

PÁGINAS WEB

Curso / Taller



“

LA CREATIVIDAD SIMPLEMENTE CONSISTE EN
CONECTAR LAS COSAS

STEVE JOBS

”

¿Porqué tomar el curso?

El mercado hace indispensable contar con profesionales capaces de entender la constante transformación del medio y comprender al usuario para hacerle llegar la información y el mensaje.

A lo largo de este curso, serás capaz de comprender y atender las necesidades, la tecnología y las posibilidades reales de cada cliente o proyecto para dar una respuesta efectiva a sus objetivos, además de ser capaz de ofrecer las aportaciones gráficas más creativas, que hagan de cada sitio una pieza única e innovadora.



Índice

¿Qué voy a aprender? 03

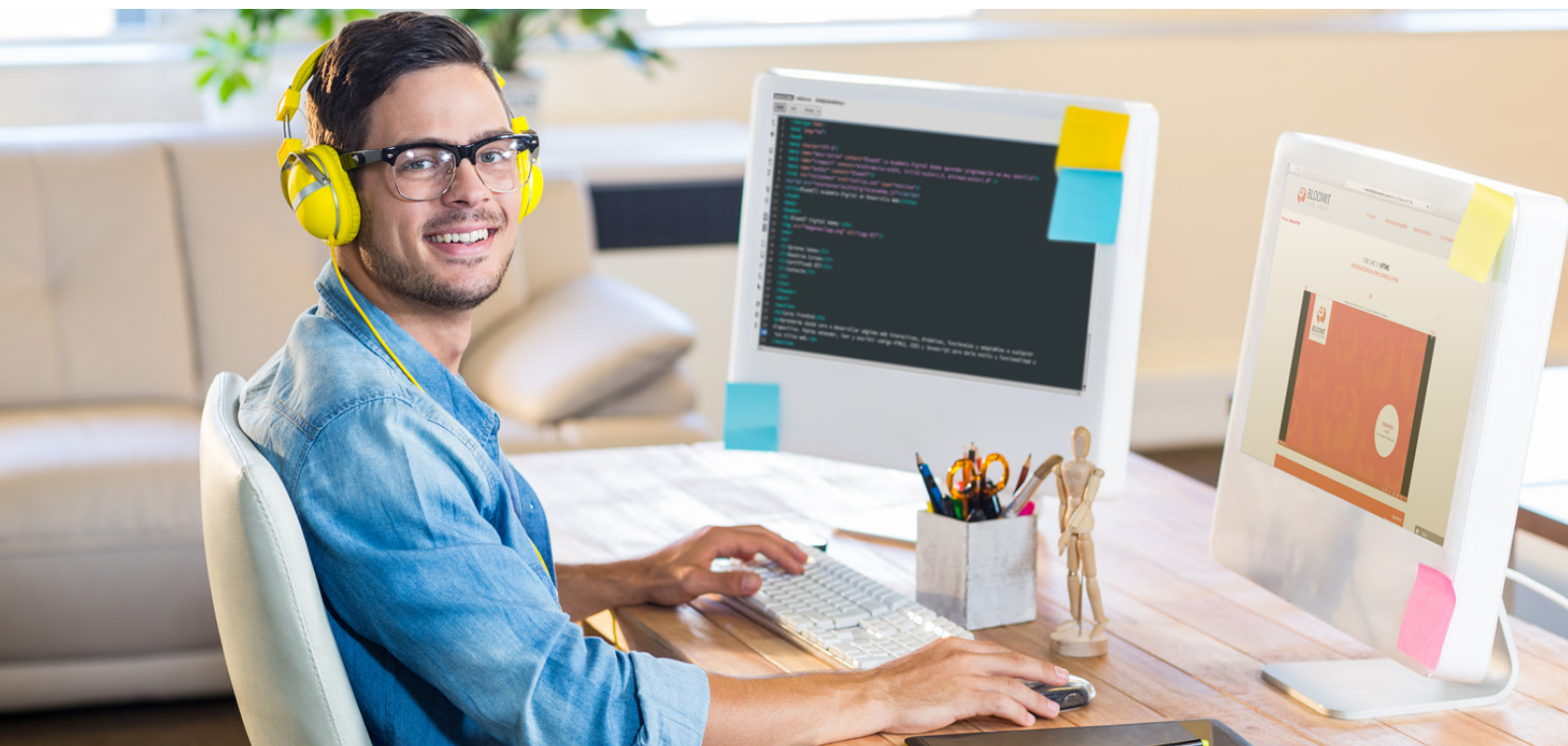
Tecnología Utilizada 04

Objetivos del Curso. 05

Desarrollo del Curso. 07

Ventajas Institucionales 11

¿Qué voy a aprender?



