

## MAESTRÍA EN

# Ingeniería Aplicada en la Innovación Tecnológica

### OBJETIVO

Formar profesionales de Ingeniería Aplicada que se inserten al sector productivo con sólidos conocimientos y un alto sentido de profesionalización en la gestión de proyectos tecnológicos sustentables, generando decisiones oportunas y pertinentes acordes a la normativa vigente, de forma innovadora que respondan a las motivaciones y expectativas de las empresas y se encaminan al desarrollo tecnológico del país.

### DURACIÓN

**2 años** (6 cuatrimestres, Incluye el periodo de estadía y titulación).

### MODALIDAD

**Presencial**  
viernes 4:00 pm a 8:00 pm  
sábados 9:00 am a 1:00pm

### DIRIGIDO A:

Egresados de Ingeniería o Licenciatura afin a alguna de las área de Tecnologías de la Información, Automatización, Mecatrónica, Redes de Datos o similares.



### INFORMES

 [www.ut-morelia.edu.mx](http://www.ut-morelia.edu.mx)

 **Universidad Tecnológica  
De Morelia**

 **443 410 73 38**

 **443 229 28 42**



**Gobierno  
de Michoacán**

HONESTIDAD Y TRABAJO

MAESTRÍA EN

# Ingeniería Aplicada en la Innovación Tecnológica

## PLAN DE ESTUDIOS

Este programa consta de 6 cuatrimestres:

### 01

#### Cuatrimestre

- ▶ Creatividad e innovación Tecnológica
- ▶ Transformación digital
- ▶ Pensamiento estratégico
- ▶ Cómputo en la nube

### 02

#### Cuatrimestre

- ▶ Lean Service
- ▶ Industria 4.0
- ▶ Ética profesional
- ▶ Cómputo en la nube II

### 03

#### Cuatrimestre

- ▶ Sistemas de empresas basados en la colaboración en internet
- ▶ Internet de las cosas (IoT)
- ▶ Optativa I
- ▶ Seminarios de desarrollo de proyectos tecnológicos

### 04

#### Cuatrimestre

- ▶ Comercio electrónico.
- ▶ Domótica y entornos inteligentes
- ▶ Optativa II
- ▶ Seminarios de desarrollo de proyectos tecnológicos

### 05

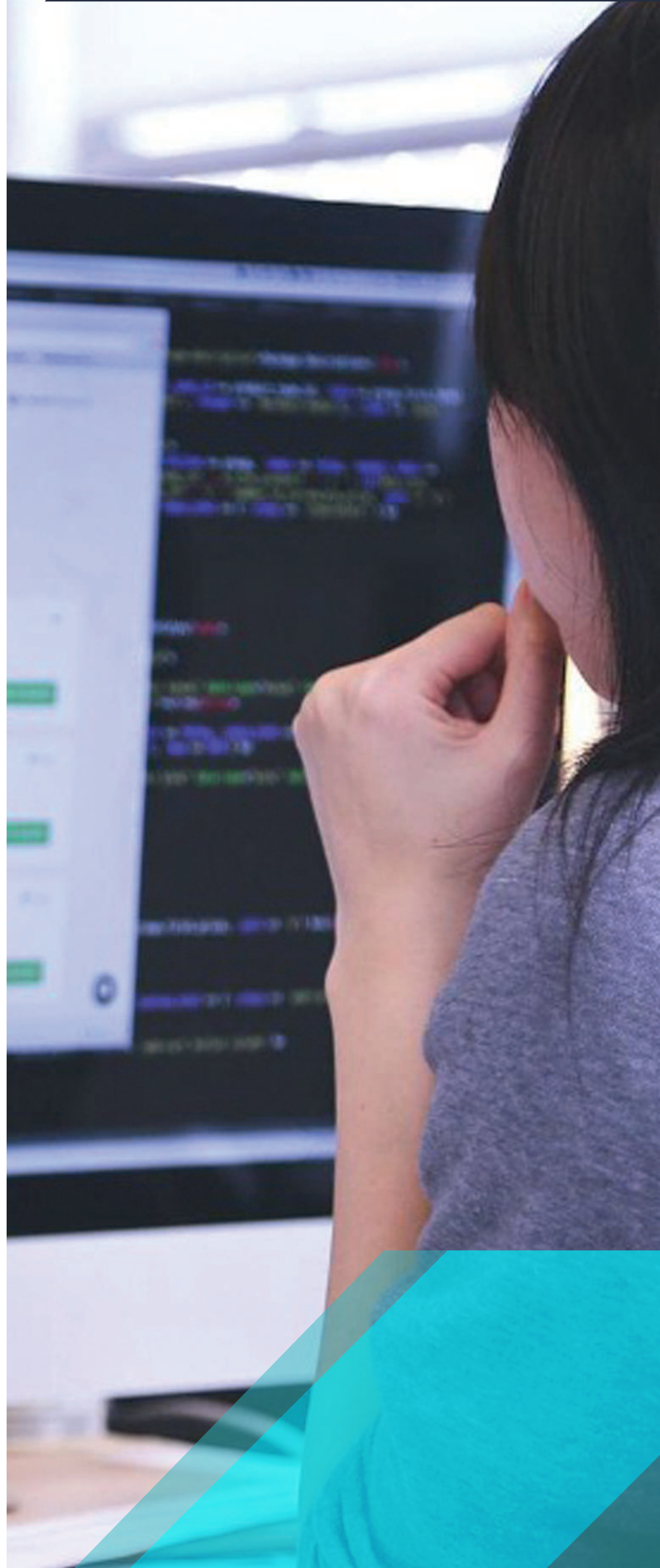
#### Cuatrimestre

- ▶ Propiedad industrial
- ▶ Robótica.
- ▶ Optativa III
- ▶ Seminarios de desarrollo de proyectos tecnológicos III

### 06

#### Cuatrimestre

- ▶ Estadía profesional



## INFORMES

[www.ut-morelia.edu.mx](http://www.ut-morelia.edu.mx)

**Universidad Tecnológica  
De Morelia**

**443 410 73 38**

**443 229 28 42**



**Gobierno  
de Michoacán**

HONESTIDAD Y TRABAJO