



Máster Universitario en Diseño y Desarrollo de Interfaz de Usuario (Desarrollo Front End)

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

9 meses



EXÁMENES ONLINE O PRESENCIALES

Al final de cada cuatrimestre



CRÉDITOS ECTS

60



RAMA DE CONOCIMIENTO

Escuela Superior de Ingeniería
y Tecnología (ESIT)



METODOLOGÍA

Educación 100% online



CLASES ONLINE EN DIRECTO Y DIFERIDO



TUTOR PERSONAL

[Infórmate de nuestros descuentos con tu asesor](#)

Con este máster, te beneficias de un entorno de aprendizaje avanzado, con acceso a herramientas de desarrollo profesional como IDEs de pago y GitHub Copilot, disponibles sin coste adicional durante toda tu formación.

Este es un máster oficial acreditado por ANECA, que te garantiza un título ampliamente reconocido y valorado por las empresas. El plan de estudios te ofrece una formación completa y actualizada, que abarca tanto los fundamentos teóricos en UX/UI como los aspectos prácticos del desarrollo front-end, con un enfoque especial en temas avanzados y tecnologías emergentes.

Con un profesorado altamente valorado y reconocido, desarrollas habilidades interpersonales esenciales y accedes a oportunidades de networking con compañeros, exalumnos y profesionales del sector, fortaleciendo así tu perfil profesional.

¿Te interesa? Tenemos más cosas que fortalecerán tu carrera profesional...

Objetivos del máster

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

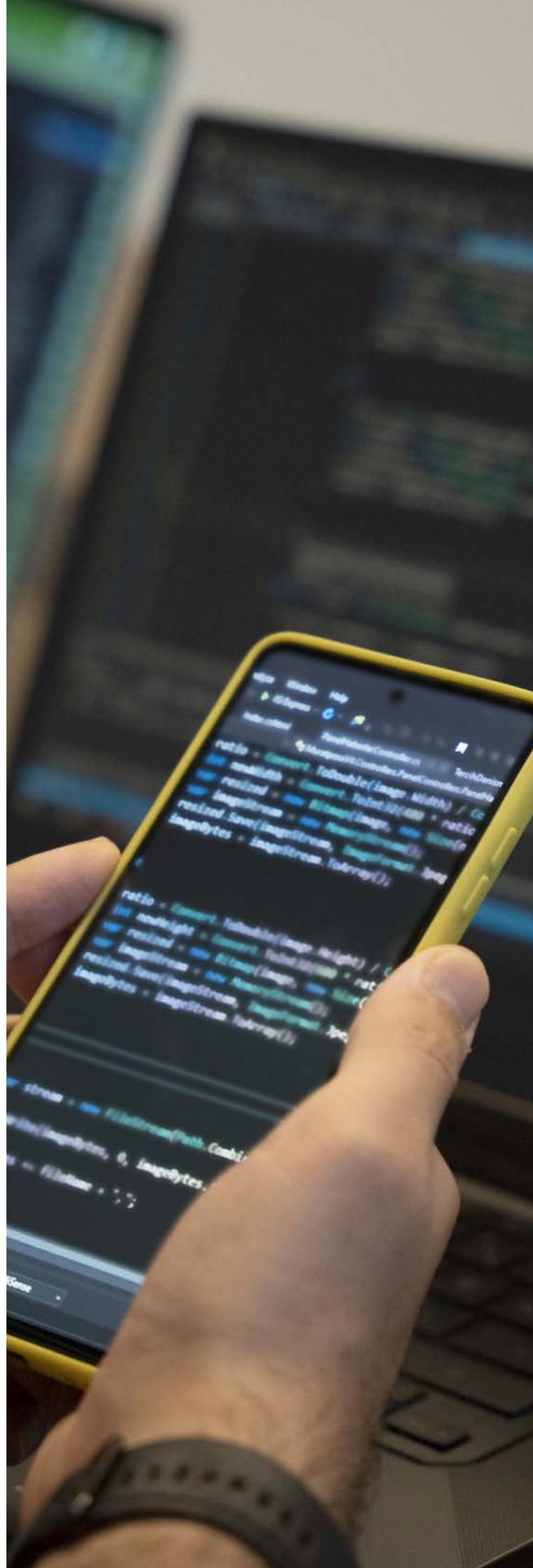
- Serás capaz de crear estructuras de páginas web semánticas y accesibles utilizando HTML y CSS, diseñar y maquetar interfaces de usuario responsivas y adaptativas, y usar preprocesadores CSS como SASS o LESS.
- Tendrás un perfil competente para escribir JavaScript moderno y eficiente (ES6+), manipular el DOM, manejar eventos, implementar AJAX y trabajar con APIs RESTful.
- Con React, podrás crear componentes reutilizables, gestionar el estado de la aplicación, usar hooks y contextos en la aplicación, así como desplegar aplicaciones de forma pública usando herramientas como Vercel.
- Con React Native, serás capaz de desarrollar aplicaciones móviles multiplataforma (iOS y Android), manejar la navegación y el estado en aplicaciones móviles, integrar APIs nativas y gestionar el ciclo de vida de las aplicaciones móviles.

