Máster Universitario en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto

unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET

Una combinación perfecta entre creatividad, innovación y práctica para desafiar los grandes retos del presente y del futuro sostenible. Destaca en el mercado desarrollando un proyecto propio respaldado por expertos.

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

Infórmate de nuestros descuentos con tu asesor

Descubre una experiencia única de aprendizaje con el **Máster en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto de UNIR,** donde potenciarás tu crecimiento en un entorno profesional simulado. Nuestro programa online busca no solo que la relación tríadica entre diseño, gestión y fabricación funcione en el ámbito empresarial, sino que además lo haga desde una dimensión social y medioambiental. A la usabilidad y funcionalidad de los productos se suma una mayor concienciación sobre la importancia del diseño sostenible, su producción y consumo.

Diseña y desarrolla tu propio proyecto con el respaldo de nuestros expertos, traduciendo cada actividad en un hito que conformará una memoria técnica para tu portafolio profesional.

Enfrenta retos profesionales con confianza, lleva tus ideas del papel a la realidad y crea un porfolio completo que destaque en el mercado laboral.

Objetivos del Máster

El objetivo principal del Máster Universitario en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto es proporcionar una oferta formativa cuya actividad proyectual dirigida al ámbito del **diseño industrial sea funcional, innovadora y sostenible**. En la que su vinculación con las tecnologías de diseño, gestión y fabricación de productos garantice los conocimientos necesarios para que los estudiantes se preocupen y se ocupen de los problemas sociales y culturales desde un enfoque en el que la investigación, el debate y la eficacia de ambos les ayude a **aumentar y mejorar los procesos de fabricación de productos finales.**

Además, este programa pretende que los estudiantes no sólo tengan la **capacidad de producir masivamente productos** en base a las necesidades de fabricación que el sector tiene en materia de **optimización de recursos, avance de tecnologías, ensamblajes**, etc. Sino que va más allá, ya que su principal área de trabajo se centra en la creación de elementos de uso cotidiano que nos presentan dichos objetos como parte indivisible de nuestra vida gracias al alcance de una **combinación perfecta entre funcionalidad y estética.**

De este modo se formarán especialistas en el campo del **diseño industrial con una mayor conciencia sobre la responsabilidad** que sustentan gracias a su papel como **agentes activos del cambio.**

¿Por qué debes seleccionar UNIR?

- Crearás un porfolio completo que destaque en el mercado laboral. Especialízate en el campo con la orientación de profesionales expertos, empresas aliadas y participa en nuestros proyectos sociales.
- Utilizarás herramientas tecnológicas avanzadas, como Autodesk Inventor y AutoCAD, para el modelado 3D y la simulación.
- Enfrentarás retos profesionales vinculados al diseño de productos con confianza. Lleva tus ideas de producto del papel a la realidad con nuestro apoyo.
- Participarás del laboratorio de ideas. DesignHub: inspira y crea. Nuestro espacio creativo, te guiará en cada paso para convertir tus ideas en realidades innovadoras.
- Podrás participar en el concurso exclusivo que tenemos con LEROY MERLIN. Como parte de nuestra alianza, tendrás la oportunidad de trabajar en proyectos reales de diseño, enfocados en la innovación y sostenibilidad. El ganador verá su producto en el mercado y recibirá un premio económico. ¡Una medalla curricular impresionante para destacar en tu carrera!

AUTODESK AUTOCAD

AUTODESK® INVENTOR®

AUTODESK.

Plan de estudios

Primer cuatrimestre

- Historia y Cultura Visual (6 ECTS)
- Taller de Creatividad y Metodología Aplicada (6 ECTS)
- Ingeniería, Diseño y Fabricación Asistida por Ordenador (6 ECTS)
- Imagen Corporativa y Valor Añadido (6 ECTS)
- Planificación, Gestión y Desarrollo de Proyectos (6 ECTS)

Segundo cuatrimestre

- Lean Startup en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto (6 ECTS)
- Prototipos y Lanzamiento (6 ECTS)
- Prácticas en Empresa (6 ECTS)
- Trabajo Fin de Máster (12 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.

