Tec Gurus
SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I.

CONSULTOR EN DISEÑO WEB



SOMOS Y CREAMOS EXPERTOS EN T.I.

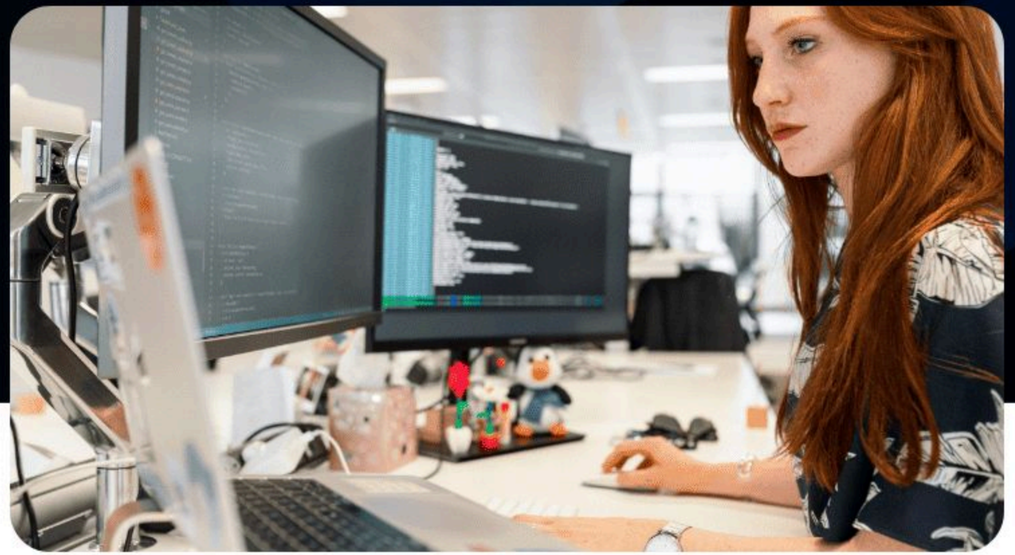
ACERCA DEL CURSO

Categoría	Modalidad	Nivel
Curso	Virtual	Intermedio

Metodología	Duración	Fecha inicio
100% Práctico	30 horas	sabatino



Objetivos principales





- Crear sitios web completos con HTML5 y CSS3 desde cero.
- Dominar maquetación moderna con Flexbox, CSS Grid y diseño responsive.
- Construir interfaces profesionales con Bootstrap 5.
- Aplicar principios reales de SEO On Page para sitios web.
- Desarrollar y publicar un sitio web profesional listo para portafolio.

Objetivos secundarios





- Entender etiquetas semánticas y accesibilidad web.
- Optimizar imágenes, rendimiento y estructura del sitio.
- Gestionar proyectos con Git y GitHub.
- Aplicar buenas prácticas de diseño moderno y Mobile First.
- Dominar la publicación del sitio en hosting real o GitHub Pages.

Prerrequisitos

- Conocimiento básico en el uso de un editor de texto. Si aún no utilizas uno, te recomendamos descargar Visual Studio Code. Es sencillo, moderno y en menos de 1 hora podrás familiarizarte con lo esencial. **Ver tutorial recomendado**

MÓDULO 1. HERRAMIENTAS Y ENTORNO DE TRABAJO

1.1 Introducción al desarrollo web
1.2 Instalación y configuración de Visual Studio Code
1.3 Extensiones esenciales para desarrolladores
1.4 Estructura de carpetas para un proyecto profesional
1.5 Introducción a Git y control de versiones
1.6 Creación y subida de repositorios a GitHub



MÓDULO 2. HTML5 – FUNDAMENTOS MODERNOS

2.1 ¿Qué es HTML y cómo funciona?
2.2 Estructura básica de un documento HTML5
2.3 Etiquetas semánticas modernas
2.4 Encabezados, texto, enlaces y listas
2.5 Imágenes, video y audio
2.6 Formularios y validaciones básicas
2.7 SEO On-Page aplicado a HTML
2.8 Buenas prácticas de accesibilidad (A11y)
2.9 Microproyecto: estructura completa de una landing page



MÓDULO 3. CSS3 – DISEÑO Y ESTILOS PROFESIONALES

3.1 Sintaxis y selectores esenciales
3.2 Colores, unidades y tipografías
3.3 Box model: margin, padding, border
3.4 Display, visibility y overflow
3.5 Flexbox (maquetación moderna)
3.6 CSS Grid (diseño profesional por grillas)
3.7 Position: static, relative, absolute, fixed
3.8 Animaciones, transitions y transforms
3.9 Fondos, sombras y gradientes
3.10 Variables CSS
3.11 Media queries, Responsive Design y Mobile First
3.12 Microproyecto: sección responsive con Flexbox



MÓDULO 4. BOOTSTRAP 5 – MAQUETACIÓN RÁPIDA Y MODERNA

4.1 ¿Qué es Bootstrap y cuándo usarlo?
4.2 Estructura del proyecto en Bootstrap
4.3 Grid system 5: contenedores, filas y columnas
4.4 Tipografía y helpers de diseño
4.5 Formularios, validaciones y componentes
4.6 Botones, cards, badges y alerts
4.7 Navbars, tabs, dropdowns y modals
4.8 Carousel y componentes interactivos
4.9 Microproyecto: página completa usando Bootstrap

MÓDULO 5. SEO BÁSICO PARA DESARROLLADORES

5.1 ¿Qué es SEO y por qué es importante?
5.2 SEO técnico básico: títulos, estructura, alt text
5.3 Cómo crear un sitemap.xml
5.4 robots.txt para principiantes
5.5 Herramientas gratuitas para validar tu sitio
5.6 Buenas prácticas SEO On-Page



MÓDULO 6. PUBLICAR TU SITIO EN INTERNET

6.1 ¿Qué es un dominio?
6.2 ¿Qué es un hosting?
6.3 Tipos de hosting (económicos y profesionales)
6.4 cPanel, FTP y File Manager
6.5 Subir tu sitio a producción paso a paso
6.6 Deploy desde GitHub Pages y alternativas modernas

MÓDULO 7. PROYECTO FINAL – SITIO WEB PROFESIONAL COMPLETO

7.1 Definición de objetivos y alcance del proyecto
7.2 Diseño de interfaces (wireframes y estructura)
7.3 Construcción del sitio con HTML semántico
7.4 Maquetación responsive con CSS / Flexbox / Grid
7.5 Integración de Bootstrap 5
7.6 Optimización SEO y accesibilidad
7.7 Publicación del proyecto en hosting real
7.8 Presentación final del proyecto



CERTIFICADO DIGITAL

Obtén una constancia que avala tu preparación si cumples con la asistencia a tu capacitación y elaboras el proyecto final de cada curso, bootcamp o diplomado.

¡Te esperamos!



+52 1 55 5211 6931

+52 1 55 61868835

TecGurusNet