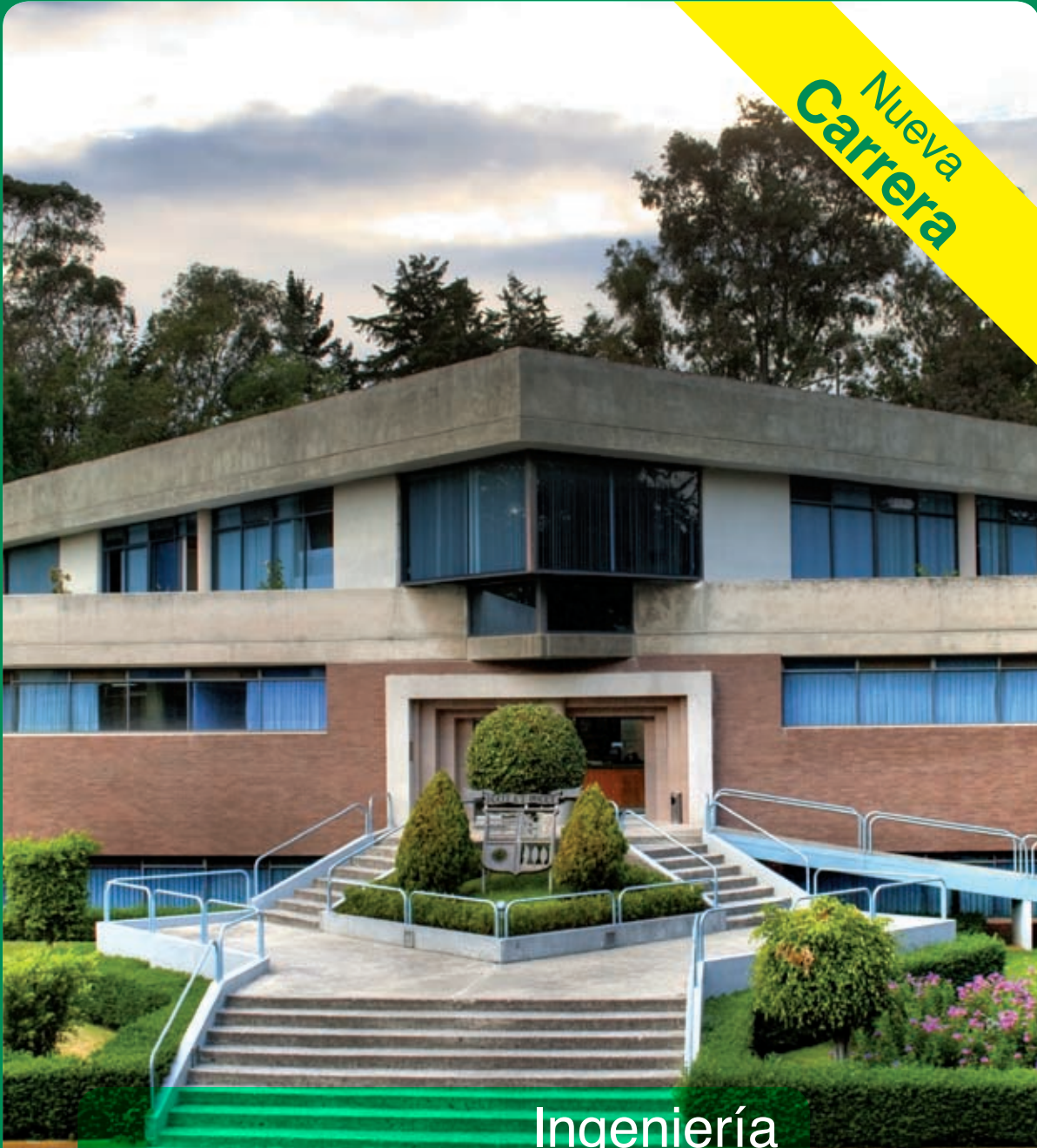


Nueva
Carrera



Ingeniería Industrial

RVOE 20090198-20/07/2009

Insurgentes Sur 4303, Santa Úrsula Xitla, Tlalpan | Teléfonos: 5487.1370 al 79

UJC
UNIVERSIDAD
INTERCONTINENTAL

Objetivos de la carrera

Formarte como un profesional integral que sea capaz de trabajar en equipo y llevar a cabo investigación científica mediante una formación integral y multidisciplinaria que le permita desarrollar habilidades de reflexión y crítica.

Perfil de ingreso

Deberás tener, preferentemente, una formación en las Áreas Físico-Matemáticas y o Económico-Sociales, y mostrarte como una persona con capacidad creativa y aptitud para la resolución de problemas.

Perfil de egreso

Cumplirás con las demandas de calidad del mercado y diseñarás procesos óptimos a partir de una producción eficiente, sistemas innovadores y uso adecuado de recursos tecnológicos, materiales y humanos, con ética, respeto y responsabilidad profesional.

Plan de estudios

- Química
- Matemáticas
- Estadística Descriptiva
- Principios de Programación
- Introducción a la Ingeniería
- Dimensiones de la Condición Humana
- Física
- Cálculo
- Electricidad y Magnetismo
- Dibujo
- Teoría de Sistema
- Realidad Sociocultural Contemporanea
- Métodos Numéricos
- Ecuaciones Diferenciales y Series
- Principios de Termodinámica
- Calidad
- Estadística Inferencial
- Gestión Ambiental
- Informática Aplicada
- Metrología
- Ingeniería de Métodos de Trabajo
- Electricidad y Electronica Industrial
- Investigación de Operaciones
- Planeación y Control de la Producción I
- Organización Industrial
- Investigación de Operaciones II
- Control de Calidad
- Modelación de Sistemas
- Fundamentos de Contabilidad
- Planeación y Control de la Producción II
- Tecnología de los Materiales
- Ética Empresarial
- Toma de Decisiones
- Modelos Estocásticos
- Finanzas para Ingeniería
- Logística Industrial
- Ingeniería de Manufactura
- Diseño de Experimentos
- Desarrollo de Nuevos Productos
- Evaluación de Proyectos
- Procesos de Manufactura
- Temas Selectos I
- Ingeniería de Calidad Avanzada
- Simulación de Sistemas
- Ingeniería del factor Humano
- Seguridad e Higiene Industrial
- Proyecto Industrial
- Temas Selectos II