Aprende a crear y maquetar sitios web con HTML5 y CSS3.
No tengas miedo a ser creativo y experimentar



Gracias a nuestro Plan de Estudios actualizado y asesorado por especialistas en el campo; serás capaz de desarrollar páginas web interactivas, dinámicas y funcionales. Podrás entender, leer y escribir código HTML5 y CSS3 para darle estilo, vida, dinamismo y funcionalidad a cada uno de los sitios web que desarrolles.

La formación que recibirás tendrá un balance entre conocimientos teóricos, técnicos y prácticos relacionados con el diseño visual para la web, diseño de experiencias interactivas de usuario, comunicación de información y programación de sitios web sobre diversas plataformas, incluidas las móviles.

Al término del curso, te convertirás en un diseñador web, capaz de construir páginas que respondan a las necesidades del cliente y los estándares web empleados en la industria.

En este curso/taller aprenderás a:

- Crear sitios web estáticos y dinámicos
- Desarrollarás la estructura de un sitio web con HTML5 y darás diseño y estilo con CSS3.
- Crearás sitios web adaptables a móviles y tablets. (Diseño Responsive)
- Aprenderás a dar vida a tus desarrollos utilizando la librería de JQuery.

El curso es 100% Práctico y en el te guiaremos para que puedas diseñar un sitio web que se adapte a tus necesidades o las de tus clientes, y posteriormente puedas montarlo en un web hosting para su publicación final en Internet.

Tecnología Utilizada



“

Descubre el poder de crear experiencias
interactivas.

”



Tecnología totalmente Free

En CAPSE utilizamos tecnología de punta que te ayudara a desarrollar sitios web compatibles con cualquier plataforma (WINDOWS, MAC o LINUX),
Además las licencias son totalmente gratuitas, ayudandote a economizar en el desarrollo.

Objetivos del Curso



Este curso/taller te permitirá aprender a diseñar y desarrollar páginas web, formándote con las herramientas profesionales más utilizadas en el mercado, como son el lenguaje HTML5, JavaScript y CSS3. El objetivo principal es que, después de superar con éxito los contenidos del curso, seas capaz de:



Usar potentes y flexibles herramientas de edición de código con el fin de poder realizar trabajos profesionales..



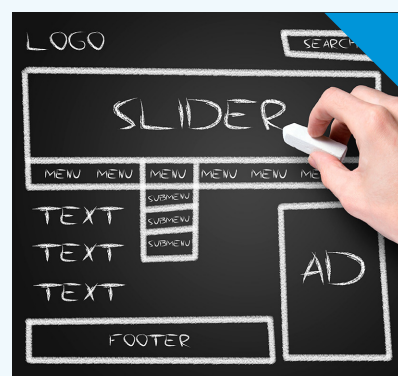
Controlar las diversas fases de producción de un proyecto digital, desde el contacto con cliente hasta el lanzamiento.



Sintetizar la arquitectura del sitio, usabilidad y estrategia de un proyecto mediante el diseño de su interfaz gráfica.



Manejar el lenguaje utilizado para la creación de las páginas web, el conocido HTML5, así como las hojas de estilo (CSS3), programas especializados para la creación/edición de estas páginas.





LA EXPERIENCIA TIENE MUCHO QUE
ENSEÑARTE

En este programa de capacitación conocerás la sintaxis de HTML5 y los diferentes lenguajes de programación, mismos que aplicarás para crear páginas web con un diseño más avanzado. Hacemos uso de Dreamweaver como herramienta de maquetación, haciendo especial énfasis en la escritura manual del código con el fin de habituarse y memorizar las diferentes etiquetas y reglas..

Desarrollo del Curso...



