

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Panamericana diseña y actualiza sus posgrados apostando por una constante innovación y atendiendo las demandas del mercado laboral. De este modo, podrás actualizar tus conocimientos, elevar tus capacidades y potenciar tu liderazgo en un entorno global.

Los posgrados (especialidades, maestrías y doctorados), fundamentados en los valores éticos de la Universidad, cuentan con excelente calidad académica respaldada por la experiencia de nuestros docentes, adquirida tanto en la empresa como en la investigación en la ingeniería

**STEAM**<sup>(ing)</sup>

SCIENCE • TECHNOLOGY • ENGINEERING • ARTS • MATHEMATICS

## ESTRUCTURA DE LAS **ESPECIALIDADES**

El plan de estudios de todas las especialidades está conformado por 11 materias (50 créditos): 6 asignaturas obligatorias y 5 asignaturas optativas.





# BECAS Y FINANCIAMIENTO

Contamos con diferentes opciones de apoyos económicos para que estudies tu posgrado con nosotros

## DESCUENTOS

Convenio corporativo  
Pago único  
Alumni Universidad Panamericana

## BECAS

Beca académica  
Beca deportiva

## FINANCIAMIENTOS

Consulta la mejor opción, de acuerdo a tus necesidades.

## Contacto

Ing. Carmen Andrómeda Pérez Sagredo  
Coordinador de Admisiones  
Posgrados de la Facultad de Ingeniería  
5482 1600 ext.6821 y 5209  
caperez@up.edu.mx

Cambiar  
el mundo puede  
ser complejo e irracional,  
**pero posible.**

### UBICACIÓN

**UP MÉXICO**  
Augusto Rodin 498,  
Insurgentes Mixcoac,  
03920 Benito Juárez, CDMX



**UP**  
admisiones



# ESPECIALIDAD EN **DIRECCIÓN DE OPERACIONES**

**El especialista en dirección de operaciones** es capaz de diseñar y dirigir cadenas de suministro. Aplica nuevas herramientas y metodologías de la cuarta revolución industrial, integrando física y digitalmente a la organización con el fin de generar cambios positivos de manera acelerada.

Su trabajo impacta positivamente en los resultados de las organizaciones porque facilita la innovación en su diseño, planeación, organización, control y mejora continua.

**DURACIÓN:** 1 año

**HORARIOS:** lunes a viernes de 19:00 a 22:00 horas y sábados de 8:00 a 14:00 horas (máximo 3 días)

**APERTURAS:** agosto, octubre, enero y marzo

**RVOE:** Plantel Augusto Rodin: Acuerdo SEP Número 20180859 con fecha 26 de marzo de 2018

## **MATERIAS OBLIGATORIAS DEL PROGRAMA**

Planeación maestra de recursos

Estrategia de negocios

Planeación y programación detallada de operaciones

Administración de los sistemas de información

Sistemas de ayuda a la decisión y análisis

Ejecución, medición y control de operaciones



FACULTAD DE  
**INGENIERÍA**  
POSGRADOS

ESPEPEECIALIDAD EN  
**DIRECCIÓN DE OPERACIONES**



UNIVERSIDAD  
PANAMERICANA®



# BLOQUES DE MATERIAS OPTATIVAS COMUNES A TODAS LAS ESPECIALIDADES

Cursando cualquiera de nuestras especialidades tendrás acceso a formarte, a través de las materias optativas, en las siguientes áreas que complementan tu formación profesional:

## **ESPECIALIZADO**

Dirección estratégica disruptiva  
Administración de recursos humanos

## **PENSAMIENTO ESTRATÉGICO**

Planeación estratégica  
Liderazgo  
Análisis de factores sociales, políticos y económicos en un entorno global

## **EMPRENDIMIENTO**

Evaluación económico financiera de proyectos de inversión  
Monetización de la innovación como estrategia corporativa  
Diseño y venta de propuesta de valor

## **INTELIGENCIA DE NEGOCIO Y CIENCIA DE DATOS**

Inteligencia de negocio y soluciones de ciencia de datos  
Aprendizaje automático  
Análisis de grandes volúmenes de datos

## **FORMACIÓN**

Humanismo contemporáneo  
Temas selectos de innovación  
Temas selectos de dirección de operaciones

