

SISTEMAS WEB

Curso / Taller

A man with a full brown beard and hair, wearing a denim shirt, is pointing his right index finger towards a screen. The screen displays a dark background with colorful horizontal bars (purple, blue, orange, grey, green) and curly braces, resembling code snippets. On the right side of the screen, there is a large blue circle containing the text 'CÓDIGO' in white, with 'Básico desde cero' below it. At the bottom right of the screen, the text 'MENOS TEORIA, MÁS PRÁCTICA' is written in white.

CÓDIGO
Básico desde cero

MENOS TEORIA, **MÁS PRÁCTICA**

“

EDUCACIÓN MULTIMEDIA ORIENTADA A SOLUCIONES
DEL MUNDO REAL

”

www.capse.mx

CAPSE
CAPACITACIÓN Y SOLUCIONES EMPRESARIALES

¿Porqué tomar el curso?

La demanda laboral en el mercado de profesionales especializados en el desarrollo de soluciones web, busca especialistas que no solo cumplan con los requerimientos de programación, sino con conocimientos de soporte de plataformas y que sean capaces de diseñar adecuadamente los sistemas web en cuanto a colores y esquemas.

El curso de Desarrollo de Sistemas para Web está orientado a todas aquellas personas interesadas en diseñar y desarrollar aplicaciones web, que sean ricas en interacción, funcionales, accesibles, de fácil comprensión y basadas en estándares web.



Índice

¿Qué voy a aprender? 03

Tecnología Utilizada 04

Objetivos del Curso. 05

Desarrollo del Curso. 07

Ventajas Institucionales 09

¿Qué voy a aprender?



Amarás aprender a transformar la información en solución.
para crear nuevas tecnologías web



Gracias a nuestro Plan de Estudios actualizado y asesorado por especialistas en el campo; serás capaz de producir todos los elementos necesarios de sistemas basados en tecnologías web, con énfasis en el diseño y la programación de una interfaz gráfica interactiva y fácil de usar.

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 aplicaciones web sobre diversas plataformas, incluidas las móviles.

Al terminar el curso, te convertirás en un desarrollador web, capaz de construir soluciones que respondan a las necesidades del cliente y los estándares web empleados en la industria.

También producirás todos los elementos necesarios de sistemas basados en tecnologías web o móviles, con énfasis en el diseño y la programación de una interfaz gráfica interactiva y fácil de usar que haga grata la experiencia de usuario.

Así mismo, serás capaz de integrar tecnologías web y desarrollar productos ajustados a las tendencias tecnológicas, que respondan a principios de comunicación, usabilidad, organización y creatividad.

Tecnología Utilizada



“

Descubre el poder de crear experiencias **interactivas.**

”



Tecnología totalmente Free

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

Objetivos del Curso



Este curso/taller te permitirá aprender a crear y gestionar sistemas web, formándote en las herramientas profesionales utilizadas en el mercado, como son la programación PHP, el lenguaje HTML5, JavaScript y MySQL. 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..



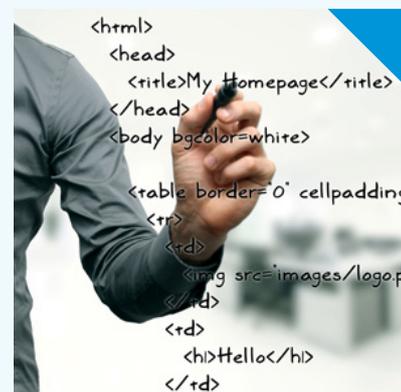
Aprenderás a plantear, analizar y diseñar sistemas web, sin necesidad de conocimientos previos de programación



Comprender el uso de variables, operadores, objetos del lenguaje y navegador.



Interactuar con la base de datos a través del lenguaje de programación PHP para mostrar dinámicamente valores almacenados previamente, incluir nuevos datos y modificarlos vía web.





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 sistemas web con una estructura semántica y 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...



- Conceptos Básicos
- Entorno del DW CS5
- Configuración Sitio Local
- Subir archivos al Servidor.
- Hiperenlaces
- Imágenes
- Tablas
- Diseño de página. Maquetación
- Sitios Remotos

- Soporte de Dreamweaver a HTML5
- Fundamentos de HTML5
- Un documento HTML
- Etiquetas (tags) estructurales de HTML5
- Video nativo en HTML5
- Sonido nativo en HTML5
- Formularios con HTML5



- Conceptos fundamentales
- Nuevos selectores en CSS3
- Trabajo con color en CSS3
- Estructuras de páginas (Layouts) en CSS3
- Novedades en el modelo de cajas de CSS3
- Transiciones y animación en CSS3



Adquirirás la capacidad necesaria para desarrollar, gestionar y mantener aplicaciones web dinámicas profesionales que te ofrecerán múltiples opciones laborales en el sector informático.

