



Máster Universitario en Diseño y desarrollo de Interfaz de Usuario

Con este Máster Universitario aprenderás a desarrollar el diseño front-end completo de una web, conociendo los procesos que llevan a su materialización y siguiendo las tendencias del sector para su integración en un mundo profesional especializado y cambiante.



DURACIÓN

1 año académico



EXÁMENES ONLINE O PRESENCIALES

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*](#)

Con el **Máster Universitario en Diseño y Desarrollo de Interfaz de Usuario** los egresados serán capaces de diseñar y desarrollar proyectos web aplicando las últimas tecnologías en el sector Front-end. Además, contarán con las habilidades para adaptarse a las nuevas tecnologías que puedan surgir en un mercado cambiante y con necesidad de profesionales resilientes.

El egresado también contará con las habilidades necesarias para integrarse en un equipo multidisciplinar especializado en la creación de aplicaciones web y aplicaciones móviles desarrolladas con tecnologías web, usables, con un buen diseño de interfaz y responsive. Gracias al perfil multidisciplinar de los egresados, podrán aportar a los equipos una mezcla creativa y tecnológica enriquecedora.

Objetivos del máster

El plan de estudios ha sido configurado para que adquieras los conocimientos para:

- Definir la estructura visual de sitios web siguiendo las últimas tendencias en metodologías de interfaces de usuario con el objetivo de mejorar la experiencia de usuario.
- Crear animaciones de presentación para encontrar la forma más estética para la muestra de datos en las aplicaciones móviles y web.
- Utilizar y adaptar entornos de trabajo, frameworks y software específico para el correcto desarrollo web responsive.
- Conocer las distintas plataformas de gestores de contenidos existentes en el mercado para seleccionar la más adecuada para su aplicación en un proyecto concreto.
- Desarrollar los recursos adecuados (plantillas, temas, etc.) en un gestor de contenidos que permitan el desarrollo de sitios web avanzados según los requisitos detectados.
- Evaluar y analizar los distintos entornos de desarrollo (IDE del tipo WebStorm, Visual Studio Code o similares) útiles en el diseño y desarrollo de aplicaciones multiplataforma.
- Analizar los requisitos relativos a la experiencia de usuario y la interfaz de usuario implementando mejoras basadas en principios del diseño centrado en el usuario.
- Aplicar las metodologías Agile en los equipos de diseño y desarrollo Front-end.

Salidas profesionales

Realizando este máster contarás con las habilidades necesarias para integrarte en un **equipo multidisciplinar especializado en la creación de aplicaciones web y aplicaciones móviles** desarrolladas con tecnologías web, usables, con un buen diseño de interfaz y responsive. Gracias al perfil multidisciplinar que vas a adquirir, podrás aportar a los equipos una mezcla creativa y tecnológica enriquecedora.

Gracias a todas estas habilidades, podrás incorporarte a un mercado laboral abundante y variado, pudiendo enfocar tu carrera profesional en varias líneas diferentes:

- Maquetador web con gestores de contenidos
- Diseñador de interfaces
- Desarrollador front-end
- Diseñador front-end de aplicaciones móviles multiplataforma
- Desarrollador front-end de aplicaciones web multiplataforma
- Y otras múltiples posibilidades de un mercado web cada vez más abundante y aplicado a numerosos ámbitos diferentes.

Plan de estudios

Primer castrimestre (30 ECTS)

- ▶ Diseño y Creación Web con Gestores de Contenidos (6 ECTS)
- ▶ UX y UI (6 ECTS)
- ▶ Metodologías Ágiles en el Proceso de Desarrollo Web (6 ECTS)
- ▶ Desarrollo de Recursos Animados para Web (6 ECTS)
- ▶ Desarrollo Web Responsive (6 ECTS)

Segundo castrimestre (30 ECTS)

- ▶ Aplicaciones Móviles Multiplataforma (6 ECTS)
- ▶ Desarrollo Web con Frameworks Front-end (6 ECTS)
- ▶ Prácticas Externas (6 ECTS)
- ▶ Trabajo Fin de Máster (12 ECTS)

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 130 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., Colombia, Perú y Ecuador.

