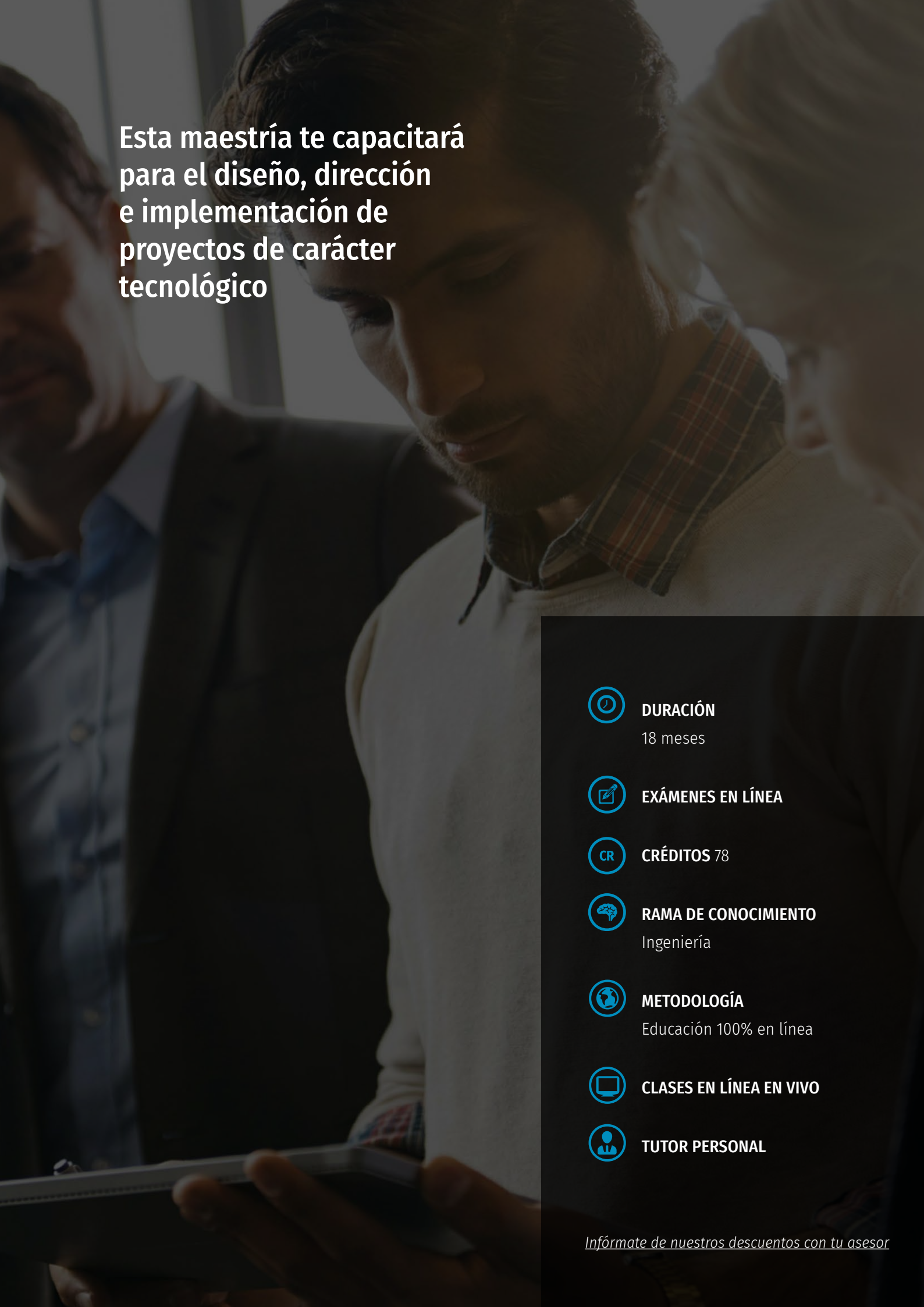
Maestría en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos

unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET

CALIDAD EUROPEA



Esta maestría te capacitará para el diseño, dirección e implementación de proyectos de carácter tecnológico

DURACIÓN
18 meses

EXÁMENES EN LÍNEA

CRÉDITOS 78

RAMA DE CONOCIMIENTO
Ingeniería

METODOLOGÍA
Educación 100% en línea

CLASES EN LÍNEA EN VIVO

TUTOR PERSONAL

Infórmate de nuestros descuentos con tu asesor

Esta maestría te capacitará para trabajar como director de proyectos, así como gestor en puestos de responsabilidad orientados al diseño, dirección e implementación de carácter tecnológico.

La **Maestría en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos** te aportará los conocimientos necesarios para gestionar proyectos de primer nivel en el que centrarás tu actividad en el diseño, implementación y desarrollo para organizaciones privadas y públicas.

Es la única maestría que te ofrecerá un triple perfil que conjuga las **habilidades directivas para gestionar proyectos**, a la vez que te enseña a diseñar, dirigir e implementar estrategias de I+D+I contextualizándolas dentro del marco tecnológico y social.

Te permitirá dar el salto profesional que estás buscando. Serás la persona que coordine todo el plan, contando con un **conocimiento técnico avanzado del proyecto**, pero también organizativo, dependiendo de ti establecer las restricciones de tiempo y cumplir con el presupuesto. Todo estará en tus manos.

