

El Cuerpo Académico InterDES **Optimización y Software** adscrito al [Centro de Investigaciones en Ingeniería y Ciencias Aplicadas](#)

de la

[UAEM](#)

en el área de CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍA tiene como función principal:

Creación, mejora y aplicación de métodos y algoritmos en optimización combinatoria.

- Diseño y análisis de métodos y algoritmos.
- Aplicación de métodos y algoritmos mejorados

Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Cuerpo Académico: Optimización y Software

Investigador Líder: **Dr. Marco Antonio Cruz Chávez**

Investigadores Colaboradores:

- Dr. Martín Heriberto Cruz Rosales.
- M. en I.I. Carmen Peralta Abarca.
- Dr. Martín Gerardo Martínez Rangel.

El Cuerpo Académico Cómputo Intensivo Aplicado a la Ingeniería, del [Instituto Tecnológico de Veracruz](#)

Tiene como función principal:

Computación de alto rendimiento y optimización computacional con aplicación a la ingeniería.

Instituto Tecnológico de Veracruz

Cuerpo Académico: Cómputo Intensivo Aplicado a la Ingeniería

Investigador Principal : **Dr. Abelardo Rodríguez León**

Investigadores Colaboradores

- M.C. Rafael Rivera López.
- M.S.I José Hernández Silva.
- M.C. Carlos Ley Borraz.

El Cuerpo Académico de Tecnologías web, de la [Universidad Politécnica del Estado de Morelos](#)

Tiene como Función principal:

Desarrollo y optimización de tecnologías Web con técnicas de inteligencia artificial.

Universidad Politécnica del Estado de Morelos Cuerpo Académico: □ Tecnologías Web

Investigador Principal : **M.C. Irma Hernández Báez**

Investigadores Colaboradores

- Dr. Juan Segura.
- M.C Edgardo González Hernández.
- I.S.C. René Clemente Juárez.
- M.C.C Alma Delia Nieto Yañez.

El Cuerpo Académico de Redes convergentes seguras de la [Universidad Tecnológica Emiliano Zapata](#)

Tiene como función principal:

Transferencia de Conocimiento y Aplicación de Tecnologías de Redes Convergentes, Implementando Mecanismos de Seguridad Informatica.

**Universidad Tecnológica Emiliano Zapata
Cuerpo Académico: Redes convergentes seguras**

Investigadores Colaboradores

Integrantes:

- Dr. Oscar Hilario Salinas Aviles.
- M.T.I. Martha Luna Ortíz
- M.T.I. Alejandro R. Caballero Morales
- M.T.I. Elda F. Damián Solís

**Universidad Tecnológica Emiliano Zapata
Cuerpo Académico: Desarrollo de Software**

Investigadores Colaboradores

Integrantes:

- M.T.I Marco A. Amado González
- M.T.I Angel Estrada Arteaga
- M.T.I Calos M. Vázquez Vásquez