Desarrollo del Curso...



- Introducción
- Como hacer mi primer script JS
- Donde lo coloco
- Declaraciones
- Comentarios
- Variables
- Funciones
- Tipo de datos
- Operadores
- Condiciones y Ciclos
- Pop-up Boxes
- Consola de Errores

- Introducción
- Lenguaje PHP Básico.
- Formularios.
- Acceso a Bases de datos con POO
- Sesiones



- Introducción
- Instalación en diferentes plataformas
- Tipos de Bases de Datos.
- SQL Básico
- Manejadores de Mysql (NAVICAT, WORKBECH, PHPMYADMIN)



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



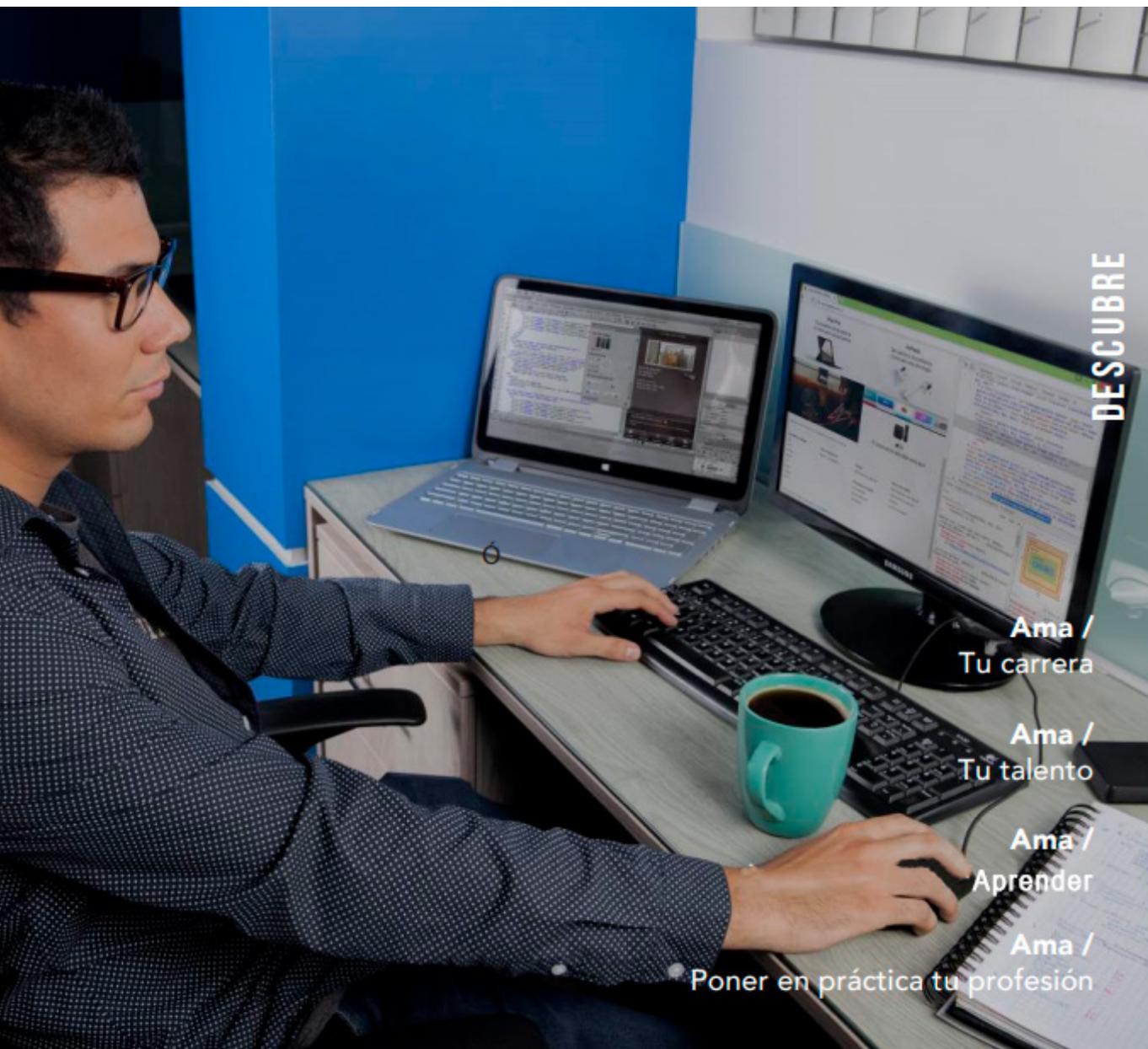
PLANES DE ESTUDIO ACTUALIZADOS

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





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

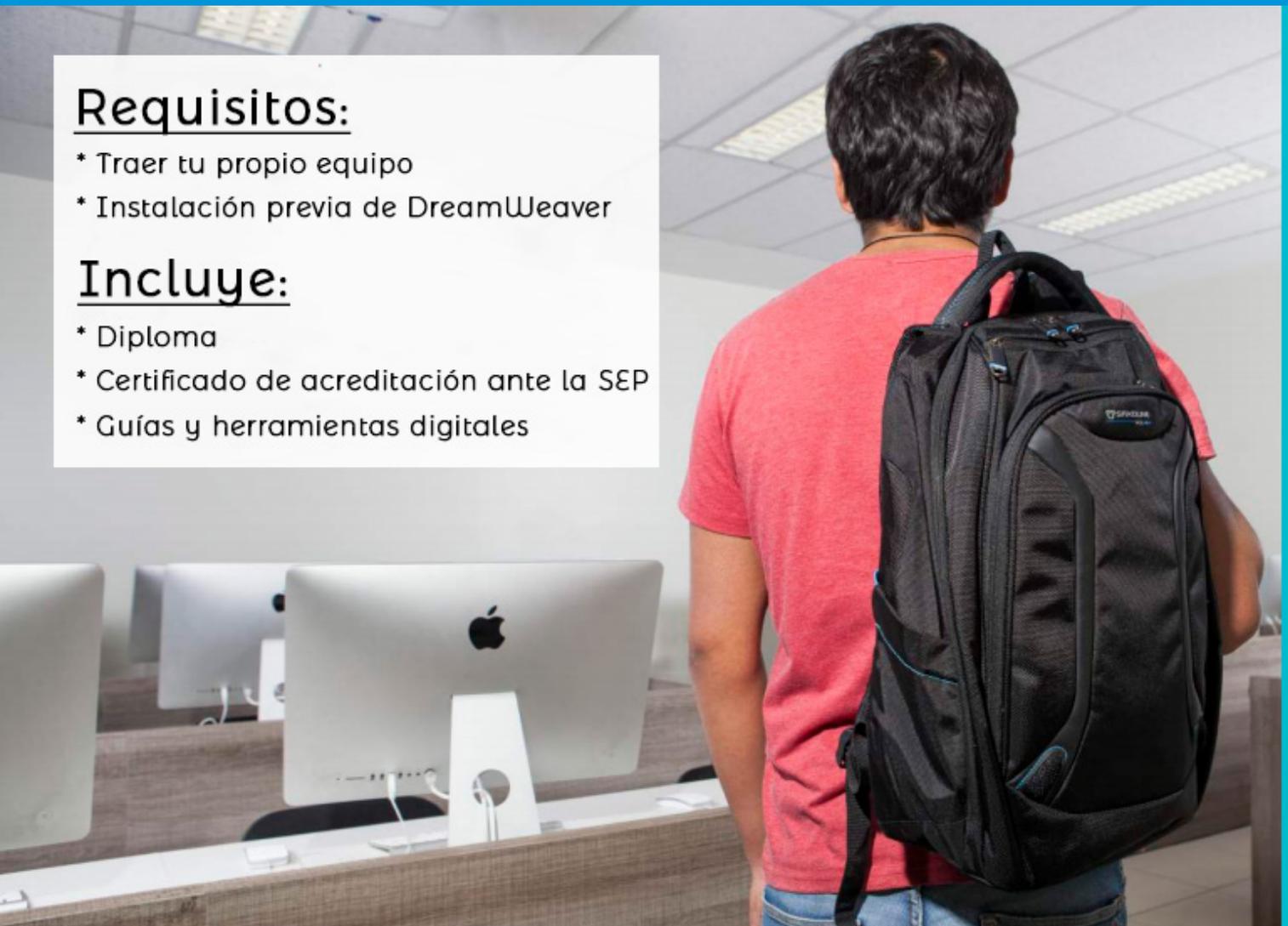
EN EL LUGAR CORRECTO!

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