



Maestría en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos

UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL
DE LA RIOJA

unir

CALIDAD
UNIVERSITARIA
EUROPEA



“Con la Maestría en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos serás capaz de diseñar, dirigir e implementar proyectos de carácter tecnológico mientras compaginas tu vida profesional y personal con unos estudios de calidad universitaria europea”

Con la **maestría en línea en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos con orientación 100% profesionalizante**, lograrás desarrollar todas las estrategias necesarias para llevar a cabo la puesta en marcha de proyectos de gran envergadura en los que dirigir a personas y equipos de trabajo multidisciplinares.

Asimismo podrás adquirir todos los conocimientos necesarios para implementar y evaluar proyectos con base tecnológica, con financiación pública o privada, así como en programas de I+D+I (Investigación, Desarrollo e Innovación), a nivel nacional e internacional.



DURACIÓN - 18 meses, 3 semestres



METODOLOGÍA - 100% en línea con maestros presenciales en tu computadora



CLASES ONLINE EN DIRECTO



TUTOR PERSONAL



CRÉDITOS - 90



RAMA DE CONOCIMIENTO - Ingeniería



Objetivos

Los objetivos que esta Maestría en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos tiene son:

- Formar **directivos y consultores** altamente capacitados en analizar, adaptar e incorporar aspectos de la investigación, desarrollo e innovación.
- **Identificar los posibles campos tecnológicos** existentes en el ámbito nacional donde se puedan desarrollar este tipo de proyectos.
- **Conocer fuentes de financiamiento** y los distintos programas.
- **Diseñar, gestionar, implementar y dirigir** proyectos de investigación tecnológica nacionales e internacionales.

Salidas profesionales

Al obtener la titulación oficial de esta maestría podrás ejercer como:

- **Director** de proyectos tecnológicos
- Director de **innovación y tecnología**
- **Consultor** de tecnologías de la información
- **Ingeniero** de proyectos tecnológicos
- **Analista**
- **Desarrollador** de software
- **Investigador** en **tecnologías de la información**
- Investigador en sistemas
- **Gestor de proyectos** de innovación tecnológica
- **Responsable de producción**

Titulación oficial

Este plan de estudio se encuentra incorporado al Sistema Educativo Nacional (SEP), con fecha 16 de agosto de 2017 y número de acuerdo 20170996.



Doble título Mexicano y Europeo

En UNIR México lograrás dar un perfil internacional a tu currículum porque al finalizar tu Maestría conseguirás un doble título:

- Maestría oficial mexicana avalada por la SEP y otorgado por UNIR México.
- Master propio europeo otorgado por la Universidad Internacional de La Rioja, España.

Perfil de egreso

Al finalizar la **Maestría en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos** contarás con conocimientos, habilidades, actitudes y destrezas relacionados con:

