

CURSO	:	HTML5 Y CSS
DURACIÓN	:	32 Horas (8 Sesiones o 16 Sesiones)
PRE – REQUISITO	:	Conocimientos de Windows o Mac, Navegación por Internet, Office) Se recomienda que haya llevado el curso de Diseño de Interfaces web y UX, pero no es necesario.

SUMILLA

- En este curso el alumno aprenderá a crear un sitio web responsive es decir adaptable a diversos tamaños de pantalla, inclusive dispositivos móviles.
- Aprenderá a armar el sitio web con código HTML5 y aplicará formato usando hojas de estilo CSS, aplicando técnicas de SEO para una fácil búsqueda en los navegadores.
- Incorporará textos, imágenes, fuentes, íconos, videos y mapas. Además, implementará tablas y formularios.
- Podrá incorporar elementos interactivos y animados mediante el uso de plugins de jQuery para implementar galerías de imágenes interactivas, slideshows entre otros.
- Finalmente aprenderá el proceso de publicación de la web desde la compra del dominio hasta el hospedaje o hosting

SES	CONTENIDO
1	CONCEPTOS BÁSICOS <ul style="list-style-type: none"> • Introducción
2	<ul style="list-style-type: none"> • Qué son páginas Web? • Wireframes/MockUp • Del diseño en Photoshop/Illustrator a Dreamweaver • El código HTML5 • Hojas de Estilo Css3
2	DIAGRAMANDO CON LAS NUEVAS ETIQUETAS HTML5 Y REGLAS CSS3 <ul style="list-style-type: none"> • Semántica Html5
	<ul style="list-style-type: none"> • Etiquetas HTML5 (nav, article, section, aside, header, footer). • Compatibilidad con navegadores (html5shiv.js) • Propiedades height, background-color, float, margin y padding
3	APLICANDO FORMATOS IGUALES A VARIOS OBJETOS CON CLASES <ul style="list-style-type: none"> • Creando clases
	<ul style="list-style-type: none"> • Uso del selector class en etiquetas Html5 • La etiqueta p, br, h1,h2,h3,h4,h5,h6 • Propiedades de texto etiquetas span • Unidades de medidas en Css para web responsive
4	DEFINIENDO FORMATOS A HIPERVÍNCULOS <ul style="list-style-type: none"> • La etiqueta a, las propiedades text-decoration, la subclase hover.
5	CREANDO MENÚS CON LISTAS E HIPERVÍNCULOS <ul style="list-style-type: none"> • Listas: Los objetos ol, ul y li
	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de menús
6	MEDIA QUERIES <ul style="list-style-type: none"> • Aplicando formato para varios dispositivos • Implementando estilos para que la página web sea adaptable a móviles, tablet, web y smartPhone

7	NAVEGACION RESPONSIVE <ul style="list-style-type: none"> • Implementando librerías jQuery nav responsive • Editando librerías jQuery
8	USO DE OBJETOS RESPONSIVE MEDIA <ul style="list-style-type: none"> • Imágenes fluidas • Videos fluidos • Uso de propiedades para objetos media fluidas
9	FUENTES WEB RESPONSIVE <ul style="list-style-type: none"> • Formatos de fuentes web • Unidad de medidas para fuentes responsive • Fuentes WOFF (Web Open Font Format) • Fuentes EOT (Embedded OpenType) • Fuentes web en CSS 3
10	CREANDO HIPERVÍNCULOS INTERNOS Y EXTERNOS <ul style="list-style-type: none"> • El atributo href • El atributo target • Anclajes con nombre
11	FORMULARIOS RESPONSIVE <ul style="list-style-type: none"> • Formularios: Los objetos form, fieldset, legend, input, la subclase focus.
12	LIBRERÍAS JQUERY. GALERÍAS DE IMÁGENES - SLIDESHOWS Y LIGHTBOX <ul style="list-style-type: none"> • Las etiquetas script para implementar librerías javascript a través de JQuery • Textos con scroll • Propiedad iFrames
13	FILTROS Y SELECTORES CSS3 <ul style="list-style-type: none"> • Seleccionando diversos elementos del contenido de la página web para aplicar formatos específicos.
14	ANIMACIONES Y TRANSICIONES CSS3 <ul style="list-style-type: none"> • Nuevos controles de formulario. • Animando elementos HTML con CSS3 • Implementando nuevos controles de formulario
15	PUBLICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> • Dominios • Hosting • Publicación • Servicios ftp
16	<ul style="list-style-type: none"> • EXAMEN FINAL + PRESENTACIÓN DE PROYECTO FINAL.

Informes e Inscripciones

Av. Benavides 715, Miraflores

Telf: 242-6890 / 242-6747

arteydiseno@ipad.edu.pe

ipad.pe