- **Instalación de Servidor Web Local**
 - Instalación de Software Gratuito y de licencia para desarrollo web.

- **Introducción al HTML**
 - Breve Historial y Evolución del HTML
 - Etiquetas y Atributos
 - Estructura Básica y Validación del HTML5
- **Inserción de Texto en HTML**
 - Párrafos
 - Mapa de Caracteres
 - Strong y EM
 - Siglas y Texto Citado
 - Encabezados / Títulos
 - Lenguaje de Contenido
 - Listas
- **Vínculos e Imágenes**
 - Vínculos
 - Anclas
 - Atributo href
 - Estructura de Cajas
 - Imágenes
 - Figure / Picture
 - Imágenes Clickeables





Desarrollo del Curso...



- **Tablas**
 - Insertar tablas
 - Formatear Tablas
 - Áreas Semánticas de una Tabla
- **Formularios**
 - Introducción
 - Etiqueta Form
 - Controles de Ingreso de Texto
 - Controles de Selección
- **Elementos Multimedia**
 - Breve Panorámica de Multimedia en Web
 - Insertar sonido o video
 - Insertar Mapas de Google

- **Introducción al CSS**
 - Introducción
 - Reglas Sintácticas
 - Búsqueda de elementos
- **Propiedades CSS para texto**
 - Definición de Tipografía
 - Formato Base de Texto
 - Atajo del Font
 - Vínculos y Listas
- **Modeo de cajas CSS**
 - Esquema.
 - Margen.
 - Relleno.
 - CSS Dimensiones





Desarrollo del Curso...



- **Posicionamiento CSS.**
 - CSS Flotante
 - CSS Align
 - Combinaciones
 - Pseudo-Clases
 - Pseudo-Elementos
 - Barra de Navegación.
- **CSS Avanzado**
 - Selectores Específicos
 - Filtros
 - Transiciones
 - Transformaciones
 - Animaciones

- **JQuery**
 - Qué es JQuery
 - ABC de JQuery
 - Librerías Adicionales
 - Navegador de Pestañas





Desarrollo del Curso...



- **JavaScript**
 - Introducción a JS
 - Donde colocar el JS.
 - El `<script>` TAG.
 - JavaScript en `<head>`
 - JavaScript en `<body>`
 - JavaScript en OUTPUT
 - Sintaxis
 - Declaraciones
 - Comentarios.
 - Variables.
 - Tipos de Datos.
 - Objetos
 - Funciones
 - Alcance JS
 - Eventos.
 - Cuerdas.
 - Métodos de Cadena.
 - Números JS
 - Métodos Numericos.
 - Operadores
 - Object Matemáticas
 - Fechas
 - Fechas Métodos
 - Matrices
 - Boleanos
 - Tipos de Conversiones
 - Objetos
 - Funciones
 - JS HTML DOM
 - Navegadores BOM



MODELO EDUCATIVO

Desarrollado para el logro de una sólida formación integral, la cual te permitirá una alta especialización, el desarrollo del liderazgo, la capacidad de emprendimiento y el uso de tecnologías.

INSTRUCTORES

Expertos en su campo, que te ayudarán a desarrollar habilidades y lograr las competencias necesarias para ser el mejor profesional.



DESCUBRE...

Nuestras ventajas institucionales



PLANES DE ESTUDIO ACTUALIZADOS

Para que puedas continuar tus estudios y seguir creciendo profesionalmente nos aseguramos que todos los cursos que impartimos respondan a las necesidades del mercado laboral

COMPETITIVIDAD LABORAL

90% de nuestros alumnos trabaja en su profesión y se inserta en el mercado laboral en menos de 6 meses





El curso está dirigido a...



Emprendedores que deseen programar el sitio web de su negocio con estilo propio.

