UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO

MAESTRÍA EN INGENIERÍA PARA LA MANUFACTURA INTELIGENTE

LINEA TERMINAL EN
MANUFACTURA INTELIGENTE

POSGRADOS

NUEVAS MAESTRÍAS

Plan de estudios

Primer Cuatrimestre

- Manufactura Inteligente
- Métodos de Análisis Multivariado
- Ingeniería para la Innovación de Procesos y Productos Sustentables
- Programación Orientada a Objetos

Segundo Cuatrimestre

- Ingeniería de Datos
- Seminario Proyecto Aplicativo I
- Especialidad: Diseño y Modelado Orientado a la Fabricación / Ingeniería Inversa

Tercer Cuatrimestre

- Especialidad: Sistemas Integrados de Información y Kpis / Materiales Avanzados para la Manufactura
- Optativa I: Ingeniería de Proyectos Industriales / Tecnologías Innovadoras para la Manufactura

Cuarto Cuatrimestre

- Seminario Proyecto Aplicativo II
- Optativa II: Plataforma de Servicios en la Nube / Sistemas Inteligentes de Mantenimiento
- Especialidad: Modelado por Elemento Finito

Quinto Cuatrimestre

- Ingeniería de Calidad y Confiabilidad
- Optativa III: Inteligencia de Negocios para la Toma de Decisiones / Gestión del Ciclo de Vida del Producto PLM
- Especialidad: Ambientes de Simulación de Procesos

Sexto Cuatrimestre

- Seminario De Titulación
- Estadía

Plan de estudios vigente a partir de mayo 2020