

Curso

Desarrollo Web y Programación

Presentación

Este curso está dirigido a los interesados en el mundo de la programación y creación de contenidos digitales con orientación hacia desarrollo web.

Objetivo General: desarrollar habilidades de programación estructurada para la creación de sitios web para comercio electrónico y sistemas de información.

Población Objetivo: empresarios del círculo de afiliados de la Cámara de Comercio de Bogotá y Comunidad UCOMPENSAR en general.

Tipo de acción formativa: curso 40 horas.

Modalidad de acción formativa: virtual.

Competencias a adquirir por el participante: dominio de la programación estructurada; Diseño y creación de sitios web con dirección hacia comercio electrónico y los sistemas de información.

Resultados de aprendizaje de la acción formativa: Diseño de un sitio web usando sus propios algoritmos de programación con lenguaje de modelado unificado.



Estructura temática:

Reconocimiento

- 1. Sistemas en tiempo real orientados a objetos.
- 2. Modelado de Sistemas en tiempo real orientados a objetos.
- 3. Representación UML del modelado de sistemas en tiempo real.
- 4. Quiz de Fundamentación.

Contextualización

- 1. Definición de aplicaciones web.
- 2. Procedimiento para instalación de servidores GNU y WINDOWS.
- 3. HTML Básico, avanzado y dinámico.
- 4. Quiz de fundamentación.

Profundización

- 1. XML.
- 2. Contenido Dinámico CGI.
- 3. Acceso a Bases de Datos.
- 4. Quiz de fundamentación.

Transferencia

- 1. Utilización y mantenimiento de sitios web.
- 2. Monitorización y análisis.
- 3. Propuesta de sitio web aplicado a negocio real.
- 4. Examen Final del curso.

Duración: 40 horas.

Criterios de aprobación y certificación: 80% de asistencia al proceso de formación.

Contáctanos

305 749 4730 / 321 308 6308 / 321 308 6227 / 310 332 5812

entrenamientocorporativo@ucompensar.edu.co

