

**Total de Horas:** 24 horas

**Inversión total del curso:** \$250.00 USD

**Inversión Empresa o Participante:** (apoyo 100% INSAFORP y UDB)

**Horario:** sábados de 08:00 a.m. a 12:00 m.d. y martes de 06:00 a 08:00 p.m.

**Fechas de Clases:** octubre (1, 4, 8, 11, 15, 18, 22, 25) de 2022



**Dirigido a:** Profesionales en el área de Tecnología, analistas y programadores en el área de informática interesados en adquirir conocimientos en el ámbito de desarrollo de aplicaciones adaptativas a entornos web.

**Requisitos indispensables para el participante:** Poseer computadora de escritorio, o Laptop mínimo recomendado de capacidad es de 4 GB de Memoria RAM, procesador Intel Pentium 3 o equivalente a 800 Mhz, 750 Mb Libres de espacio en disco duro con conexión a Internet

**Descripción:** El presente modulo brinda conocimientos concretos referentes a la maquetación, diseño y desarrollo de interfaces adaptativas en entornos corporativos realizando ejemplos y ejercicios prácticos.

#### Objetivos de la capacitación:

1. Conocer los conceptos básicos del diseño web.
2. Conocer los elementos que componen un diseño web.
3. Utilizar la estructura global de HTML5 para la creación de sitios web semánticos.
4. Conocer las etiquetas HTML, útiles para la creación de páginas web.
5. Crear formularios con estilos personalizados.
6. Aplicar estrategias flexbox grid en el diseño de interfaces web
7. Aplicar Media Queries en el despliegue de interfaces web responsivas

#### Temas a desarrollar:

1. HTML
2. HTML5 + CSS3
3. Posicionamiento CSS3
4. Flexbox Grid para el diseño de interfaces de usuario y Media Queries en diferentes dispositivos

#### Resumen del especialista:

Ing. Salvador Peña, Ingeniero en Sistemas Informáticos de la Universidad Nacional de El Salvador, y Graduado con honores de la Maestría de Arquitectura de Software en la Unidad de Postgrados de la Universidad Don Bosco, actualmente en proceso de tesis. Con experiencia de 7 años impartiendo cátedras en la Unidad de Postgrados de la Universidad Don Bosco tales como: Programación Orientada a Objetos en JAVA, Desarrollo de aplicaciones empresariales en Java, Tecnología web de JAVA, Aplicaciones distribuidas en J2EE, Administración de marcos de Persistencia en Java, Gestión de proyectos de Desarrollo con JSF para entornos corporativos, Control de Versiones y Reportes con JasperReports. Cuenta con experiencia de más de 10 años en el desarrollo de proyectos empresariales haciendo uso de Lenguajes de Programación PHP, .NET y Java. Cuenta con más de 10 años impartiendo capacitaciones en empresas privadas y gubernamentales de nuestro país en diferentes tecnologías y lenguajes de programación. Instructor Cisco de CCNA 1 y 2. Actualmente responsable de la creación, mantenimiento y administración de aplicaciones en el área de desarrollo y gestión de software participando en las diferentes etapas del ciclo de vida del desarrollo de proyectos informáticos, con amplia experiencia en entornos Java, JEE, MySql, Sql Server, Oracle, PostgreSQL, Primefaces, Javascript, JQuery, HTML5, CSS3, Subversion, Scrum, Servidores de aplicaciones Jboss y Wildfly