

# Maestría en Ingeniería en Gestión de Procesos Industriales



## PLAN DE ESTUDIOS MAESTRÍA

### I CUATRIMESTRE

- Matemáticas Avanzadas
- Química de Materiales
- Integración CAD/CAE/CAM

### II CUATRIMESTRE

- Fundamentos Físicos
- Diseño de Experimentos
- Desarrollo Sustentable Industrial

### III CUATRIMESTRE

- Optimización de Procesos Industriales
- Gestión de la Producción Industrial
- Optativa I
- Seminario de Tesis I

### IV CUATRIMESTRE

- Evaluación Financiera de Proyectos
- Optativa II
- Seminario de Tesis II

### V CUATRIMESTRE

- Manufactura Sustentable
- Optativa III
- Seminario de Tesis III

### VI CUATRIMESTRE

ESTADÍA  
SEMINARIO DE TITULACIÓN

## OPTATIVAS DE LÍNEA DE INVESTIGACIÓN APLICADA MANUFACTURA

### OPTATIVA I

- Administración de Operaciones

### OPTATIVA II

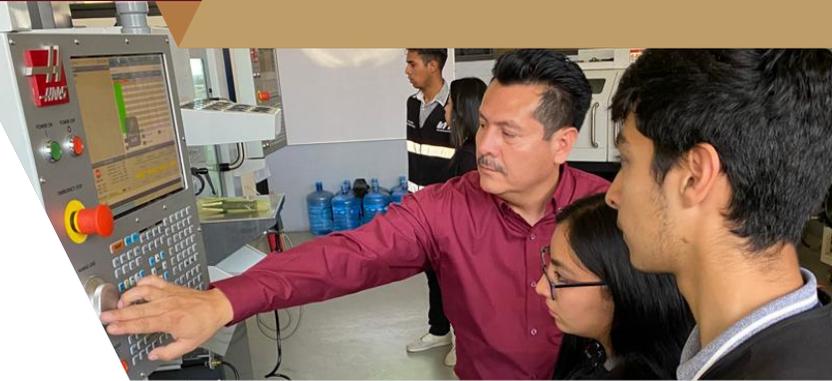
- Planeación Estratégica

### OPTATIVA IIIa

- Sistemas de Manufactura Inteligente

### OPTATIVA IIIb

- Producción Aditiva



## OPTATIVAS DE LÍNEA DE INVESTIGACIÓN APLICADA IIoT

### OPTATIVA I

- Internet Industrial de las Cosas (IIoT)

### OPTATIVA II

- Bigdata

### OPTATIVA IIIa

- Seguridad de Protocolos de Redes Industriales

### OPTATIVA IIIb

- Cloud Computing para la Industria

## Modelo Educativo MAESTRÍA

### Seminario de Titulación



Estadías



#SOMOS CUERVOS



uttij



uttij



(664) 202 91 48

