



www.upgto.edu.mx

Servicios

- Profesores Altamente Calificados
- Bolsa de Trabajo
- Educación Continua
- Eventos Culturales
- Talleres Artísticos

Infraestructura

- Auditorio
- Cafetería
- Biblioteca
- Salas de Lectura
- Laboratorios Equipados
- Centro de Cómputo
- Centro de Idiomas
- Internet Inalámbrico
- Gimnasio con Spin Bike
- Canchas de Fútbol, Voleibol y Basquetbol
- Pista Para Correr

Universidad Politécnica de Guanajuato

Av. Universidad Sur 1001, Comunidad "Juan Alonso"
Cortazar, Gto. C.P. 38483
maestriaiptm@upgto.edu.mx
Contacto: (461) 44 14 300 ext. 4307



guanajuato.gob.mx



Tels.: 01 800 UPGTO (44 14 300)
con 10 Líneas



guanajuato.gob.mx



upgto.edu.mx



**Maestría en Ingeniería en Procesos y
Tecnologías de Manufactura**

Perfil de Ingreso:

Ingeniería terminada (Áreas en Manufactura, Mecánica, Industrial o afines).

Perfil de Egreso:

Los egresados del programa de maestría serán capaces de planear, diseñar, simular y aplicar estrategias de optimización que permitan la mejora continua de los procesos y tecnologías de manufactura. Además, podrán realizar labores de investigación y docencia y/o continuar estudios de posgrado.

Horario:

Sábados

8:00 am - 16:00 horas

Requisitos Legales:

- Acreditar Examen de Admisión.
- Entrevista con el Comité de Posgrado.
- Acta de Nacimiento (Original y Copia).
- Título y Cédula Profesional o Acta de Examen Profesional.
- Certificado de Licenciatura (Original y Copia).
- 3 Fotografías Tamaño Infantil Blanco y Negro.
- Copia de Comprobante de Domicilio.
- Copia de la CURP.
- Tipo Sanguíneo.

1er. Cuatrimestre

- Tópicos de Manufactura Avanzada
- Programación Matemática
- Análisis de Procesos Discretos

2o. Cuatrimestre

- Diseño y Análisis de Experimentos
- Tópicos de Calidad
- Diseño Mecánico

3er. Cuatrimestre

- Diseño Robusto
- Manufactura Asistida por Computadora
- Cadenas de Suministro

4o. Cuatrimestre

- Manufactura Esbelta y Sustentable
- Desarrollo Organizacional
- Seminario de Investigación I
- Proyecto de Tesis I

5o. Cuatrimestre

- Seminario de Investigación II
- Proyecto de Tesis II
- Ingeniería Financiera
- Ingeniería del Ciclo de Vida y Confiabilidad

6o. Cuatrimestre

- Seminario de Investigación III
- Proyecto de Tesis III
- Ingeniería Concurrente
- Simulación y Balanceo de Procesos Discretos



MAESTRÍAS

Ciencias en Biotecnología Agroalimentaria

Ingeniería Administrativa

Ingeniería en Procesos y Tecnologías de Manufactura

Tecnología Avanzada