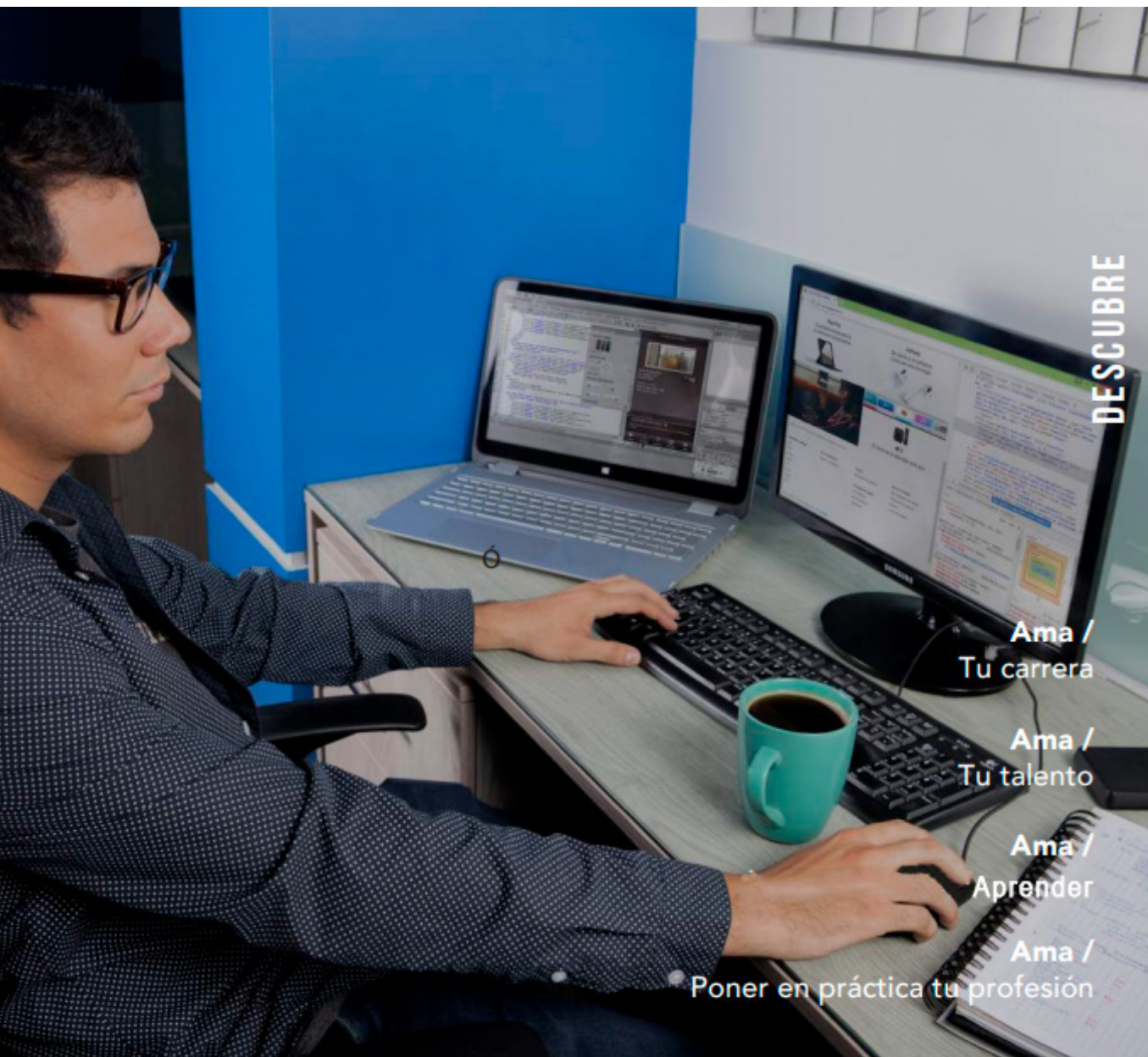
Free Lancers que deseen programar sitios web atractivos para sus clientes.



Programadores que deseen complementar sus conocimientos con la programación del lado del cliente para la creación de sitios dinámicos.

Principiantes que quieran incursionar en el estudio de programación y desarrollo web.





DESCUBRE

AMA

EMPIEZA

Ama /
Tu carrera

Ama /
Tu talento

Ama /
Aprender

Ama /
Poner en práctica tu profesión

POR QUE LA ÚNICA FORMA DE
DESCUBRIR LO QUE AMAS,
ES EMPEZANDO.

