



UNIVERSIDAD  
**MARTÍ**

[umarti.edu.mx](http://umarti.edu.mx)

 228 812 3195

 228 110 8891

 Universidad Martí

 [posdoctorado@umarti.edu.mx](mailto:posdoctorado@umarti.edu.mx)

# MAESTRÍA EN INGENIERÍA

RVOE. ES/028/2012

## OBJETIVO

Capacitar profesionistas con conocimientos, habilidades y actitudes para gestionar, administrar y controlar sistemas que involucren procesos tecnológicos, energéticos, medioambientales, normativos, financieros y de planeación empresarial, participando en su análisis, adaptación e incorporación a la práctica en el campo de la ingeniería para resolver problemas de la ingeniería en las organizaciones donde se desempeñan.

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

### A) Sistemas de Planeación y Administración

El profesionista analizará a profundidad los métodos y procedimientos de la planeación y administración en todos sus niveles y su vinculación con los costos que emanan de esta, lo que le permitirá involucrarse de manera comprometida y con propuestas eficientes y de vanguardia, que mejoren la actividad profesional con un gran sentido de responsabilidad.

### B) Estrategias empresariales: calidad y productividad, factor humano, liderazgo, innovación y capacidad emprendedora

El egresado del doctorado propondrá métodos y herramientas de vanguardia que mejoren los procesos estratégicos empresariales, del factor humano, las finanzas, el mercado en un marco legal y económico para el ejercicio de la profesión.

## PLAN DE ESTUDIOS

### Primer semestre

- Desarrollo Sostenible
- Medio Ambiente y Producciones más Limpias
- Generación y Administración de Proyectos de Ingeniería

### Segundo semestre

- Gestión Eficiente de la Energía
- Reingeniería
- Análisis de las Organizaciones

### Tercer semestre

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

### Cuarto semestre

- Gestión Eficiente de la Energía
- Reingeniería
- Análisis de las Organizaciones

## 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**.