



Curso
DISEÑO WEB



1. DATOS GENERALES

Programa	:	Cursos Gratis
Curso	:	Diseño Web
Escuela	:	Tecnología
Duración	:	12 meses / 48 clases / 96 Horas académicas
Profesor	:	Ricardo Santiago
Modalidad	:	Presencial / Virtual
Donación	:	s/30 cada mes / Tecnología

(tu donación permite que el programa social cubra sus gastos básicos como luz, agua, internet y local. De esta manera seguir existiendo y ayudar a más personas)

2. PRESENTACIÓN y OBJETIVO

Con el curso de Diseño Web explotará al máximo toda tu creatividad usando softwares de producción web, programación y posicionamiento SEO. En este mundo digital es esencial saber cómo hacer diseño web adaptativo. Un sitio web en nuestros días es una herramienta indispensable en cualquier ámbito en el que te encuentres, tener presencia en internet es algo que buscan estudiantes, profesionales y empresas para poder ofrecer sus servicios y hacer crecer su mercado.

3. METODOLOGÍA Y SISTEMA DE EVALUACIÓN

La estrategia metodológica que orienta este curso ha sido diseñada tanto para la modalidad presencial como para la modalidad virtual, para lo cual usaremos herramientas interactivas, recursos audiovisuales, historias, casos reales, evaluaciones, grupos de whatsapp, separatas digitales, foros, clases online-live y ejercicios de retroalimentación. Cada clase es independiente a la otra, es decir, el alumno puede matricularse en cualquier momento ya que no necesitará de la clase anterior para comprender la clase actual, sin embargo, contamos con pocas vacantes ya que al ser un programa social y no contar con financiamientos externo contamos solo con 6 computadoras, el alumno también puede traer su laptop en caso el aula esté full. La evaluación se realizará cada clase a través de una actividad integral que abarque todo el contenido, el programa emitirá una constancia físico-virtual correspondiente al curso culminado para los fines pertinentes del alumno previa evaluación y aprobación con nota no menor a 14.

4. CONTENIDO

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES			
SEMANA	TEMA	DETALLE DE LA CLASE	TECNOLOGÍA
1	TAXONOMÍA WEB	Etiquetas básicas para estructurar web	HTML5
2	ATRIBUTOS	Principales atributos generales	
3	LISTAS	Clasificación	
4	MENÚ	Organización de etiquetas de un menú	
5	IMAGENES	Formatos y tipos	
6	TABLAS	Creación de tablas (filas, columnas y encabezados)	
7	MULTIMEDIA	Inserción de audio y video	
8	CLASES Y SELECTORES	Todas las formas de selectores y clases	CSS3
9	FORMAS	Creación de rombo, estrella, triángulo, etc.	CSS3
10	PADDING Y MARGIN	Margen de cajas y estructura general	CSS3
11	HOVER	Interacción con elemento señalado	CSS3
12	MEDIAQUERY	Mostrar lo necesario según el dispositivo	CSS3
13	FORMATOS DE IMAGEN	Jpg, png, gif y svg	CSS3
14	ANIMATE	Animación con librería de GitHub	CSS3



15	TRANSFORMACIONES MÚLTIPLES	Uso del Keyframe y curva de velocidad	CSS3
16	EFEECTO REBOTE	Títulos animados	CSS3
17	ANIMACIÓN AVANZADA	Animación de vectores en .AI	CSS3
18	PRE PROCESADORES	Pseudo código para atajos con Css3	SASS
19	CAJAS	Organización real de una web	BOOTSTRAP V4.1
20	MODAL	Ventanas flotantes	
21	CAROUSEL	Slider de imágenes	
22	NAVBAR	Menú de navegación responsive	
23	TABLAS RESPONSIVE	Tablas responsive	
24	TARJETAS Y BOTONES	Contenedores de contenido flexible	
25	PASTILLAS Y TOOLTIP	Etiquetas emergentes	
26	SCROLLSPY	Actualización de enlaces	
27	EXTRA COMPONENTES	Embed, Dropdown, Compaginación y progress	
28	VARIABLES	Númericos y caracteres	JAVASCRIPT
29	SECUENCIALES	Ejercicios prácticos	
30	CONDICIONALES	Panel de contraseña de acceso	
31	BUCLES	For y While	
32	FUNCIONES	Creación de formularios	
33	ACORDEONES	-	JQUERY
34	EFECTOS VISUALES	-	
35	ANIMACIONES	-	
36	INTERACCIONES	-	
37	EVENTOS	-	
38	TEMAS	Fundamentos y elección de temas	WORDPRESS
39	CONFIGURACIÓN Y EDICIÓN	Optimización	
40	LIBRERÍA MULTIMEDIA	Audio, video y animaciones	
41	TIENDA ONLINE	E-Commerce	
42	PLUGIN	Los plugins más usados e importantes	
43	CREACIÓN DE PANEL	Panel de control personalizado para cliente	
44	HOSTING Y DOMINIO	Servidores, proveedores y precios	
45	PANEL DE CONTROL	Subir proyecto a nube y correos corporativos	CPANEL
46	GITHUB	Alojamiento y descarga de proyectos	
47	POSICIONAMIENTO WEB	Seo y Sem	
48	GOOGLE ANALYTICS	Reportes, lectura y análisis	GOOGLE
CURSO COMPLEMENTARIO: Diseño Gráfico, Web Back End, Programación PHP, Base de Datos SQL y Marketing Digital..			

FECHA DE ACTUALIZACIÓN

17 de mayo de 2019