EMPIEZA AHORA

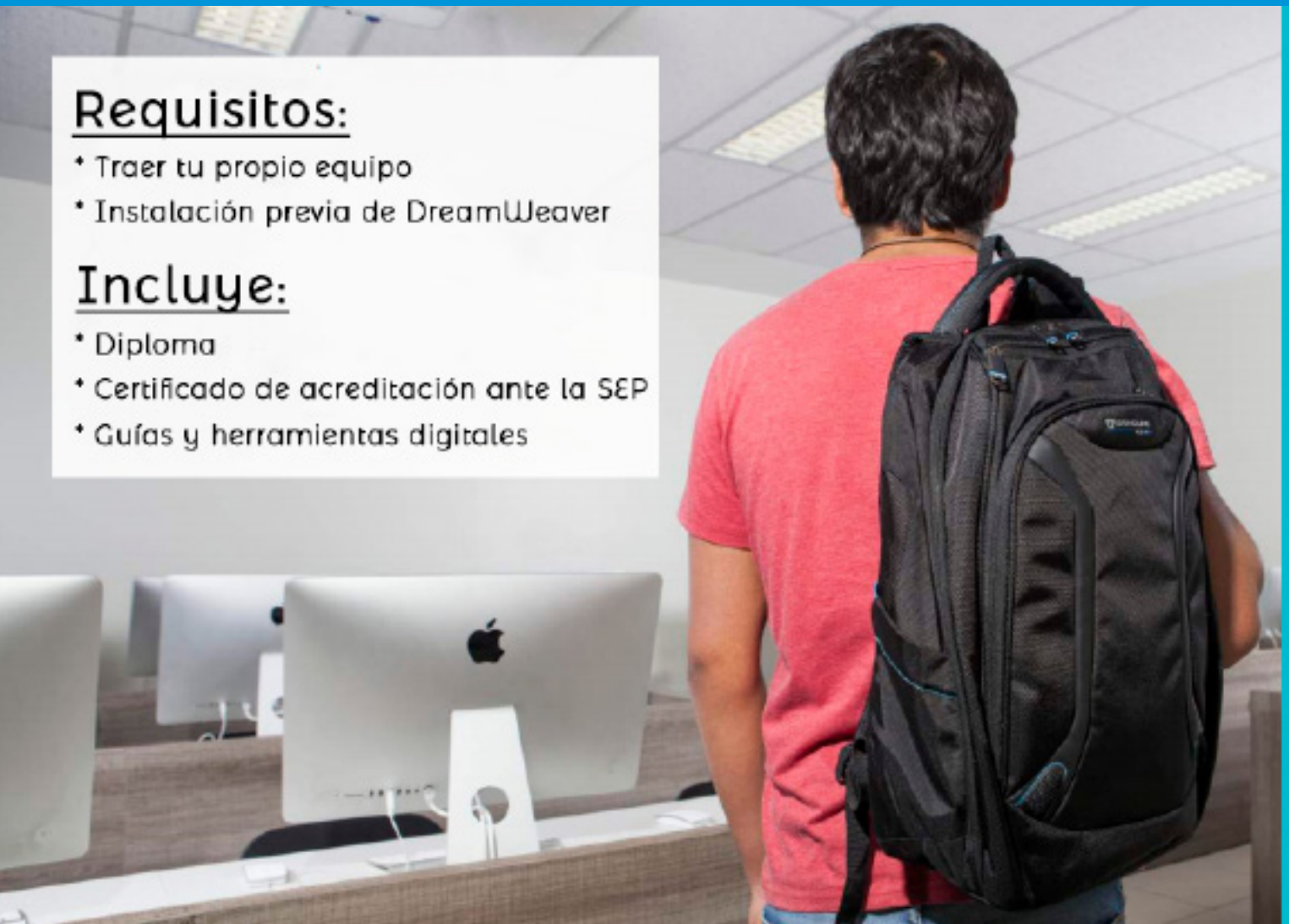
EN EL LUGAR CORRECTO!

Requisitos:

- Traer tu propio equipo
- Instalación previa de DreamWeaver

Incluye:

- Diploma
- Certificado de acreditación ante la SEP
- Guías y herramientas digitales





CONTÁCTANOS

7a. Oriente.
Entre 1° y 2° Sur # 251,
Col. Centro, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Teléfono: 01 (961) 61 2 36 10

Web: www.capse.mx

Email: info@capse.mx