



UNIVERSIDAD
MARTÍ

umarti.edu.mx

 228 812 3195

 228 110 8891

 Universidad Martí

 posdoctorado@umarti.edu.mx

DOCTORADO EN INGENIERÍA MIXTA

RVOE. ES/029/2012

OBJETIVO

Formar doctores con las competencias teóricas y metodológicas generadas desde la investigación del campo disciplinar del doctorado, capaces de identificar a través de diagnósticos científicos, problemáticas que se presentan en sus campos laborales, de proponer alternativas innovadoras y sustentables de solución a dichas problemáticas, darle seguimiento a las acciones emprendidas, evaluarlas para retroalimentar los procesos de cambio o verificar el logro de las metas propuestas.

Formar doctores con competencias en la investigación capaces de generar conocimientos socialmente pertinentes que contribuyan a la solución de problemas locales, regionales y nacionales en el campo disciplinar del doctorado.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- A. Uso eficiente de la energía.
- B. Mejoramiento del medio ambiente.
- C. Reingeniería.
- D. Procesos de manufactura.
- E. Gestión empresarial.
- F. Innovación tecnológica.

PLAN DE ESTUDIOS

Primer semestre

- Seminario de Proyecto de Investigación I
- Estadística Avanzada para Ingenieros
- Ciencia, Tecnología y Sociedad

Segundo semestre

- Seminario de Proyecto de Investigación II
- Sistemas de Manufacturación
- Diseño de Modelos para la
- Planeación y Teoría de Juegos
- Historia Industrial y de Impacto de la Tecnología

Tercer semestre

- Seminario de Proyecto de Investigación III
- Evaluación del Impacto Ambiental
- Dirección Financiera Estratégica

Cuarto semestre

- Seminario de Proyecto de Investigación IV
- Sistema de Planeación Empresarial
- Economía Energética

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- **Acta de nacimiento** (original y 2 copias).
- **Certificado de estudios** de Licenciatura o Maestría Legalizado (original y 2 copias).
- **1 copia de Título** de Licenciatura o Grado de Maestría.
- **Carta de exposición de motivos.**
- **4 fotografías tamaño infantil** a color.
- **6 fotografías tamaño credencial** blanco y negro (ovaladas) sin retoque.
- 2 copias de la **CURP**.
- Copia del **comprobante de domicilio**.
- Copia del comprobante de estudio de **inglés y computación**.