



DIPLOMADO EN:

MAQUETACIÓN DE SITIOS WEB Y PROGRAMACIÓN BÁSICA

CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

IMPORTANCIA DEL DIPLOMADO

En un mundo donde la tecnología evoluciona cada día, dominar el diseño y la programación web se ha convertido en una habilidad clave para crecer profesionalmente. Este diplomado te permitirá crear sitios web modernos, funcionales y optimizados con apoyo de la inteligencia artificial, una de las tendencias más fuertes en el campo del desarrollo digital.

A través de clases virtuales en vivo y una metodología 100 % práctica, aprenderás a maquetar, programar y potenciar tu productividad con herramientas de IA que hoy utilizan las grandes empresas tecnológicas y los profesionales del diseño web.

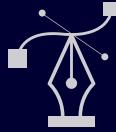




OBJETIVOS DEL DIPLOMADO

- 1 Integrar herramientas de inteligencia artificial en los procesos de diseño y programación.
- 2 Comprender los principios del diseño centrado en el usuario
- 3 Implementar buenas prácticas de desarrollo web, accesibilidad y SEO.
- 4 Crear un proyecto final web completamente operativo con apoyo de IA.

A QUIÉN VA DIRIGIDO



Diseñadores gráficos y comunicadores visuales que deseen aprender desarrollo web.



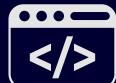
Profesionales de marketing y redes sociales que quieran crear página.



Emprendedores que deseen construir su propio sitio web.



Estudiantes o personas sin experiencia previa que deseen ingresar al mundo de la programación.



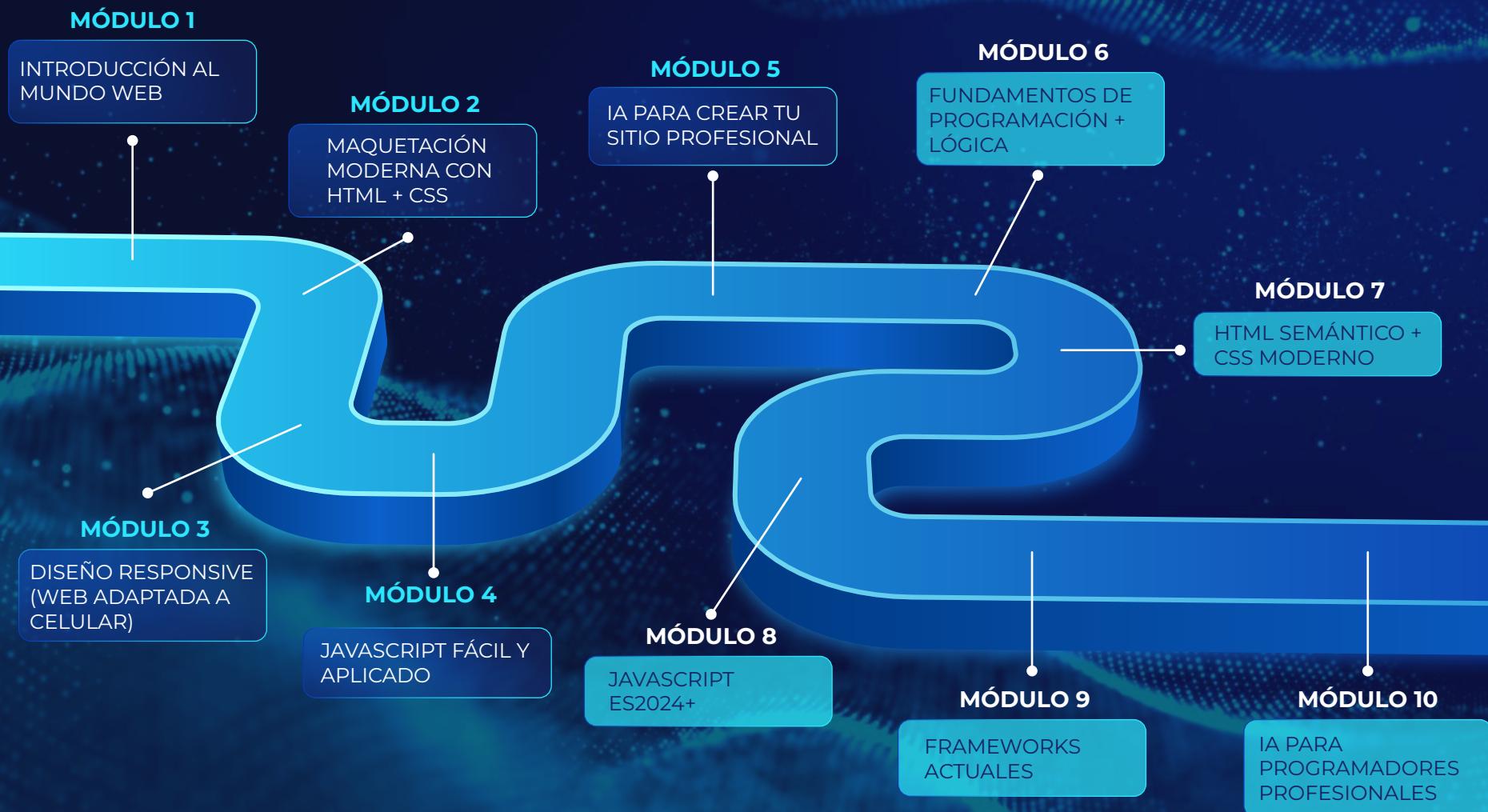
Desarrolladores principiantes que quieran actualizarse con herramientas de IA.



