



Máster Universitario en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos

Con una orientación 100% profesional, fórmate como director de proyectos de base tecnológica



DURACIÓN

1 año académico



EXÁMENES PRESENCIALES U ONLINE

Al final de cada cuatrimestre [*Ver sedes*](#)



CRÉDITOS ECTS - 60



RAMA DE CONOCIMIENTO

Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT)



METODOLOGÍA

Educación 100% online



CLASES ONLINE EN DIRECTO



TUTOR PERSONAL

El Máster Universitario en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos de UNIR tiene una orientación 100% profesional, y te forma como director de proyecto y gestor de primer nivel para que centres tu actividad en el diseño, dirección e implementación de proyectos de base tecnológica, ya sea con financiación pública o privada y en programas de I+D+i (Investigación, Desarrollo e Innovación), tanto nacionales como internacionales.

Con el Máster adquirirás conocimientos en fundamentación tecnológica, en habilidades directivas, y en metodologías y conceptos sobre diseño y gestión de proyectos. Aplicarás las técnicas de diseño y gestión de proyectos basadas en estándares internacionales actualizados como PMI y metodologías scrum y lean.

Además contarás con prácticas y un trabajo fin de Máster.

Objetivos del Máster

En el Máster en Dirección y Gestión de Proyectos Tecnológicos aprenderás:

- Conceptualización y diseño e implementación efectiva de un proyecto
- Generación de la propuesta de trabajo y negociación de la participación de cada socio
- Negociación y equilibrio del presupuesto
- Planificación detallada de recursos humanos, físicos y lógicos
- Ejecución efectiva del proyecto, control de recursos y dirección del mismo
- Control de calidad, métricas y de riesgos
- Fases de evaluación y ejecución de pilotos
- La legislación existente sobre Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)
- El conocimiento de los mecanismos, herramientas y recursos para el diseño, planificación y financiación de proyectos tecnológicos
- El concepto de innovación, el diseño de un plan de innovación, la adaptación de la innovación un proyecto, la estructura que enlaza la innovación en las distintas fases de un proyecto
- Técnicas específicas para la previsión de riesgos dentro de los equipos de trabajo
- Técnicas específicas de negociación centradas en aspectos técnicos, humanos, administrativos y económicos
- Metodologías para potenciar y optimizar la confianza intergrupal

Plan de estudios

Primer cuatrimestre

- ▶ Diseño, Planificación y Negociación de Presupuestos y Recursos (4 ECTS)
- ▶ Metodología de Diseño y Planificación de Proyectos (4 ECTS)
- ▶ Innovación Tecnológica: Definición, Estructura y Gestión (4 ECTS)
- ▶ Programas de Financiación Pública y Financiación Privada (2 ECTS)
- ▶ Coaching y Liderazgo en Equipos Distribuidos (4 ECTS)
- ▶ Elaboración de Propuestas de Proyectos I+D+i (4 ECTS)
- ▶ Técnicas de Negociación y Resolución de Conflictos (4 ECTS)

Segundo cuatrimestre

- ▶ Metodología de Gestión y Dirección de Proyectos (4 ECTS)
- ▶ Auditoria de Proyectos (2 ECTS)
- ▶ Implementación, Explotación y Divulgación de Proyectos I+D+I (4 ECTS)
- ▶ Gestión de la Calidad, Riesgos y Evaluación (4 ECTS)
- ▶ Legislación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (4 ECTS)
- ▶ Prácticas en Empresa (6 ECTS)
- ▶ Trabajo Fin de Máster (10 ECTS)

Dirección y profesorado

El claustro está compuesto por profesionales y profesores de reconocido prestigio y con una dilatada experiencia en el ámbito de la pedagogía. Esto nos permite ofrecer a nuestros alumnos una formación sólida y completa a través de un programa académico riguroso y eminentemente práctico.



Carolina García Mata

Directora Académica

Doctora en Ingeniería Química y Máster en Gestión de Calidad, Medio Ambiente y PRL. Técnico Superior

Prevención de Riesgos Laborales, en las especialidades de Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía-Psicosociología Aplicada.

