



# Diseño de páginas web Nivel 1

En esta ficha podrás encontrar toda la información sobre el curso, esperamos que puedas realizarlo. Gracias por tu interés.

## Información general



**Fecha de inicio:**  
07/03/2025



**Fecha de fin:**  
28/04/2025



**Duración en meses:**  
2



**Carga horaria total:**  
48 hs

## Requisitos

### Se requiere:

Manejo de entorno Windows, conocimientos elementales de navegación en internet. Requisitos de manejo de programas informáticos para el cursado u otros contenidos específicos, lectoescritura, conocimientos elementales de navegación en internet, conocimiento matemáticas básicas.

Ser mayor de 18 años.

Secundario completo **sí/no**: NO

Límite de edad **sí/no/ ¿Cuál?**: NO

## Modalidad

Participación asincrónica y sincrónica. A través del Aula virtual podrás acceder al material didáctico, ejercicios y clases del curso.

Horario: lunes y viernes de 9 a 11 hs

Sitio: <https://campus.brainshock.com.ar/>

## Información de cursada

Forma de inscripción: Online mediante Portal Empleo <https://www.portalempleo.gob.ar>

Sistema de confirmación de vacante: Recibirás un correo electrónico o WhatsApp de aviso de confirmación de inscripción.

Sistema de Ingreso (usuario y contraseña): Recibirás un email con los datos de Usuario y Contraseña para ingresar al Campus Virtual.



# • Diseño de páginas web Nivel 1

## Contenidos básicos del curso:

### **Clase 1.**

Introducción a la Web. Nociones de interfaz y de usuario. Hosting. Hipervínculos. Estilo. Imágenes. Redes sociales. Blogs. Carrito de compras. Vinculación al sitio. Herramientas y recursos online que facilitan el trabajo del desarrollador. Escritura y análisis de código. Sintaxis y funcionamiento de estos lenguajes. Aspecto visual de los elementos de una web. Diseño y usabilidad de una página web.

### **Clase 2.**

Introducción al diseño de páginas en HTML. Estándares actuales de HTML. Herramientas de edición de código. Diferentes elementos, etiquetas y atributos del lenguaje HTML. Elementos semánticos de HTML.

### **Clase 3.**

Confección de diseño Responsive Design y Mobile First. Estrategias de posicionamiento SEO para los motores de búsqueda de Google, Yahoo!, Bing... Detección y corrección de errores.

### **Clase 4.**

Definición e historia de CSS. Propiedades de CSS. Maquetación de sitios webs con los estándares actuales de CSS. Diseño de animaciones con CSS.

### **Clase 5.**

Creación de la estructura de una web y sus contenidos con HTML. Pasos a seguir en el proceso de creación web a través de una metodología de trabajo profesional.

### **Clase 6.**

Introducción al diseño de páginas en JavaScript. Lenguaje básico. Importaciones y sintaxis moderna. Template Literals, arrow functions, generadores, iteradores, promises, async / await, fetch api.

### **Clase 7.**

API REST con JSON y Fetch API + Async / Await. Agregado de interacción a las aplicaciones y páginas web.

# • Diseño de páginas web Nivel 1

## **Clase 8.**

Programación asincrónica con Promises, Callbacks y Async Await. Webpack e importaciones de módulos.

## **Clase 9.**

Creación de la estructura de una web, consumiendo API REST y otros con código puro de JavaScript.

## **Clase 10.**

Introducción al diseño de páginas en jQuery. Librería jQuery con las acciones y selecciones más importantes.

## **Clase 11.**

Plugins que facilitan la construcción de recursos interactivos: slides, galerías, animación de scroll, tablas. Plugins específicos y personalizados. Código de jQuery abierto para proyectos. Apis externas.

## **Clase 12.**

Animación de objetos. jQuery Mobile, para la maquetación de sitios web exclusivamente para dispositivos móviles y tablets

## **Clase 13.**

Creación de sitio web interactivo, con la ayuda de la librería y plugins de jQuery.

## **Clase 14.**

Test de completitud.

# • Diseño de páginas web Nivel 1

## **Aprobación-Certificación:**

La aprobación del curso será al final de la cursada mediante una evaluación on-line de opción múltiple, arrastrar y soltar, completar la frase faltante, unir conceptos (test) que permitirá comprobar que los contenidos se hayan aprendido y que estén incorporadas las habilidades.

Para aprobar es necesario completar la totalidad del curso y realización de las actividades previstas (Foros, Ejercicios) y/o el Trabajo Final.

Recuperación: en caso de no aprobar el trabajo final tendrá dos oportunidades para realizarlo dentro de un plazo de 15 días.

Certificación: Si completas el curso, recibirás un certificado de aprobación por parte del Ministerio de Capital Humano y de la Institución a cargo de la Formación. El mismo será digital y podrás descargarlo del Portal Empleo.