RUTA DE APRENDIZAJE



Duración total: 60 horas académicas (clases 100 % virtuales en vivo)



MÓDULOS PROGRAMACIÓN BÁSICA

MÓDULO 01	INTRODUCCIÓN AL MUNDO WEB	<p>OBJETIVO: entender cómo funciona la web y preparar el entorno de trabajo.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ ¿Qué es la web y cómo funciona una página?✓ Qué es HTML, CSS, JS (explicado con ejemplos reales de negocios).✓ Instalación y uso de VSCode + extensiones IA.✓ Exploración de DevTools (formas simples de inspeccionar páginas).✓ Mini-proyecto: “Mi primera página: presentación de mi emprendimiento”.
MÓDULO 02	MAQUETACIÓN MODERNA CON HTML + CSS	<p>OBJETIVO: que el estudiante pueda armar secciones completas de su web.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ HTML5 semántico: estructura de una página profesional✓ CSS moderno: variables, Flexbox Y Grid.✓ Paletas de colores y tipografías para emprendedores✓ Componentes reutilizables: botones, cards, banners✓ Mini-proyecto: Landing de producto/servicio.
MÓDULO 03	DISEÑO RESPONSIVE (WEB ADAPTADA A CELULAR)	<p>OBJETIVO: que las páginas funcionen en computadoras y celulares.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Mobile first y buenas prácticas✓ Grid avanzado & container queries✓ Navegaciones modernas✓ Animaciones suaves para mejorar la experiencia✓ Mini-proyecto: Versiones responsive de la landing.

MÓDULO **04**

JAVASCRIPT FÁCIL Y APLICADO

OBJETIVO: entender la lógica necesaria para agregar interacción.

- ✓ Lógica de programación – primeros pasos
- ✓ Conceptos primordiales
- ✓ Funciones y listas
- ✓ Sumérgete en JS
- ✓ Juegos y animaciones

CONTENIDO:

- ✓ Qué es la lógica de programación (con ejercicios simples)
- ✓ Variables, listas, funciones
- ✓ Eventos en la página (click, scroll, etc.)
- ✓ Formularios interactivos (contacto / cotización)
- ✓ Mini-proyecto: Formulario que envía datos y valida

MÓDULO **05**

IA PARA CREAR TU SITIO PROFESIONAL

OBJETIVO: acelerar el desarrollo usando IA sin necesidad de saber programar a profundidad.

- ✓ ChatGPT: prompts para generar HTML/CSS/JS
- ✓ Cursor.sh: crear páginas completas con bloques estructurados
- ✓ Copilot: autocompletado inteligente para emprendedores
- ✓ Templates y componentes prefabricados
- ✓ Proyecto final **Wix, Webflow, WordPress:**
Creación de la página web completa del emprendimiento
(home, servicios, contacto, galería o catálogo)

MÓDULOS PROGRAMACIÓN PROFUNDA

MÓDULO 01	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN + LÓGICA	OBJETIVO: comprender cómo piensa un programador. <ul style="list-style-type: none">✓ Pensamiento lógico.✓ Variables, entradas, salidas.✓ Condicionales y ciclos.✓ Listas, funciones, arreglos.✓ Mini-algoritmos: calculadora, conversores y validadores.
MÓDULO 02	HTML SEMÁNTICO + CSS MODERNO	OBJETIVO: dominar la maquetación al nivel que pide una universidad. <ul style="list-style-type: none">✓ Estructuras semánticas✓ Flexbox y Grid profesional✓ Arquitectura CSS✓ Responsive avanzado✓ Mini-proyecto: Clonar una página institucional.
MÓDULO 03	JAVASCRIPT ES2024+	OBJETIVO: comprender JS moderno como se usa hoy en la industria. <ul style="list-style-type: none">✓ let, const, arrow functions✓ Destructuring, spread, modules✓ DOM avanzado✓ Promesas y async/await✓ Patrones de diseño✓ Proyecto: <i>Dashboard interactivo de datos.</i>

MÓDULO 04

FRAMEWORKS ACTUALES

OBJETIVO: usar herramientas reales del mundo laboral.