Cuenta con amplia experiencia en gestión, I+D y como formadora e-learning en diferentes centros y universidades. También como técnico de prevención de riesgos laborales en PYMES y producción. Ejerce como profesora de postgrado en UNIR desde el año 2016, en áreas de Prevención de Riesgos Laborales, Medio Ambiente, Calidad, Sistemas Integrados, Diseño Industrial y Gestión de Proyectos.

Ha desarrollado su faceta investigadora en Ingeniería Química tanto en España como en el extranjero, en proyectos relacionados con cinética química y parámetros de diseño para el tratamiento de aguas.

[Ver claustro completo](#)

Salidas profesionales

Tras finalizar el máster, el alumno podrá ejercer como director de Proyectos Tecnológicos, director de Innovación y Tecnología, consultor de Tecnologías de la Información, ingeniero de Proyectos Competitivos, Investigador en Sistemas y Tecnologías de la Información, analista y Desarrollador de Software, etc.

Un nuevo concepto de universidad online

La Universidad Internacional de La Rioja, universidad con docencia 100% online, se ha consolidado como solución educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. El innovador modelo pedagógico de UNIR ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. La metodología 100% online permite a los alumnos estudiar estén donde estén, interactuando, relacionándose y compartiendo experiencias con sus compañeros y profesores. 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 120 títulos de Grado y Postgrado.
- ▶ Más de 4.000 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.

Además, UNIR se ha expandido a Latinoamérica y desde 2014 está activa UNIR México, la primera universidad online con clases en directo del país y con sede oficial en México D.F.



Metodología



Clases online en directo

Ofrecemos a los estudiantes la posibilidad de asistir todos los días a **clases online en directo**. Durante estas sesiones los alumnos podrán interactuar con el profesor y resolver sus consultas en tiempo real, compartiendo conocimientos y experiencias. El ritmo formativo se adapta, en la medida de lo posible, a las necesidades de cada grupo de alumnos. La no asistencia a una clase en directo no implica perderse. Todas las sesiones se pueden ver **en diferido**, tantas veces como se quiera. Así, no se perjudica a los alumnos que no puedan seguir la clase en directo.



Recursos didácticos

El Campus Virtual de UNIR proporciona una **gran variedad de contenidos** con los que preparar cada asignatura. Estos materiales están organizados de manera que faciliten un aprendizaje ágil y eficaz. De este modo, se puede acceder a los temas que desarrollan los contenidos del programa, ideas clave de cada tema (elaboradas por el profesorado de la asignatura), material audiovisual complementario, actividades, lecturas y test de evaluación.

Además, se tendrá acceso a **clases magistrales** sobre temas concretos y se podrá participar en foros, chats y blogs en los que se interactúa con profesores y compañeros ampliando conocimientos y resolviendo posibles dudas.



Tutor personal

En UNIR, cada alumno cuenta con un tutor personal desde el primer día, **siempre disponible** por teléfono o email. El papel del tutor es fundamental en la trayectoria de cada estudiante ya que es el mayor nexo de unión con la universidad y su punto de referencia durante el proceso formativo.

Los tutores ofrecen una **atención personalizada** haciendo un seguimiento constante de cada alumno.

- 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

Para valorar el nivel de logro de los objetivos obtenidos en el Máster es necesario evaluar las competencias adquiridas durante el estudio. La evaluación final del aprendizaje se realiza teniendo en cuenta la calificación obtenida en los siguientes puntos.

- Evaluación continua (resolución de casos prácticos, participación en foros, debates y otros medios colaborativos y test de evaluación)
- Examen presencial final
- Trabajo Fin de Máster.

