UNIVERSIDAD

MARTÍ

Educación de Clase Mundial

umarti.edu.mx | **782** 822 3350 **782** 823 1105 | **Enlace Xalapa** **228** 812 3195 | **228** 110 8891 | Universidad **Martí** | informes**@umarti.edu.mx**

DOCTORADO EN **INGENIERÍA**

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.

umarti.edu.mx | **782** 822 3350 **782** 823 1105 | Enlace Xalapa **228** 812 3195 | **228** 110 8891 | Universidad **Martí** | informes@umarti.edu.mx

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**.