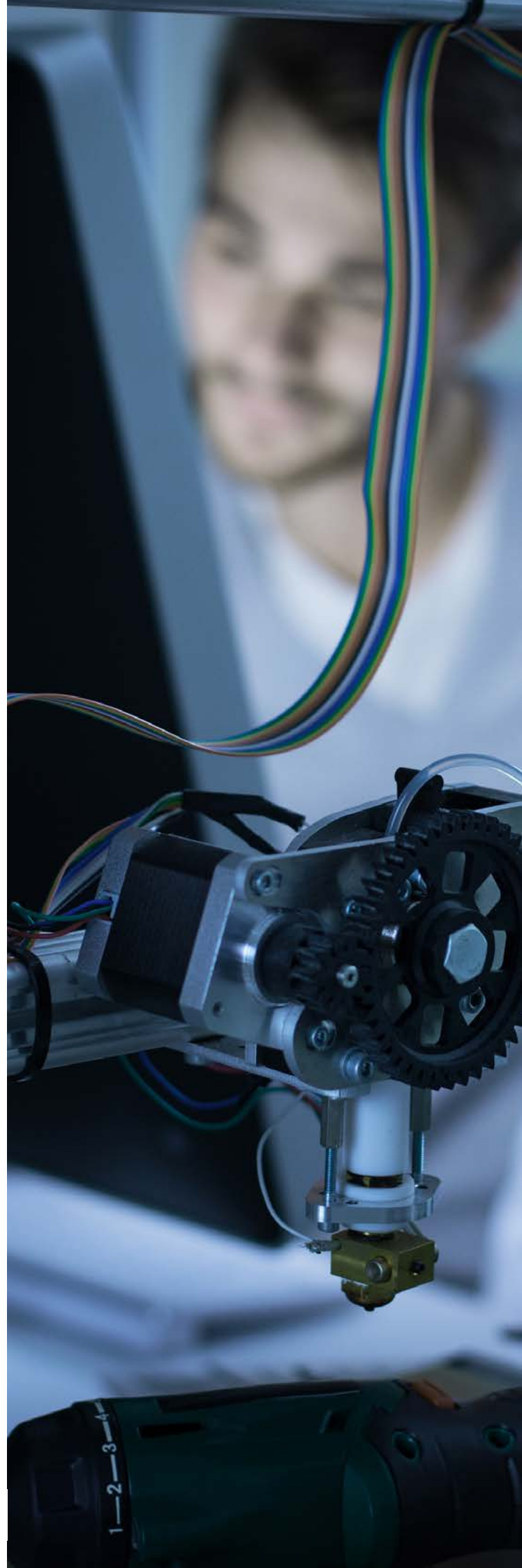
- Aspectos fundamentales de la **investigación, desarrollo e innovación**
- **Campos tecnológicos nacionales** existentes donde se puedan llevar a cabo desarrollos de proyectos tecnológicos
- Opciones para **generar presupuestos** equilibrados y acordes al proyecto
- **Normatividad vigente** para cada una de las fases que integran un proyecto

- **Análisis y aplicación de las diferentes etapas** del proceso de diseño y gestión de proyectos tecnológicos.
- **Análisis de los campos tecnológicos** existentes donde poder ejercer las competencias propias de la maestría.
- Actitud de **compromiso para la resolución de problemas** en entornos nuevos o poco conocidos, dentro de contextos más amplios relacionados con su área de estudio.
- **Implementación de procesos de control y auditoría** para garantizar la calidad en la ejecución de proyectos tecnológicos y de innovación.

Perfil recomendado

El **perfil ideal** para poder acceder a la Maestría en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos es de personas que hayan cursado Licenciaturas relacionadas con:

- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Civil
- Ingeniero Arquitecto
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería en Sistemas
- Ingeniería en Desarrollo de Software
- Ingeniería Química
- Tecnología Ambiental
- Proyectos Tecnológicos
- Administración de Organizaciones



Programa

1^{er} semestre

Metodología de Diseño y Planificación de Proyectos	7
Fundamentación de la Innovación Tecnológica (definición, estructura y gestión)	7
Coaching y Liderazgo en Equipos Distribuidos	7
Implementación, Explotación y Divulgación de Proyectos I+D+I	7
Seminario de Planeación de Proyectos Tecnológicos	4

2^o semestre

Metodología de Gestión y Dirección de Proyectos	7
Diseño, Planificación de Proyectos Tecnológicos (negociación de presupuestos y recursos)	7
Técnicas de Negociación y Resolución de Conflictos	7
Calidad, Riesgos, Impacto y Evaluación	7
Seminario de Desarrollo de Proyectos Tecnológicos	4

3^{er} semestre

Informe de Resultados y Documentación Técnica (redacción, presentación y comunicación de propuestas)	7
Auditoría y Evaluación del Proyecto Tecnológico	4
Estrategias de Gestión de Financiación Pública y Privada	4
Legislación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación	7
Seminario de Integración para la Obtención de Grado	4

TOTAL	90
--------------	-----------





I. Materiales de estudio

unir

A. Guía docente

La Guía docente es el documento que recoge la información general de la asignatura. Se encuentra en el Aula Virtual.

- **Objetivos de la asignatura**
El propósito de esta asignatura es el de proporcionar a los alumnos los conocimientos necesarios para el desarrollo de la actividad profesional.


