

CURSO	:	HTML5 RESPONSIVE
DURACIÓN	:	32 Horas / 16 Sesiones
PRE – REQUISITO	:	Interfaces Web y Móviles

SUMILLA

Durante el desarrollo del curso aprenderás en forma práctica, gradual y por etapas a crear sitios web responsive, empleando las etiquetas html5 y para agregarle formato, utilizarás las hojas de estilo CSS3. Diagramarás con ellas sitios web adaptables a los distintos tamaños de pantallas de computadoras y dispositivos móviles.

Incorporarás diversos elementos responsivos como el viewport, media queries, imágenes y videos fluidos y de retina, fuentes flexibles, hipervínculos, listas, menú de navegación responsive, tablas, galerías y slideshows responsive basados en jQuery. Podrás implementar formularios de contacto responsivos y entender el proceso de publicación de su página web desde la compra del Dominio al Hosting, entendiendo las ventajas de los diferentes tipos de estos servicios.

Aprenderás a crear páginas basadas en estándares y validadas por W3C, además de las técnicas SEO, para una fácil búsqueda por los navegadores.

CONTENIDO

1	<p>CONCEPTOS BÁSICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción • Qué son páginas Web? • Wireframes/MockUp • Del diseño en Photoshop/Illustrator a Dreamweaver • El código HTML5 • Hojas de Estilo Css3
2	<p>DIAGRAMANDO CON LAS NUEVAS ETIQUETAS HTML5 Y REGLAS CSS3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Semántica Html5 • Etiquetas HTML5 (nav, article, section, aside, header, footer). • Compatibilidad con navegadores (html5shiv.js) • Propiedades height, background-color, float, margin y padding
3	<p>APLICANDO FORMATOS IGUALES A VARIOS OBJETOS CON CLASES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creando clases • 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	<p>DEFINIENDO FORMATOS A HIPERVÍNCULOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • La etiqueta a, las propiedades text-decoration, la subclase hover.
5	<p>CREANDO MENÚS CON LISTAS E HIPERVÍNCULOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Listas: Los objetos ol, ul y li • Creación de menús
6	<p>MEDIA QUERIES</p> <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

Informes@ipad.edu.pe

<http://www.ipad.pe/portal/inicio>