Al terminar el máster...

- Conocerás las técnicas de UX/UI, que te permitirán aplicar los principios del diseño centrado en el usuario, realizar heurísticas de usabilidad y pruebas de usabilidad, y crear wireframes, prototipos y diseños visuales utilizando herramientas como Figma o Sketch.
- Estarás familiarizado con el uso de sistemas de control de versiones como Git, trabajar con metodologías ágiles (Scrum, Kanban) e implementar pruebas unitarias y de integración (Jest, Enzyme).

Salidas profesionales

- Desarrollador front-end de aplicaciones web multiplataforma: serás un especialista en desarrollos de páginas web complejas que, además, podrán ser responsive y ejecutables en diversas plataformas.
- Desarrollador web front-end: tendrás la responsabilidad de asegurar la accesibilidad y de controlar las tipografías, plantillas, diseño y la interactividad. Adicionalmente, programarás, cambiarás y mantendrás un sitio web en diversos dispositivos y navegadores.
- Gestor de proyectos de aplicaciones móviles híbridas: sabrás cómo desarrollar el núcleo de las aplicaciones como HTML5 y luego agregar un empaquetador de dispositivo nativo alrededor.
- Gestor de proyectos web: establecerás un plan de acción de inicio a fin y supervisarás el cumplimiento del plan establecido para el proyecto digital.
- Maquetador web con gestores de contenidos: encargado de la planificación, la conceptualización y la organización de una página web para lograr la satisfacción del visitante a una página web.
- Diseñador de interfaces web: serás el responsable de recopilar los requisitos de los usuarios, diseñar elementos gráficos y crear componentes de navegación.
- Diseñador front-end de aplicaciones móviles multiplataforma: utilizando diversos softwares, podrás crear aplicaciones para las plataformas iOS y Android.



Plan de estudios

Primer cuatrimestre (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 cuatrimestre (30 ECTS)

