

Recomendaciones para diseñadores web front-end



[Fundamentos de HTML](#)

Conocer HTML es imprescindible para ser programador: el formato final de la mayor parte de las aplicaciones que se crean, de los contenidos que se muestran o de las interfaces que se usan en nuestra sociedad es HTML. Y este curso está pensado para enseñarte todo lo que necesitas sobre HTML. Comenzando desde lo más básico aprenderás cómo se programa HTML, las etiquetas, las técnicas y trucos para programar contenidos HTML, enviar datos, trabajar con información, mostrar imágenes y contenidos multimedia y a sacar partido a HTML5 y los contenidos para dispositivos. Seguiremos una serie de buenas prácticas, estructuras de uso habitual y consejos de programadores expertos.

Formadores: Jorge González Villanueva

Fecha de publicación: 31/03/2015

Duración: 4:28 horas (65 videos)



[Fundamentos de CSS](#)

CSS es el lenguaje de presentación para la web. Mientras que con HTML se define la estructura del contenido de un sitio web, con CSS se define y aplica la capa de presentación que corresponde a características como colores, fuentes tipográficas, tamaños, etc. En este curso aprenderás los conceptos fundamentales de CSS combinando la explicación de los conceptos con demostraciones totalmente prácticas.

Formadores: Marlon Ceballos, James Williamson

Fecha de publicación: 27/01/2015

Duración: 2:38 horas (34 videos)



[JavaScript para diseñadores](#)

Este curso te enseñará a programar en JavaScript y servirá de presentación de conceptos claves para quienes no entienden de programación. Con ejemplos prácticos, aplicarás los conocimientos adquiridos útiles para ir un paso más allá en tus maquetas web, ya que, aunque el diseño web siempre ha estado reñido con la programación, diseño y desarrollo son disciplinas que difícilmente pueden vivir una sin la otra. Si el primer salto del diseñador es maquetar, el segundo será dotar de interactividad tus maquetas. Mejora tu perfil profesional y los flujos de trabajo con tus equipos de desarrollo.

Formadores: Marcos González Sancho

Fecha de publicación: 25/03/2015

Duración: 4:30 horas (41 videos)

Para saber más sobre Web, consulta [aquí](#) nuestra lista completa de cursos.



[Fundamentos del diseño web](#)

¿Cómo hago una web? ¿Cómo me convierto en un profesional del diseño web? Este curso está pensado para ofrecerte respuesta a estas preguntas y soluciones a los problemas a los que se enfrentan las personas que quieren dedicarse profesionalmente al diseño web. Descubre cómo empezar de la mejor forma posible en el mundo del diseño y desarrollo web, sentando las bases de los conocimientos necesarios para convertirte en un buen profesional.

Formadores: Armando Sotoca, James Williamson

Fecha de publicación: 30/10/2014

Duración: 2:18 horas (31 videos)



[CSS con LESS y Sass](#)

Los preprocesadores CSS son herramientas que permiten solventar algunas de las carencias de las hojas de estilo en cascada y el lenguaje CSS. LESS y Sass son los dos máximos exponentes de estas herramientas y con este curso aprenderás su sintaxis, reglas y beneficios y a configurarlos para poder integrarlos en un flujo de trabajo totalmente profesional de diseño web.

Formadores: Marcos González Sancho

Fecha de publicación: 27/02/2012

Duración: 4:19 horas (48 videos)



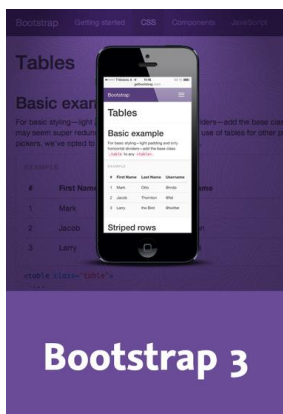
[Backbone.js](#)

Dentro del desarrollo de aplicaciones en JavaScript hay diferentes frameworks, pero Backbone.js destaca gracias a su simplicidad y ligereza. Este framework ayuda de manera simple y rápida a crear aplicaciones complejas basadas en MVC (model-view-controller), con un buen rendimiento y con gran simplicidad gracias a su sistema de eventos y de data binding. En este curso aprenderás a crear aplicaciones con Backbone.js y descubrirás las diferentes opciones que nos ofrece a través de un ejemplo práctico de uso.

