UTEQ UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO

MAESTRÍA EN INGENIERÍA PARA LA MANUFACTURA INTELIGENTE

LINEA TERMINAL EN

INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS

POSGRADOS

NUEVAS MAESTRÍAS

Plan de estudios

Primer Cuatrimestre

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

Segundo Cuatrimestre

- Ingeniería de Datos
- Seminario Proyecto Aplicativo I
- Especialidad: Tecnologías de I 4.0 / Redes Industriales y Ciberseguridad

Tercer Cuatrimestre

- Especialidad: Sistemas Integrados de Información y Kpis / Ambientes de Simulación para la Manufactura
- Optativa I: Ingeniería de Proyectos Industriales / Ingeniería artificial para la Manufactura Inteligente

Cuarto Cuatrimestre

- Seminario de Proyecto Aplicativo II
- Optativa II: Plataforma de Servicios en la Nube / Sistemas Embebidos Inteligentes
- Especialidad: Robótica Industrial

Quinto Cuatrimestre

- Ingeniería de Calidad y Confiabilidad
- Optativa III: Inteligencia de Negocios para la toma de Decisiones / Sistemas Ciberfísicos y Fábricas Inteligentes
- Especialidad: Ingeniería para la Integración de Sistemas Inteligentes

Sexto Cuatrimestre

- Seminario de Titulación
- Estadía

Plan de estudios vigente a partir de mayo 2020