- **CONTENIDOS**
Los contenidos de esta asignatura se estructuran en tres bloques de aprendizaje de carácter obligatorio que se detallan en el programa de la asignatura.





Actualmente UNIR cuenta con:

- ▶ Más de **24.000** alumnos.
- ▶ Más de **9.000** alumnos internacionales.
- ▶ Presencia en **79** países de los **5** continentes.
- ▶ Más de **120** títulos de Grado y Postgrado.
- ▶ Más de **3.000** convenios de colaboración firmados para dar cobertura de prácticas a nuestros estudiantes.
- ▶ UNIR es una universidad responsable con la cultura, la economía y la sociedad. Este compromiso se materializa a través de la **Fundación UNIR**



UNIR México: la universidad en línea de México con calidad europea

UNIR México, la Universidad Internacional de La Rioja en México es **una Universidad mexicana de carácter** privado aprobada ante la **Secretaría de Educación Pública** (SEP) en el año 2013.

Forma parte del Grupo académico UNIR, Universidad Internacional de La Rioja, **líder en formación en línea en Europa** que se ha consolidado como solución educativa para miles de personas en todo el mundo.

UNIR México es una Institución Educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. Su **innovador modelo pedagógico** ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación y se ponen al servicio de una enseñanza cercana y de calidad.

Las clases en línea en directo y el acompañamiento de un tutor personal son la clave de nuestra enseñanza y del éxito de nuestros alumnos. Más de 12.000 estudiantes ya se han graduado, y otros 20.000 se preparan en nuestras aulas virtuales para hacerlo.

Las Licenciaturas y Maestrías que imparte UNIR México cuentan con el **reconocimiento de validez oficial de estudios (RVOE) por la SEP**.

Además de las Licenciaturas y Maestrías mexicanas, UNIR México ofrece la posibilidad de cursar títulos de Posgrados Europeos en diversas disciplinas, otorgados por la Universidad Internacional de La Rioja y en el caso de los Master oficiales reconocidas en el Espacio Europeo de Educación Superior.

La metodología de UNIR es el principal valor para nuestros alumnos. Les permite estudiar estén donde estén de manera flexible y compatible con su vida cotidiana. Además pueden interactuar, relacionarse y compartir experiencias con sus compañeros y profesores igual que en la universidad presencial.



Clases online en directo

Los estudiantes pueden asistir a **clases en línea en directo todos los días**. Durante estas sesiones los alumnos podrán interactuar con el profesor y resolver sus consultas en tiempo real.

Además, **todas las clases se quedan grabadas** para que si los estudiantes no pueden asistir las vean en diferido tantas veces como quieran.



Sistema de evaluación

En UNIR se valora y recompensa el esfuerzo diario de los alumnos. Por eso la superación de una licenciatura se basa en:

- **Evaluación continua** (resolución de casos prácticos, participación en foros, debates y otros medios colaborativos y test de evaluación).
- **Exámenes** online.



Recursos didácticos

El campus virtual de UNIR proporciona una gran variedad de contenidos con los cuáles estudiar cada asignatura. Estos materiales están organizados de manera que faciliten un aprendizaje ágil y eficaz.

En él los estudiantes encontrarán: los temas, las ideas clave, material audiovisual complementario, actividades, lecturas, test de evaluación, foros, chats, blogs y acceso a clases magistrales sobre temas concretos.



Tutor personal

En UNIR México, **cada alumno cuenta con un tutor personal desde el primer día**, siempre disponible por teléfono o email. Los tutores ofrecen una atención personalizada haciendo un seguimiento constante de cada alumno.

El tutor personal:

- Resuelve dudas sobre **gestiones académicas, trámites o dudas concretas** de asignaturas.
- **Ayuda** a la planificación del estudio para que se aproveche mejor el tiempo.
- **Recomienda** qué recursos didácticos de la plataforma utilizar en cada caso.
- **Se implica** con los estudios de los alumnos para ayudarles a superar cada asignatura.