Formadores: Jorge González Villanueva

Fecha de publicación: 21/08/2014

Duración: 2:46 horas (47 videos)



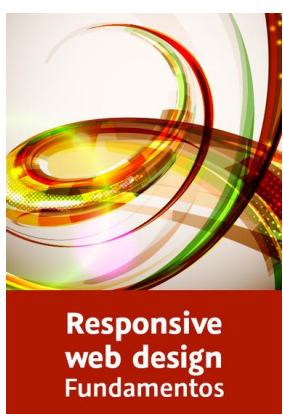
[Bootstrap 3](#)

Bootstrap es un framework front end muy extendido y pensado sobre todo para crear proyectos web responsive. Descubre en este curso cómo Bootstrap 3 puede mejorar el flujo de trabajo de tus proyectos web, desde el diseño a la maquetación, logrando crear sitios webs adaptados para dispositivos de forma fácil. Conoce las bases de su sistema de rejilla que agilizará de manera asombrosa el tiempo de maquetación en tus proyectos web.

Formadores: Marcos González Sancho

Fecha de publicación: 17/04/2014

Duración: 3:34 horas (40 videos)



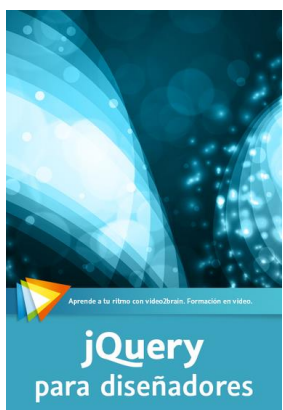
[Responsive web design. Fundamentos](#)

Aprende a planificar y diseñar proyectos web para todo tipo de dispositivos. El diseño web responsive o fluido propone que la interfaz del sitio se adapte al dispositivo conectado a internet, por lo que es un tema actual y muy relevante para diseñadores web o aquellos que quieren serlo. En este curso conocerás las tendencias actuales en el uso de imágenes responsivas, rejillas fluidas, adaptación de contenidos y conectividad para que la experiencia de usuario sea la mejor posible, adaptándose a cada contexto.

Formadores: Jorge González Villanueva, James Williamson

Fecha de publicación: 18/03/2014

Duración: 3:04 horas (28 videos)



[jQuery para diseñadores](#)

Descubre jQuery y sus posibilidades visuales y de interacción. Conocer y entender de qué es capaz jQuery y aprender a aplicarlo sin tener que convertirte en un programador son las claves de este curso video2brain, pensado y elaborado desde el punto de vista del diseñador. Amplia tus horizontes profesionales y descubre una batería de plug-ins, que harán tus proyectos web más vistosos e interactivos.

Formadores: [Armando Sotoca](#)

Fecha de publicación: 13/12/2013

Duración: 1:58 horas (26 videos)



[HTML5. Animación e interactividad con canvas](#)

Canvas es la herramienta ideal para añadir contenidos de alto nivel en nuestros desarrollos web en HTML5. En este curso video2brain aprenderemos a sacarle partido aprendiendo con ejemplos prácticos a realizar las tareas habituales, creando gráficos dinámicamente, ejecutando animaciones, añadiendo interactividad y creando filtros sobre imágenes, efectos de partículas y entornos 3D.

Formadores: Jorge González Villanueva

Fecha de publicación: 14/11/2013

Duración: 2:22 horas (34 videos)



[Desarrollo web con Sass, CoffeeScript y Emmet](#)

Aprende a desarrollar sitios web de forma profesional con herramientas que te facilitarán el trabajo diario con CSS, JavaScript y HTML. Emmet escribirá el código HTML por ti, CoffeeScript revisará la sintaxis y Sass te ayudará a estructurar fácilmente tus reglas de estilo. Descubre cómo los tres juntos te permitirán construir archivos en formatos estándar de una manera ultra rápida y ágil.

Formadores: Francisco Granados Gómez

Fecha de publicación: 11/03/2015

Duración: 2:54 horas (34 videos)



[Fundamentos de la maquetación web para diseñadores](#)

La maquetación web se basa en conceptos mucho más cercanos al diseño que a la programación, por lo que con este curso aprenderás los fundamentos del HTML5 y de CSS3 y verás con ejemplos prácticos cómo se maqueta una web, descubriendo las mecánicas principales que llevan a cabo los maquetadores, los profesionales encargados de convertir diseños web en sitios funcionales.

Formadores: Marcos González Sancho

Fecha de publicación: 18/12/2014

Duración: 2:43 horas (26 videos)



[Maquetación web aplicada para diseñadores](#)

Aprende a maquetar tu primera web usando HTML y CSS aplicando en un ejemplo práctico los fundamentos de maquetación con optimización para diversos dispositivos. Con esta sencilla y completa guía descubrirás cómo afrontar correctamente la maquetación de una web, desde la planificación y análisis hasta la ejecución, evitando errores y aplicando características de la web moderna en nuestras páginas. Realizarás paso a paso una coming soon, a la vez que revisas el proceso completo de maquetación: del análisis a la ejecución, aplicando conceptos básicos y avanzados, como RWD (responsive web design), animación por CSS, testeo en navegadores, integración con Google Analytics e integración con redes sociales.

Formadores: Marcos González Sancho

Fecha de publicación: 30/12/2014

Duración: 2:38 horas (33 videos)