

DIPLOMADO EN TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA MANUFACTURA

RECONOCIMIENTO DE
EXCELENCIA
ACADÉMICA



Objetivo del diplomado

Formar profesionales **capaces de desarrollar competencias técnicas y estratégicas para implementar tecnologías digitales en manufactura**, integrando automatización, analítica de datos e inteligencia artificial para optimizar operaciones y competitividad industrial.

Perfil de ingreso

Profesionistas, egresados e interesados en **fortalecer y actualizar sus competencias en pensamiento analítico e innovación tecnológica**.

Estructura Curricular

6 Módulos en 8 meses.

- **Duración por módulo:** máximo 5 sesiones.
- **Sesiones:** Sabatinas, hasta 4 horas por sesión.
- **Modalidad:** Mixta.
- **Secuencia:** Lineal y acumulativa (M1 - M6).

Diplomado en tecnologías digitales para la manufactura

PRIMER
CUATRIMESTRE

Manufactura inteligente
e industria 4.0

Internet de las
cosas industrial y sistemas
ciberfísicos

Automatización y
robótica industrial

SEGUNDO
CUATRIMESTRE

Analítica de
datos y big data en
manufactura

Inteligencia artificial
aplicada a la manufactura

Simulación de procesos
y gemelos digitales

Desarrollo profesional

Los estudiantes desarrollarán las siguientes competencias:

- **Implementar** tecnologías de Industria 4.0.
- **Aplicar** analítica e inteligencia en la manufactura.
- **Simular y optimizar** procesos productivos.

ADN Guerrero



Requisitos

- Copia del Acta de Nacimiento (obligatorio)
- Copia de la CURP (obligatorio)
- Copia de la INE (obligatorio)
- Certificado total de estudios (deseable)
- Título profesional (deseable)
- Cédula profesional (deseable)

Informes e Inscripciones

☎ 442 334 29 01
☎ 442 161 62 63
f educacioncontinuaUCQ

f ucqro
@ucqueretaro
@ucqueretaro

Posgrados
y Educación Continua

45 AÑOS DE
UNIVERSIDAD
CUAUHTEMÓC
FORMANDO GUERREROS