

Dra. Ocotlan Díaz Parra

Correo electrónico institucional: ocotlan_diaz@upp.edu.mx



Doctora en Ingeniería y ciencias aplicadas, egresada del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAP). Cuernavaca, Morelos, México.

Está adscrita como Profesor Investigador en el área de Ingeniería en Software, pertenece al Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1. Imparte cursos de matemáticas, algoritmos y Seminario de investigación. En formación de recursos humanos ha dirigido tesis de licenciatura, maestría y doctorado. Sus principales intereses de investigación son en optimización combinatoria, algoritmos bioinspirados,

transporte, cadena de suministro, Smart cities, entre otros. Pertenecce al cuerpo académico de Tecnologías inteligentes aplicadas al desarrollo social.

Ha participado como miembro de la International Association of Engineers (IAENG) Society of Information System Engineering. Miembro del Padrón Estatal de Investigadores del gobierno de Tabasco 2009-2010. Miembro del Sistema Estatal de Investigadores de Morelos (2010-2011). Miembro de la Machine Intelligence Research Labs (MIR Labs). Miembro de la Red temática en Inteligencia Computacional Aplicada (RedICA) 2017.

Algunas de las distinciones que ha tenido son: Perfil PROMEP deseable para profesores de tiempo completo (2013-2018), Certificación Académica en Informática Administrativa de la Asociación Latinoamericana de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA) (2010, 2011, 2013-2016). Líder de la Academia de Fundamentos Computacionales y sistemas inteligentes de la Dependencia Academia de Ciencias de la Información de la Universidad Autónoma del Carmen (2013-2014), entre otras.

Ha fungido como revisor en revistas indizadas en el JCR , revisor de revistas de otros índices , editor de revistas y revisor de congresos nacionales e internacionales.

Principal producción académica:

- 12 Libros y 5 Capítulos de libros
- 9 Artículos Indizados en el Journal Citations Reports (JCR) y CONACYT
- 15 Artículos en otros índices, 6 Artículos de divulgación
- 23 Memorias in Extenso (congresos nacionales e internacionales)
- 12 Citas a trabajos de investigación
- 3 Proyectos con financiamiento Externo
- 5 Tesis Graduados de Licenciatura
- 1 Tesis graduados de Maestría
- 3 Tesis graduados de Doctorado
- Revisor de 80 proyectos de investigación en tecnologías de la información de CONACYT.
- Revisor de 5 programas de estudios de calidad CONACYT-PNPC
- 8 Opúsculos (introductions, prefaces, workbooks experiments, teaching books, reports)