

## MAESTRÍA en INFORMÁTICA APLICADA (DOUBLE DEGREE) UNIVERSITY OF KOBLENZ-LANDAU (Modalidad Escolar)



Forma profesionales en administración de tecnologías de información, que identifican el potencial de las tecnologías y las integran exitosamente a las organizaciones para lograr una ventaja competitiva mediante la mejora de sus productos, procesos y servicios.

### ESTE PROGRAMA ES PARA TI



- ❖ Profesionista egresado de carreras tecnológicas que desean complementar su formación con conocimientos administrativos.
- ❖ Profesionista egresado de carreras administrativas que buscan desarrollar una visión integral y estratégica, para combinar habilidades técnicas y administrativas en la búsqueda de competitividad dentro de empresas y organizaciones.
- ❖ Profesionista que ha trabajado en actividades de desarrollo, investigación, administración, consultoría y docencia en informática, en cualquier sector de la economía como la industria, el comercio, los servicios, el sector social y el gobierno.



Consigues la doble titulación con la Universidad de Koblenz-Landau, galardonada en 2013 como una de las 22 Universidades Emprendedoras excelentes por el Ministro de Economía alemán.

### AL ESTUDIAR EN EL ITESO

- ❖ Contribuyes a la innovación en materia de tecnologías de información con procesos de mejora en empresas y organizaciones.
- ❖ Cursas un programa educativo que considera aspectos tecnológicos y principios éticos y humanos fundamentales.
- ❖ Puedes solicitar beca directa en Erasmus Plus, para ir a estudiar una materia a la Universidad de Koblenz-Landau.
- ❖ Tienes la oportunidad de generar tu propia empresa a través de distintos programas del ITESO como el centro de consultoría de inteligencia competitiva y la incubadora de negocios del ITESO.
- ❖ Cuentas con profesores-investigadores con amplia experiencia en la aplicación de la informática en la industria que te asesoran con casos reales, aplicables a tu proyecto de emprendimiento o empresa.

#### Datos de contacto

ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara  
Oficina de Admisión al Posgrado  
(33) 3669 3569 / 01 800 364 2900  
[posgrados@iteso.mx](mailto:posgrados@iteso.mx)  
[posgrados.iteso.mx](http://posgrados.iteso.mx)  
[iteso.mx](http://iteso.mx)



- Trabajas en tu proyecto de titulación que está orientado a la solución de problemas reales de las organizaciones del occidente del país.
- Durante la maestría realizas tu proyecto de grado en cada una de las cuatro asignaturas IDI (Investigación, Desarrollo e Innovación) de manera que tu trabajo estará listo para presentar tu examen profesional y titularte.

PLAN DE ESTUDIOS

### Área fundamental:

4 materias obligatorias.

### Área electiva:

4 materias en línea.

### Área de Investigación, Desarrollo e Innovación (titulación):

4 IDI obligatorios.

Administración de proyectos  
Economía, industria y estrategia  
Gestión de procesos de negocio  
Sistemas de información gerencial

Entrepreneurship\*  
Entrepreneurial Design Thinking\*  
Case Based Innovatios and Tech Management\*  
Entrepreneurial Strategy\*

IDI I: Investigación, desarrollo e innovación I (grupal) / Definir  
IDI II: Investigación, desarrollo e innovación II (grupal) / Marco teórico  
IDI III: Investigación, desarrollo e innovación III (individual) / Desarrollar  
IDI IV: Investigación, desarrollo e innovación IV (individual) / Perfeccionar

RUTA SUGERIDA

### Periodo 1 / Otoño

- Economía, industria y estrategia
- Sistemas de información gerencial
- IDI I

### Periodo 2 / Primavera

- Gestión de procesos de negocio
- Administración de proyectos
- IDI II

### Periodo 3 / Otoño

- Área electiva en línea I
- Área electiva en línea II
- IDI III

### Periodo 4 / Primavera

- Área electiva en línea III
- Área electiva en línea IV
- IDI IV

- Se requiere pagar uniassist con un costo de \$75 euros (esta instancia se encarga de la tramitación con la universidad)
- Cada periodo que curses una materia en línea tiene un costo \$89 euros adicional
- Podrás solicitar beca directa en Erasmus Plus.

Las materias del plan de estudios están sujetas a una constante actualización y puede haber cambios respecto de su orden o su contenido.

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) según Acuerdo Secretarial SEP núm. 15018, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de noviembre de 1976.

El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas) del Programa de Mejora Institucional de la SEP.



ITESO, Universidad  
Jesuita de Guadalajara



AUSJAL