Lucía Alonso Virgós
Directora del Máster

Docente en éste y otros títulos de la ESIT. Investigadora en Accesibilidad web aplicada a la neurociencia.

Experiencia: Doctora en Ingeniería. Diez años de experiencia en formación. Más de quince como consultora, seis en proyectos de diseño, rehabilitación, reformas y/o concursos/licitaciones, y tres años como responsable de diseño de jornadas y congresos nacionales.

Lineas de Investigación, publicaciones o colaboraciones: Proyectos de investigación sobre Accesibilidad y Usabilidad, Neurociencia, Software antiplagio.

Formación: Doctora en Ingeniería, acreditada por ANECA en Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Tesis sobre Accesibilidad y Usabilidad web para usuarios con síndrome de Down. Ha cursado Ingeniería de doble especialidad, entre la que se encontraba Diseño Industrial, siendo mejor expediente en ambas, así como otros títulos universitarios, posgrados y cursos de especialización en la Universidad Politécnica de Gijón y de Valencia, entre otras, entre los que destacan el Máster en Gestión del Diseño Industrial, Fundamentos de Mecánica para Ingeniería, y Química orgánica.

Ver claustro completo

Salidas profesionales

Al finalizar el Máster el alumno podrá desempeñar diferentes actividades del área del Diseño Industrial (diseño de envases y embalajes, diseño de mobiliario, diseño de juguetes, diseño de electrodomésticos, diseño de elementos urbanos, diseño herramientas, diseño por requisitos del cliente y del mercado, etc.)

- Gestión de proyectos conforme a los recursos
- Control de procesos, toma de decisiones y solución de problemas
- Estudio de tendencias
- Programa y ejecución de proyectos (Project), método PERT/CPM
- Estandarización
- Concepción del producto, generación de ideas orientadas a las necesidades del mercado o del cliente
- Sistemas de industria o mecánica (AutoCAD e Inventor)
- Logística industrial
- Lean manufacturing
- Diseño sostenible o ecodiseño
- Desarrollo de piezas
- Proceso de fabricación y montaje
- Mecanizado CNC
- Impresión con prototipado rápido
- Posicionamiento en el mercado
- Lanzamiento de producto

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:

