

Universidad Tecnológica del Cibao Oriental

Patrimonio de la comunidad



Diplomado en Desarrollo Web

Modulo I: Fundamento de HTML

Descripción

Este curso que lleva por nombre **PROGRAMACIÓN WEB CON HTML5, CSS, JAVASCRIPT**, en el (**MÓDULO I**), está orientado al diseño o maquetación de páginas web utilizando HTML su estructura, contenido, sintaxis, atributos y nuevos elementos que lo incorporan. En este módulo adquirirán las competencias necesarias siguiendo los estándares w3c.

Objetivo General:

Desarrollar aplicaciones web estructura siendo los estándares de HTML5.

Objetivos Específicos:

- Conocer los estándares.
- Crear páginas estructuradas.
- Desarrollar páginas estandarizadas.

Facilitador:

Dioranny Andrea De La Rosa Concepción

Contenidos

Introducción a HTML

- Evolución
- Características
- Nuevos elementos HTML5
- Términos y conceptos importantes
- Tipo de documento
- Elementos de HTML 4.01 modificados y

Elementos HTML5 nuevos

Etiquetas y Atributos

- Etiquetas
- Elementos
- Atributos
- Anidamiento
- Entidades
- Degradación
- Figuras y leyendas de figuras
- Canvas y SVG
- Audio y vídeo

Organización, entrada y validación

- Elemento div
- Marcado semántico
- Elementos header y footer
- Elemento section
- Elemento nav
- Elemento article
- Elemento aside
- Tablas de HTML
- Listas ordenadas y sin ordenar
- Formularios y entrada
- Validación

Proyecto Final Modulo

Individual

- Actualizar su perfil en la plataforma de la UTECO.
- Crear su primera página web
- Participación en foros y virtual
- Cuestionario de evaluación
- Proyecto Final

Colaborativas

- Hacer una síntesis en Word sobre la historia de HTML

Modalidad de Trabajo

La modalidad será práctica-teórica. El módulo está distribuido con una serie de materiales, que contienen tutoriales, manuales libros que facilitarán el alcance de los objetivos planteados. Se utilizara la plataforma UTECO el campus virtual y office 365 para la creación de las prácticas.

Además se utilizaran el correo institucional, el foro como herramientas de comunicación

Tiempo del proceso

La duración de este módulo es de doce (12) horas virtuales, dando inicio el martes 17 de junio 2020 hasta el 26 de junio 2020.

Mediante el periodo, se estará guiando de forma continua a cada una de las asignaciones propuesta para que se cumpla el objetivo planteado.

Evaluación

Introducción a HTML	15
Etiquetas y Atributos	20
Organización, entrada y validación	25
Puntaje por participación en línea	20
Proyecto final	20
Puntuación total	100