunicación en la toma de Decisiones”.
-

---

## Experiencia laboral

<b>1998-2000</b>	Profesora de Asignatura en la FCA, UABC.
<b>2000-2005</b>	Coordinadora del Área de Informática, en de la carrera de Licenciado en Informática.
<b>2002</b>	Participación en el diseño, elaboración y modificación del Plan de estudios de la Licenciatura en Informática FCA Tijuana, UABC, 2002; y participación en el diseño de contenidos temáticos del Plan de Estudios de Contaduría Pública, Licenciatura en Administración de Empresas y Negocios Internacionales FCA Tijuana, UABC, 2002.
<b>2005-2010</b>	Coordinadora del Área de Ciencias Computacionales, en de la carrera de Licenciado en Informática.
<b>2009</b>	Participación en el diseño, elaboración y modificación del Plan de estudios de la Licenciatura en Informática FCA Tijuana, UABC, 2009-2.
<b>2010-2013</b>	Supervisora del programa de Servicio social “Adultos en Plenitud Aprendiendo Nuevas Tecnologías”.
<b>2006-2014</b>	Profesora de la Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación, UABC.
<b>2006-2015</b>	Integrante del Comité Académico de la Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación,
<b>2014-2016</b>	Coordinadora de la Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación en FCA, UABC Tijuana.
<b>2016- actual</b>	Coordinadora de Formación Profesional y Vinculación Universitaria en FCA, UABC Tijuana.

## Publicaciones

- 1.- LIBRO: “Empezando a Programar”, Primera edición: Marzo 2009, Ediciones Ilcsa S.A. de C.V., ISBN: 10-968-919625-1.
- 2.- LIBRO: “Terminología de las Tecnologías de la Información y Comunicación”, Primera edición: Julio 2011, Ediciones Ilcsa S.A. de C.V., ISBN: 978-607-7736-35-6
- 3.- COAUTORA LIBRO: Estudio, Innovación y Desarrollo de Proyectos en Comunicación Social en el EES, con el Capítulo XII “Gestión de Proyectos, Innovación e Investigación: Elementos clave en Sistemas de Información y Difusión en el estado de Baja California, México, Editorial: Visión Libros, Madrid España, ISBN 978-84-9008-121-1, publicado 2011.
- 4.- ARTÍCULOS INDEXADOS, Revista de Comunicación Vivat Academia ISSN: 1575-2844, Titulo: “Innovación, Investigación y Desarrollo. Elementos en el Sistema De Información Científica y Tecnológica en el Estado de Baja California” y “Docencia, Investigación y Empresas, vinculados en un Sistema de Información”, Madrid, España, Febrero 2012.
- 5.- PONENCIA Y ARTICULO PUBLICADO “Diseño de un Módulo Prototipo de Control de Tiempo de Actividades de Soporte”, en Celaya.AcademiaJournals.com con ISSN 1946-5351 Online. Congreso Internacional de Investigación Academia Journals 2014 Celaya, Guanajuato.
6. PONENCIA Y ARTICULO PUBLICADO “Relación que guarda la vinculacion entre Instituciones de Educacion Superior, Empresas, Gobierno en el Estado de Baja California”, en Celaya.AcademiaJournals.com con ISSN 1946-5351 Online. Congreso Internacional de Investigación Academia Journals 2014 Celaya, Guanajuato.
7. CAPITULO DE LIBRO: “ Quality of Life and Active Aging Trough Educational Gerontology in Information Technology and Communication ”, System and Technologies volume 45, Innovation in Medice and Healthcare 2015, ISSN 21903018 Springer.
8. CAPITULO DE LIBRO: “ Mobile Applications in Health, Competitive Advantege in the State of Baja

California Mexico ”, System and Technologies volume 45, Innovation in Medicine and Healthcare 2015, ISSN 21903018 Springer

9. Publicación de artículo " El licenciado en Informática y la planeación estratégica informática en las organizaciones" en Academia Journals, 2015

10. Publicación en revista INNOVAITECSCYT Los Cabos, el artículo "La minería de datos como apoyo a la toma de decisiones: caso empresa automotriz", 2015

11. PUBLICACION ARBITRADA “La minería de datos como apoyo a la toma de decisiones: caso empresa automotriz ”, Revista científica y tecnológica “ Innovaitescyt Los Cabos ISSN2395-8340, 2015.

12. Understanding Interaction Context for Development Interactive Models ISSN: 2350-1022, International Journal of Recent Research in Mathematics Computer Science and Information Technology, Vol.2, Pag.68-72, India Revistas Arbitradas.

## Ponencias

- 2015 - Actividad Económica del sector TICs en la frontera Norte de México, Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya, México.
- 2015 - Análisis del sector servicios y el desempeño económico de México: Empresas de desarrollo de software, Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya, México.
- 2015 - El Gobierno de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Iniciativa Privada y el Sector público en México, Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya, México.
- 2015 - Evaluación de características de empresas tecnológicas utilizando minería de datos para el desarrollo de proyectos en conjunto, Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya, México.
- 2015 - La Investigación Aplicada como una Estrategia Innovadora para Impulsar el Posgrado en Tecnologías de La Información y la Comunicación en Baja California, Academia Journals en Tecnologías Estratégicas Colima, México.
- 2015 - Prototipo de Identificación Basado en Sistemas Multi-Agente para la Entrega de Contenido Adecuado, Academia Journals en Tecnologías Estratégicas Colima, México.

## Proyectos de Investigación

Colaborador del Proyecto de Investigación: “Detección de fortalezas y áreas de oportunidad de los alumnos que sustentan el examen general de egreso de la licenciatura en Informática en la Facultad de Contaduría y Administración Tijuana”, con clave 301/1236, durante los periodos 2015-2 a 2016-2.

Colaborador del Proyecto de Investigación: “Diseño de un Módulo Prototipo de Control de tiempo de Actividades de Soporte”, durante los periodos 2014-2 al 2015-1.

Participación como asociado en el proyecto de investigación: “Edninja, aplicaciones educativas móviles para educación especial (ETAPA 2)”, apoyado en convocatoria externa, período de investigación: 2014-I a 2015-I.

Responsable en el proyecto de inv. ”Sistema Estatal de Información y Documentación Científica y Tecnológica de recursos humanos, materiales, de organización y financieros”, 14va. Convocatoria interna de apoyo a proyectos de investigación, año 2009-2010.

Responsable en el proyecto de inv. ”Sistema Estatal de Información y Documentación Científica y Tecnológica de recursos humanos, materiales, de organización y financieros”, Convocatoria Externa FOMIX, año 2008.