Objetivos

Aprenderás a:

- A **liderar personas y equipos de trabajos multidisciplinares**, distribuidos de forma geográfica.
- Las técnicas y metodología relativas al **diseño y la gestión de proyectos nacionales e internacionales**.
- La **ejecución efectiva del proyecto**, control de recursos y dirección de los mismos.
- A conocer y a utilizar las diversas **fuentes de financiación nacionales y europeas**, así como los distintos programas y tipos de proyectos tecnológicos centrados en I+D+I.
- A identificar los **posibles campos tecnológicos existentes** para desarrollar este tipo de proyectos.

Campo laboral

Las capacidades laborales para las que te prepara la Maestría en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos de UNIR México son:

- 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.

Requisitos de acceso

Para poder acceder a esta Maestría es requisito imprescindible contar con:

- Certificado total de estudios y Título de Licenciatura en áreas relacionadas con la Ingeniería Industrial, Ingeniería Civil, Ingeniero Arquitecto, Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Sistemas, Ingeniería en Desarrollo de Software, Ingeniería Química, Tecnología Ambiental, Proyectos tecnológicos y/o la Administración de las Organizaciones.
- Cualquier otro perfil podrá ser susceptible de ingreso según experiencia laboral relacionada demostrable y requisitos establecidos en el Reglamento Interno Institucional (consultar con el asesor).

Titulación oficial

Este plan de estudios se encuentra incorporado al Sistema Educativo Nacional (SEP), con fecha **08-10-2018** y **nº de acuerdo 20181812**.

RVOE
Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios

Doble título mexicano y europeo

En UNIR México sabemos que es importante tener un perfil internacional. Por esta razón, al finalizar tu Maestría conseguirás un doble título que hará tu currículum vitae más atractivo:

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

Perfil de egreso

Los egresados de la Maestría en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos contarán con conocimientos, habilidades, actitudes y destrezas relacionadas con:

- Diseñar un presupuesto equilibrado y acorde con la distribución de esfuerzos de cada socio y su implicación, responsabilidad y riesgo en el proyecto.
- Proponer e integrar etapas específicas en el diseño y gestión de proyectos tecnológicos como son la planificación, la negociación, la explotación y la innovación.
- Emplear habilidades directivas para la coordinación, dirección y control de equipos multidisciplinarios, así como en la negociación y resolución de conflictos que surjan entre los participantes de los equipos de trabajo.
- Diseñar y redactar un proyecto tecnológico de investigación, desarrollo e innovación, cumpliendo con parámetros de alta calidad y facilitando su comprensión a los participantes de los equipos de trabajo.
- Resolver conflictos atendiendo a las necesidades individuales y a los requerimientos grupales que apoyan el resultado colectivo del proyecto.

Plan de estudios

Primer semestre

- Metodología de Diseño y Planificación de Proyectos (5 créditos)
- Fundamentación de la Innovación Tecnológica (Definición, Estructura y Gestión) (5 créditos)
- Coaching y Liderazgo en Equipos Distribuidos (5 créditos)
- Implementación, Explotación y Divulgación de proyectos I+D+I (5 créditos)
- Metodología de la Investigación (9 créditos)

Segundo semestre

- Metodología de Gestión y Dirección de Proyectos (9 créditos)
- Diseño, Planificación de Proyectos Tecnológicos (Negociación de Presupuestos y Recursos) (5 créditos)
- Técnicas de Negociación y Resolución de Conflictos (5 créditos)
- Calidad, Riesgos, Impacto y Evaluación (5 créditos)

Tercer semestre

- Informe de Resultados y Documentación Técnica (Redacción, Presentación y Comunicación de Propuestas) (5 créditos)
- Auditoría y Evaluación del Proyecto Tecnológico (5 créditos)
- Estrategias de Gestión de Financiación Pública y Privada (5 créditos)
- Legislación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (5 créditos)
- Trabajo Final de Maestría (9 créditos)

total: 78 créditos

UNIR México: la universidad en línea con calidad europea

UNIR 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, **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 vivo 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 graduaron, y otros 20,000 se preparan en nuestras aulas virtuales para hacerlo.**

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 Máster oficiales, reconocidos en el Espacio Europeo de Educación Superior.

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

Actualmente UNIR cuenta con:

- Más de 41,000 alumnos.
- Más de 10,000 alumnos internacionales.
- Presencia en 90 países de los 5 continentes.
- Más de 130 títulos de Grado y Postgrado.
- Más de 4,000 convenios de colaboración firmados para dar cobertura de prácticas a nuestros estudiantes.

Metodología

Clases en línea en vivo

Los estudiantes pueden asistir a **clases en linea en vivo.** 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 los estudiantes que no puedan asistir las vean en diferido tantas veces como quieran.

Recursos didácticos

El campus virtual de UNIR proporciona una gran variedad de contenidos con los cuales 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, 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.

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 eva- luación).
- **Exámenes en línea.**

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, como en la universidad presencial.

Av. Universidad 472, Colonia Vertiz Navarte
Benito Juárez CP: 03600 Ciudad de México

mexico.unir.net | inscripciones@unirmexico.mx | +52 (55) 84210768