

CENTRO DE CAPACITACION Y DESARROLLO DE LAS TICS

CURSO: DESARROLLO WEB

DIRIGIDO A: Publico en general que deseen aprender desde cero a crear sitios y aplicaciones web, adaptables a dispositivos móviles

OBJETIVO: El estudiante desarrollara una aplicación web con las características principales de Facebook o Instagram

REQUISITOS: Conocer sistema operativo Windows y contar con un equipo laptop

LO QUE APRENDERAS
<ul style="list-style-type: none">• Habilidades de desarrollo frontend• Construir sitios y aplicaciones web• Trabajar como desarrollador web Jr• Crear aplicaiones adaptables para dispositivos móviles• Crear contenido dinamico con JS

CONTENIDO:
<p>Generalidades:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Que hace un desarrollador web✓ Que es frontend✓ Que es backend✓ Que es un servidor✓ Que es un dominio

HTML	CSS	JS	Backend (introducción base de datos y lenguaje de programación de lado del servidor.)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Primeros pasos en html5 ✓ Encabezados y textos en html5 ✓ Estructura semántica en html5 ✓ Listas en html5 ✓ Imágenes y multimedia ✓ Enlaces y anclas html5 ✓ Tablas html5 ✓ Elementos en línea y en bloque ✓ Formularios y validación html5 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conocerás que es CSS3 y como utilizarlo ✓ Creación de archivos .CSS ✓ Selectores en CSS3 (Desde los más básicos a avanzados) ✓ Especificidad en CSS3 ✓ Herencia en CSS3 ✓ Cascada en CSS3 ✓ Box Modelo en CSS3 ✓ Creación de sombras en CSS3 ✓ Bordes en CSS3 ✓ Manipulación de Textos en CSS3 ✓ Tipos de elementos en CSS3 ✓ Manipular imágenes en CSS3 ✓ Creación de sitios web ✓ Posicionamiento en CSS3 ✓ Colores en CSS3 ✓ Unidades de medida ✓ Diseño web adaptable a dispositivos móviles ✓ Animaciones en CSS3 ✓ Cajas flexibles (Flexbox) ✓ Cuadriculas (CSS GRID) ✓ Pseudoclases en CSS3 ✓ Pseudoelementos en CSS3 ✓ Librería normalize.css 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Que es y Para que sirve ✓ variables, funciones y sintaxis ✓ operadores: asignación, comparación y aritmeticos ✓ condiciones ✓ función find() ✓ función foreach() ✓ funcion some() ✓ animaciones en interfaz de usuario ✓ animaciones ✓ Manipulacion de formas con JS ✓ Reacciones tipo Facebook 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Instalacion y configuración de servidor web ✓ Creacion de base de datos ✓ Conexión de base de datos y aplicación ✓ Insertar , editar y eliminar registros de la base de datos