

CURSO	:	BOOTSTRAP Y JQUERY
DURACIÓN	:	32 Horas (8 Sesiones o 16 Sesiones)
PRE – REQUISITO	:	Dominio de HTML5 Responsive

SUMILLA

Bootstrap es el framework más utilizado en el mundo para el armado rápido de páginas web e incluso para aplicaciones móviles híbridas. jQuery es el framework JavaScript más empleado en el mundo para el control de los elementos HTML de una página web, así como para la implementación de interacciones y animaciones.

El curso le permitirá al participante armar rápidamente una página web empleando a Bootstrap, usando sus estilos css, sus componentes y elementos interactivos javascript que incorpora, logrando en un tiempo muy corto crear webs al estilo de las web más importa. En la segunda parte el participante podrá implementar interacciones y animaciones mediante el control de los objetos HTML a través de jQuery.

SES	CONTENIDO
1	Introducción <ul style="list-style-type: none"> • Instalación • Implementando la plantilla básica • Diagramación básica con las columnas de Bootstrap <ul style="list-style-type: none"> o Containers o Filas o Columnas
2	Estilos CSS con Bootstrap – Parte 1 <ul style="list-style-type: none"> • Columnas para múltiples dispositivos • Formato de textos • Imágenes
3	Estilos CSS con Bootstrap – Parte 1 <ul style="list-style-type: none"> • Tablas • Formularios • Botones
4	Componentes de Bootstrap <ul style="list-style-type: none"> • Glyphicons • Navbar • Badges • Videos responsive
5	Componentes JavaScript de Bootstrap <ul style="list-style-type: none"> • Paneles modales • Tabs • Acordeones • Tooltip • Popover • Carousel

6	Evaluación Presencial y Presentación de Proyecto en Bootstrap
7	<p>Introducción a JavaScript</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etiqueta script y los archivos .js • Control de propiedades CSS de objetos • Variables • Eventos
8	<p>Intervalos de Tiempo</p> <ul style="list-style-type: none"> • SetTimeout • setInterval • Arreglos • Creación de un SlideShow simple
9	<p>Estructuras de Control</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructuras de Decisión <ul style="list-style-type: none"> o Estructura If e If..else o Operadores de comparación o Operadores lógicos o Estructura Switch
10	Evaluación Presencial y Presentación de Proyecto con JavaScript
11	<p>Selectores y Filtros</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selectores de Etiquetas, id y clases • Selectores compuestos • Control de propiedades CSS • Control de atributos HTML
12	<p>Controlando el contenido de una página</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reemplazando el contenido HTML • Agregando antes y después contenido HTML • Estructura Each
13	<p>Eventos de jQuery</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evento Click • Eventos del Mouse • Eventos del Teclado
14	<p>Animaciones y Efectos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectos Show Hide • SlideDown y SlideUp • FadeIn y FadeOut • Animate
15	<p>Introducción a AJAX</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creando datos JSON • Accediendo a datos JSON con AJAX de jQuery
16	<ul style="list-style-type: none"> • EXAMEN FINAL + PRESENTACIÓN DE PROYECTO FINAL.

Informes e Inscripciones

Av. Benavides 715, Miraflores

Tel: 242-6890 / 242-6747

arteydiseno@ipad.edu.pe

ipad.pe