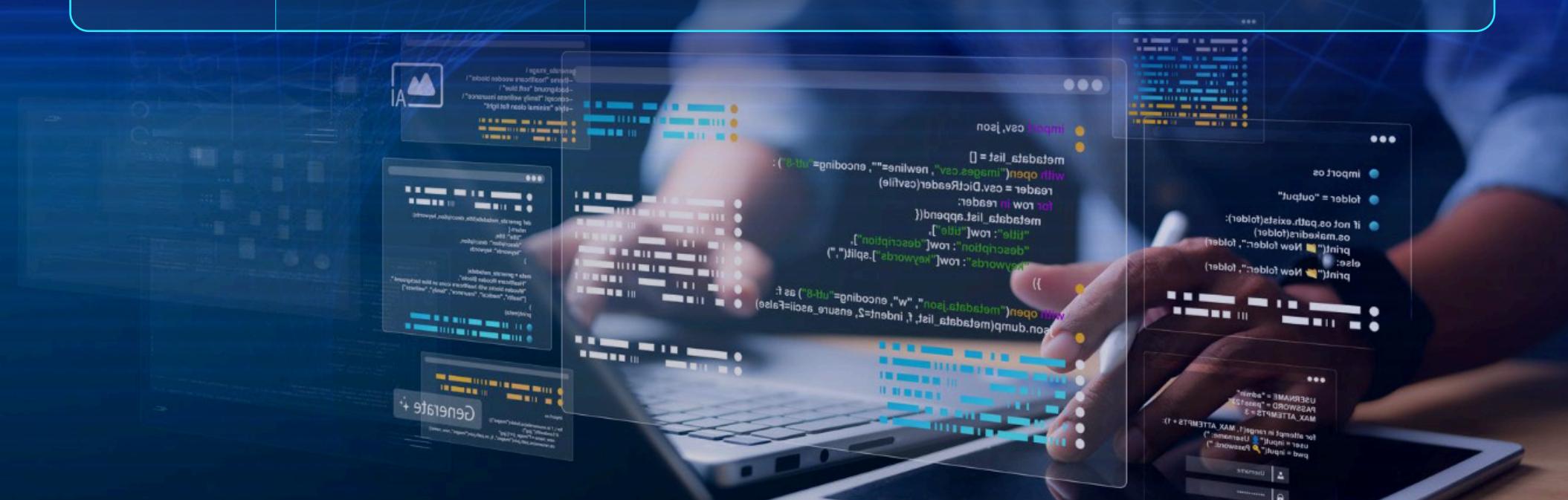
- ✓ React 18+
- ✓ Hooks esenciales
- ✓ Manejo de estado (Context / Zustand)
- ✓ Vite
- ✓ TypeScript básico
- ✓ Router
- ✓ Proyecto: App completa estilo “mini-portal académico”.

MÓDULO 05

IA PARA PROGRAMADORES PROFESIONALES

OBJETIVO: elevar el nivel del estudiante utilizando IA como herramienta de desarrollo.

- ✓ ChatGPT para debugging y arquitectura
- ✓ Claude para documentación técnica
- ✓ Proyecto final: Aplicación completa Full Frontend con IA como copiloto.



¿CÓMO DEBES MATRICULARTE?

MEDIOS DE PAGO

Contamos con

sistecrédito

1 Realiza el pago de tu inscripción

CONSIGNACIÓN BANCARIA O POR TRANSFERENCIA



2 Formalización de matrícula:

- ✓ Una vez realizado el pago, el área de asesoría enviará a tu correo electrónico un link para diligenciar el formulario de matrícula.
- ✓ En este formulario deberás adjuntar en formato PDF los documentos solicitados, que deben ser previamente firmados de manera manuscrita.
- ✓ El envío completo y correcto de estos documentos es indispensable para confirmar tu inscripción al diplomado.



3 Confirmación de inscripción

recibirás en tu correo electrónico la verificación oficial de tu inscripción al diplomado.





¡INSCRÍBETE!



www.uniplusacademy.com