Información de acceso

Requisitos

Para poder acceder al Master Universitario en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos es necesario contar con titulación universitaria. Este requisito se corresponde con los criterios de acceso establecidos en el artículo 16 del RD 1393/2007 modificado por el RD 861/2010:

- Estar en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior perteneciente a otro Estado integrante del Espacio Europeo de Educación Superior que faculte en el mismo para el acceso a enseñanzas de Máster.
- Titulados conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior sin necesidad de homologar sus Títulos, previa comprobación por la Universidad de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes Títulos universitarios oficiales españoles y que facultan en el país expedidor del Título para el acceso a enseñanzas de postgrado. El acceso por esta vía no implicará en ningún caso, la homologación del Título previo de que esté en posesión el interesado, ni su reconocimiento a otros efectos que el cursar las enseñanzas del Máster.

Los candidatos a cursar este máster deben ser personas con un conocimiento específico en Tecnología. Es por ello que las ingenierías proporcionan el perfil adecuado de ingreso.

Al mismo tiempo, las habilidades de gestión corporativa y los conocimientos de metodologías y entornos de dirección, hacen de los graduados en Administración, Empresa, y Economía, candidatos también muy apreciados.

De este modo, los primeros deberán complementar su conocimiento tecnológico con conocimiento específico empresarial. Los segundos, aportarán a su conocimiento corporativo, aspectos tecnológicos a explotar.

Cómo matricularse

- Completa el **formulario de preinscripción**.
- Recibe la llamada de un **asesor personal**, que verifica que cumples los requisitos exigidos y te ayuda a elaborar tu plan de estudios personalizado (convalidaciones, nº de créditos, etc.).
- Envía la documentación requerida para formalizar la admisión, debidamente compulsada y espera la confirmación.
- Cumplimenta la matrícula* con la forma de pago más adecuada a tus necesidades.
- Recibe tu clave de acceso al AULA VIRTUAL y comienza el curso organizándote a tu manera. **Consulta más información y precios de matrícula.**

* *Un asesor te facilitará el acceso al formulario de matrícula.*

Precios y formas de pago

No existe **ningún coste de inscripción adicional** en concepto de apertura ni por gestión de matrícula.

UNIR ofrece **descuentos por el pago al contado** y por **matriculación de curso completo** (60 ECTS) y **otras ayudas** a personas con **diversidad funcional** y a **progenitores de familias numerosas**.

Consulta las **tablas de descuentos y ayudas** en la página de **cómo matricularse**. Nuestros asesores te aconsejarán para seleccionar la opción que más se ajuste a tus necesidades y posibilidades.

El **importe** de la matrícula **incluye** tanto la **formación** como el **acceso al aula virtual**, el uso de las **herramientas de estudio y comunicación**, y los **materiales interactivos**.

No se incluyen los materiales de terceros como libros de texto, aunque podrás conseguirlos a través de UNIR en condiciones especiales.

Existen otros conceptos de carácter administrativo como certificados, expedición de título, Suplemento Europeo al Título, duplicados, etc., cuyas tasas se pueden consultar en la web.

Becas y ayudas

UNIR ha diseñado un programa de becas y ayudas para que puedas estudiar y graduarte con nosotros.

Ofrecemos **ayudas y descuentos** para diferentes situaciones personales y laborales:

- Diversidad funcional
- Desempleados
- Pronto pago
- Descuentos por reserva de plaza

Nuestros **asesores personales** están siempre a tu disposición para guiarte sobre cualquiera de estas becas o ayudas.

Reconocimientos

UNIR cuenta con una Comisión de Transferencia de Créditos que es la responsable de realizar las convalidaciones pertinentes. Llámanos y **un asesor analizará tu caso particular.**

Según la normativa que establece UNIR, **se podrán reconocer:**

- Créditos de formación básica procedentes de la misma rama de conocimiento.
- Créditos obtenidos en otras materias de formación básica pertenecientes a la rama de conocimiento del título al que se pretende acceder.
- Otros créditos podrán ser reconocidos por UNIR teniendo en cuenta la adecuación entre las competencias y los conocimientos asociados a las restantes materias cursadas por el estudiante y los previstos en el plan de estudios o bien que tengan carácter transversal.
- Reconocimiento de asignaturas sólo si proviene de Máster Oficial, según establece la norma. En el caso del reconocimiento de prácticas, el alumno debe acreditar la experiencia profesional correspondiente según criterios internos. Cualquier solicitud se estudia.

