

ESPEPECIALIDAD EN ROBÓTICA Y MANUFACTURA









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



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.





ESPEPECIALIDAD EN

ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN

El especialista en robótica y manufactura brinda soluciones al medio industrial aplicando herramientas avanzadas de diseño de sistemas robóticos. Sus diseños integran, de manera sinérgica, la ingeniería mecánica, electrónica, los sistemas de sensorización, automatización y control.

Su formación le permite evaluar aspectos estratégicos y operacionales para identificar soluciones óptimas a problemas tecnológico-industriales.

DURACIÓN: 1 año

HORARIOS: lunes a viernes de 19:00 a 22:00 horas (máximo 3 días)

APERTURAS: agosto, octubre, enero y marzo

RVOE: Plantel Augusto Rodin: Acuerdo SEP Número 20180855 con fecha

26 de marzo de 2018

MATERIAS OBLIGATORIAS DEL PROGRAMA



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

Modelos computacionales para el diseño Robótica móvil Visión robótica

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

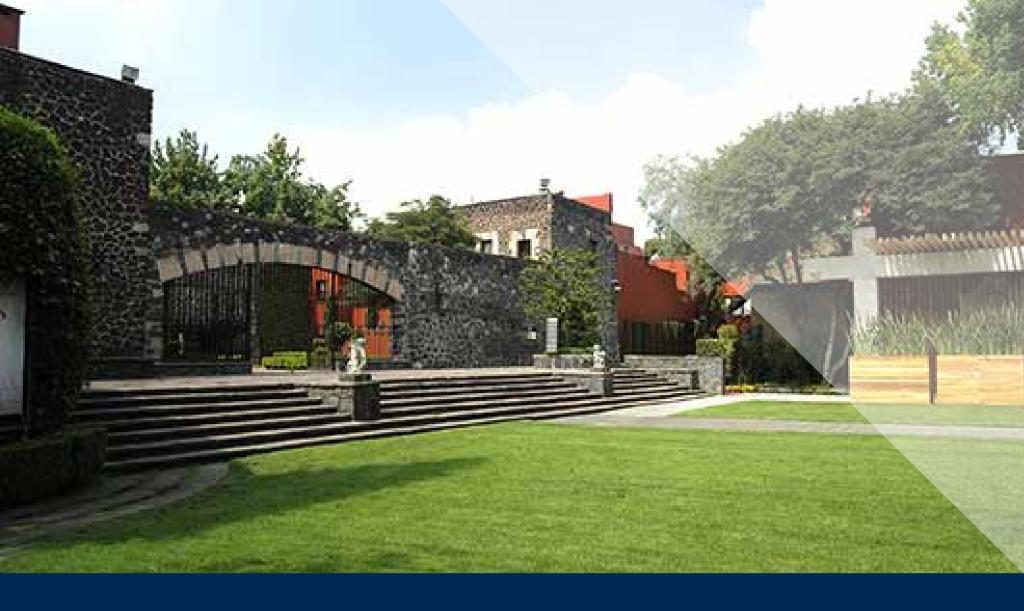
INTELIGENCIA DE NEGOCIO Y CIENCA DE DATOS

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 robótica





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