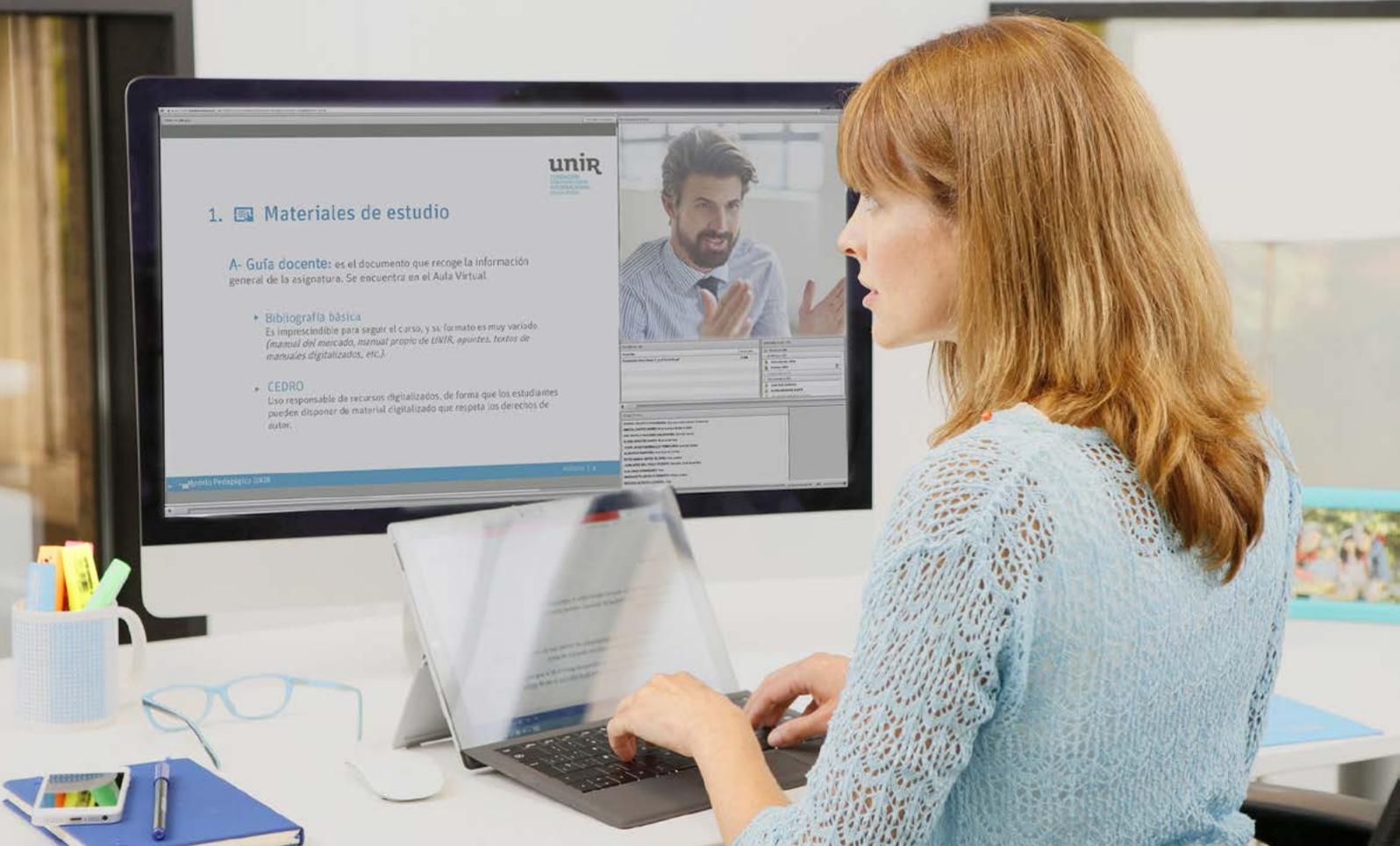
- ▶ Aplicaciones Móviles Multiplataforma (6 ECTS)
- ▶ Desarrollo Web con Frameworks Front-end (6 ECTS)
- ▶ Algoritmia y Complejidad (6 ECTS)
- ▶ Prácticas Externas (6 ECTS)
- ▶ Trabajo Fin de Máster (6 ECTS)

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 66.000 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.



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 perderla. 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 Grado 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.
- Prácticas presenciales obligatorias.
- Trabajo Fin de Grado.

Información de acceso

Requisitos

La admisión al título se ajustará al Real Decreto 412/2014 que regula los requisitos de admisión a las enseñanzas de Grado.

Satisfechos los requisitos generales de acceso previamente mencionados, y solo en el caso de que el número de solicitudes de plaza que cumplen con los requisitos recogidos en las vías de acceso exceda al número de plazas ofertadas, en la resolución de las solicitudes de admisión se tendrá en cuenta los siguientes criterios de valoración:

- Nota media del expediente que dé acceso a los estudios de grado (100%).

En caso de empate en puntuaciones, se elegirá al que tenga mayor número de matrículas de honor y, en su caso, sobresalientes y así sucesivamente.

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 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