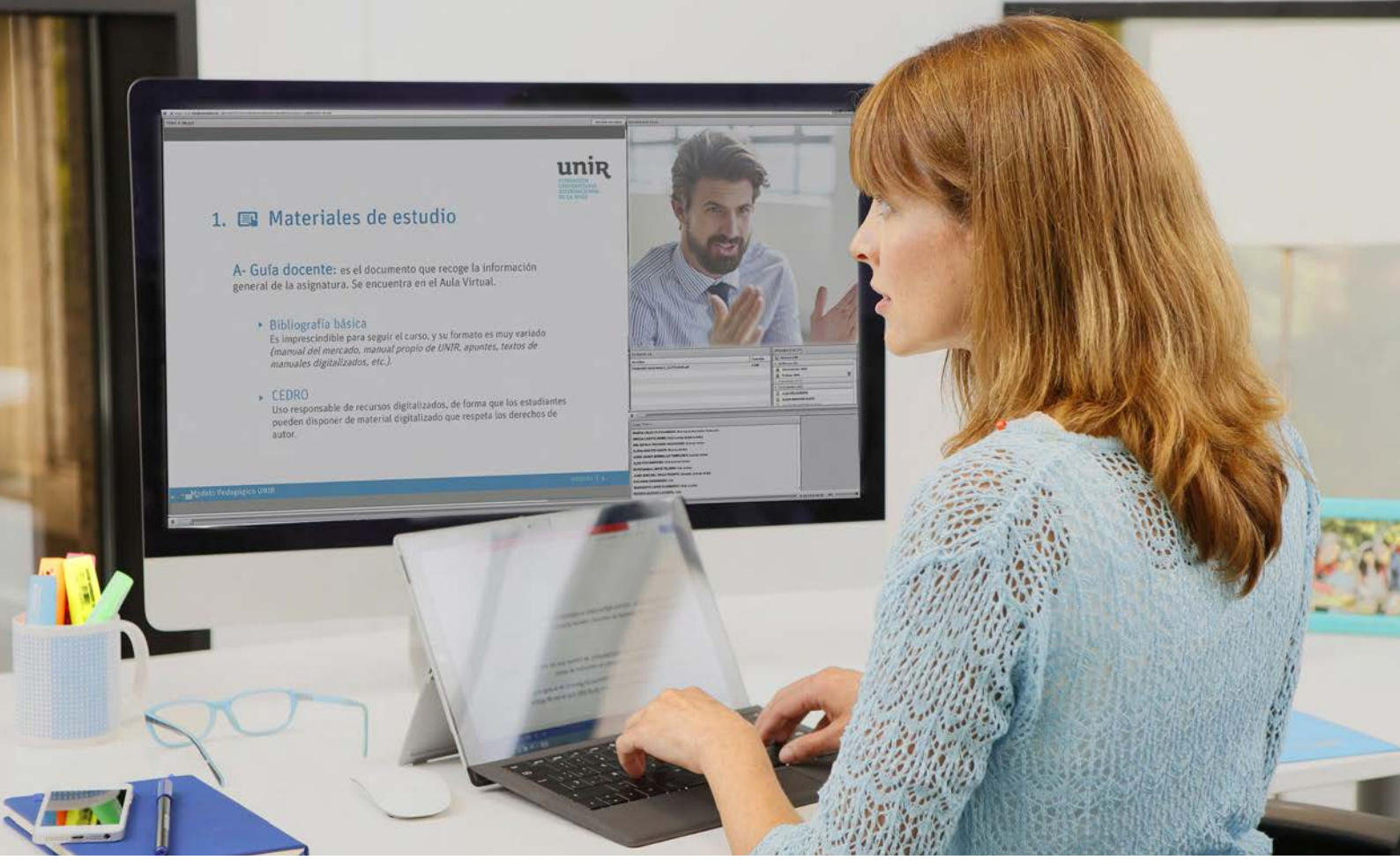
- Más de 41.000 alumnos.
- Más de 10.000 alumnos internacionales.
- Presencia en 90 países de los 5 continentes.
- Más de 120 títulos de Grado y Postgrado.
- Más de 4.000 convenios de colaboración firmados para dar cobertura de prácticas a nuestros estudiantes. UNIR es una universidad responsable con 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.

Entidades colaboradoras:

Danica Desarrollos
Servicios y desarrollos industriales

DOUBLECORK



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 perdérsela. 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 final
- Trabajo Fin de Máster.

Información de acceso

Requisitos

Para poder acceder al Máster Ingeniería Industrial es necesario contar con titulación universitaria. Este requisito se corresponde con los criterios de acceso establecidos en el artículo 18 del Real Decreto 822/2021 de 28 de septiembre:

- 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.

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 u**n 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.

unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET

RECTORADO LOGROÑO

Avenida de la Paz, 137
26006. La Rioja
España
(+34) 941 210 211

DELEGACIÓN MADRID

Calle de García Martín , 21
28224. Pozuelo de Alarcón
España
(+34) 915 674 391

DELEGACIÓN BOGOTÁ

Calle 100 No. 19-61 piso 8º
Bogotá
Colombia
(+57) 601 7056600

DELEGACIÓN CD. DE MÉXICO

Av. Universidad 472, Col. Vértiz Narvarte,
Alc. Benito Juárez, 03600 CDMX
México
+52 (55) 88393963

DELEGACIÓN QUITO

Av. República E7-123 y Martín Carrión
(esquina). Edificio Pucará. Quito
Ecuador
(+593) 964256599

DELEGACIÓN LIMA

Av. Jorge Basadre 233, 2º
piso, San Isidro 15073. Lima
Perú
(+51) 1 5155505

unir.net | +34 941 209 743