Dirección y profesorado

El claustro está compuesto por profesionales y profesores de reconocido prestigio con una dilatada experiencia en el ámbito empresarial y docente del área. Esto nos permite ofrecer a nuestros alumnos una formación sólida y completa.



Javier Parra Fuente

Director Escuela de Ingeniería

Es ingeniero informático y doctor en ingeniería de software, con estudios en dirección e ingeniería de sitios web (MSc). Ha sido investigador postdoctoral en la Universidad de Oxford y profesor en varias universidades de España y Estados Unidos, director de distintos másters universitarios, así como profesor honorario y profesor visitante en diversas universidades internacionales. También es miembro del cuerpo de tecnologías de la información y las comunicaciones de la Administración General del Estado español. En la actualidad es el Director de la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología de la Universidad Internacional de la Rioja.



Alejandro Romero Hdez.

Director Académico

Desarrollador de videojuegos y aplicaciones de realidad virtual y realidad aumentada. Ha dirigido varios proyectos profesionales para organizaciones como el Ballet Nacional de España. Investigador en nuevas tecnologías aplicadas a las artes escénicas. Graduado en ingeniería informática en el 2016 por la Universidad Complutense. Tras esto, finalizó sus estudios de Máster en Letras Digitales: Estudios Avanzados en Textualidades Electrónicas en 2017 por la misma Universidad Complutense.

Es codirector técnico del videojuego *Bailando un Tesoro* y Director técnico de la aplicación de realidad virtual #BNENosCuenta, aplicación de realidad aumentada, ambos desarrollados en colaboración con el Ballet Nacional de España. Director técnico de la exposición de literatura electrónica Lorem Bitsum.

[Ver claustro completo](#)



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 definidos 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 online o presencial final
- Prácticas presenciales
- Trabajo Fin de Máster

Información de acceso

Requisitos

Según lo establecido en el artículo 16 del Real Decreto 1393/2007 de 29 de octubre para poder acceder a las enseñanzas universitarias oficiales (Máster y Postgrado) es necesario:

- Estar en posesión de un título universitario oficial* español u otro expedido por una institución de Educación Superior del Espacio Europeo de Educación Superior que facultan en el país expedidor del título para el acceso de enseñanzas de máster.
- Ser titulado 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.

* Esto implica título oficial de graduado, diplomado, arquitecto técnico, ingeniero técnico, licenciado, arquitecto o ingeniero.

Requisitos específicos

En función del perfil competencial del titulado, se determinará la necesidad de que éste curse y supere complementos de formación necesarios. En este sentido, con el objetivo de nivelar la formación de los estudiantes del máster que no puedan acreditar poseer los conocimientos necesarios previos para un normal seguimiento del plan de estudios, se les ofertan los siguientes complementos de formación gratuitos:

1. Fundamentos de Lenguajes WEB (6 ECTS):

donde se adquieren los conocimientos necesarios para el desarrollo de páginas web mediante HTML5, CSS3 y JavaScript.

2. Fundamentos del Diseño (6 ECTS):

dónde se adquieren conocimientos básicos de diseño gráfico como son la creatividad, el estudio de la imagen, el color, la composición o la tipografía para aplicar todos esos conceptos en herramientas como Photoshop, Illustrator e InDesign.

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.



RECTORADO

Avenida de la Paz, 137
26004 Logroño
España
+34 941 210 211

DELEGACIÓN MADRID

C/ Almansa, 101
28040 Madrid
España
+34 915 674 391

DELEGACIÓN COLOMBIA

Calle 100 # 19 – 61
Edificio Centro Empresarial 100.
Oficina 801
+571 5169659

DELEGACIÓN MÉXICO

Av. Extremadura, 8.
Col Insurgentes Mixcoac.Del.Benito
Juárez 03920, México D.F.
01800 681 5818

DELEGACIÓN ECUADOR

Av. República E7-123 y Martín
Carrión (esquina).
Edificio Pucará
(+593) 3931480

DELEGACIÓN PERÚ

Gabriel Chariarse, 415
San Antonio, Miraflores
Perú, Lima
(01) 496 – 8095

unir.net | +34 941 209 743

