



## Experto universitario en Desarrollo con HTML5

### 1. Flexible y compatible con tu TRABAJO

La metodología de UNIR se basa en la educación personalizada, el trabajo colaborativo y la participación de los alumnos, ofreciendo una educación totalmente flexible en cuanto a gestión del tiempo y horarios.

### 3. Siempre ACOMPAÑADO

Sabemos lo importante que es que te sientas acompañado en tus estudios. Tu tutor personal te apoyará y motivará para que no sólo consigas tu título, sino que lo hagas de la forma más rápida y satisfactoria posible.

### 2. Recursos didácticos INNOVADORES

Nuestra metodología es el principal valor añadido para nuestros alumnos, que pueden disfrutar de una total flexibilidad en cuanto a gestión del tiempo y horarios. En UNIR, la planificación personal del trabajo es clave. Para facilitar esta tarea, el alumno cuenta con una programación semanal que podrá ajustar a sus necesidades con la ayuda del tutor personal.



## Objetivos

A través del curso de Experto Universitario en Desarrollo con HTML5 de UNIR - desarrollado en colaboración con la Asociación de Desarrolladores Web de España (ADWE)- los alumnos adquirirán la formación y conocimientos específicos y actualizados sobre este nuevo lenguaje, capacitándoles para la creación de sitios web multidispositivo.

El estado actual del mercado laboral, hace necesario optar por soluciones correctas, escalables y que sirvan para todo tipo de dispositivos: el HTML5 unido a la potencia de CSS3 forman un tándem ideal.

Con este curso, los alumnos tendrán las herramientas básicas para poder desarrollar toda su potencialidad en el mundo del desarrollo web. El curso es el punto de partida para un nuevo futuro profesional.





## Experto universitario en Desarrollo con HTML5

### Plan de Estudios

#### 1. Introducción al desarrollo web

- » Repaso de lenguajes
- » Entorno de desarrollo
- » Breve historia de HTML y CSS

#### 2. Introducción al HTML

- » Especificación oficial
- » Listas
- » Tablas
- » Estructura
- » Formularios
- » Textos
- » Enlaces

#### 3. Introducción al CSS

- » Especificación oficial
- » Selectores
- » Unidades de medida
- » Modelo de caja
- » Utilización del color
- » Posicionamiento elementos
- » Layouts
- » Formularios
- » Textos
- » Enlaces
- » Imágenes

#### 4. HTML 5

- » Especificación oficiales
- » Vista general de HTML5
- » Estructura básica
- » Nuevos elementos y atributos
- » Elementos obsoletos de HTML 4.0
- » Formularios web
- » Introducción a las APIs de HTML5
- » Microdatos

#### 5. CSS3

- » Especificación oficial
- » Animaciones y transiciones
- » Tipografía
- » Pseudo elemento y selectores

#### 6. Herramientas Avanzadas

- » Frameworks y librerías HTML5 (boilerplate, zimit, etc)
- » Frameworks y librerías CSS3 (less, sass, etc.)
- » Crossbrowsing (modernizar)

#### 7. Validación

- » Validación HTML W3C
- » Tawdis
- » Validación CSS W3C

#### 8. Accesibilidad

- » Operabilidad (tabindex)
- » Semántica en los elementos de interacción
- » WAI-ARIA

#### 9. Trabajo Práctico

### Titulación europea

Al finalizar el programa obtendrás un título europeo otorgado por la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR).

UNIR, Universidad Internacional de La Rioja, es una Universidad online privada, reconocida por la Ley 3/2008, de 13 de octubre, por el Parlamento de La Rioja. Se rige por la Ley de Ordenación Universitaria española, por las directrices de la Unión Europea y por las normas que dicta el Estado español y la Comunidad de La Rioja.

Su estructura, organización y funcionamiento han sido diseñados conforme a los parámetros y requisitos del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

### Profesorado

#### Andrés Karp

Presidente de la Asociación Desarrolladores Web de España (ADWE), IT Brain en dinamicBrain. Más de 12 años de experiencia en desarrollo web.

#### Francisco Vidal

Diseñador multimedia, un apasionado del stop motion y un enamorado de Wordpress. Experto en movilizar los sitios web. Actualmente trabaja como Project manager en Dinamiclab.

#### Martín Iglesias

14 años diseñando y programando webs. Diseño completo de sitios webs eficaces bajo estándares, partiendo del diseño hasta el maquetado en XHTML + CSS y programación en PHP, ASP, ActionScript, AJAX, Javascript, XML, etc... El desarrollo de tiendas online y el desarrollo y personalización de portales a medida.