

NUEVO CURSO

# AI WEB CREATOR: HTML, CSS y JavaScript

Pasa de la idea a la web con código inteligente



BROCHURE INFORMATIVO



## Presentación

El curso AI Web Creator: HTML, CSS y JavaScript está diseñado para brindarte una experiencia guiada en desarrollo web, enfocado en llevarte desde cero a una web totalmente funcional, y con el apoyo de una IA para generar el código.

A lo largo del curso, podrás construir paso a paso un proyecto aplicando los fundamentos de HTML5, CSS3 y JavaScript, con acompañamiento en vivo y orientación práctica. Nuestro enfoque no es “ver código”, sino enseñarte a construir, validar y publicar, y a sentar una base sólida para continuar tu ruta de aprendizaje hacia Frontend, Backend o Full Stack avanzado.



## Sobre el Curso

**27**

horas  
académicas

**23**

talleres  
prácticos

**07**

proyectos para  
tu portafolio

## ¿Cómo impulsamos tu carrera?

- Sesiones 80% **enfocadas en la práctica.**
- Enfoque en **Casos Aplicados a Negocio**, enfrentando los retos del mercado.
- Énfasis en **habilidades técnicas y blandas.**
- **Mentoría especializada** con docentes expertos.
- Acompañamiento **constante.**





## ¿Porqué estudiar este curso?

Curso práctico, guiado y orientado a resultados, que prioriza la aplicación inmediata de los fundamentos del desarrollo web mediante un proyecto integrador único, alineado a estándares básicos de la industria y buenas prácticas iniciales.



Proyecto real de inicio a fin:  
Podrás realizar un sistema web completo (Sistema de Tickets), de manera progresiva en cada módulo.



Metodología guiada "build & ship":  
cada sesión avanza con micro-entregables y validaciones prácticas que aseguran un progreso continuo.



Publicación y portafolio inicial:  
El curso culmina con la publicación del proyecto en GitHub, permitiéndote contar con tu primer entregable visible y mostrable para tu CV, que podrás mostrar en entrevistas laboral o a tus clientes iniciales.





## Objetivo del curso

- Implementa un sitio web empleando HTML5 para el diseño y maquetación de cada una de sus páginas, CSS3 para mejorar la adaptabilidad y el aspecto visual del proyecto, así como Javascript para hacer posible la creación, edición y eliminación de componentes en pantalla (tarjetas) a partir de los datos un formulario web.
- Diseña la distribución gráfica (maquetación) de una página y/o formulario web con proyección a su usabilidad y emplea las diferentes etiquetas disponibles en HTML5 para implementarla.
- Emplea CSS3 para mejorar el aspecto visual de una página y/o formulario web, con énfasis en responsividad, así como diseño de botones y visualización de estados.

## ¿A quién está dirigido?

1. Personas que desean iniciar en desarrollo web desde cero o casi cero, como estudiantes, autodidactas o career switchers que buscan una base clara y estructurada.
2. Perfiles aspirantes a Web Creator o Frontend Trainee, interesados en aprender-haciendo y obtener un resultado concreto al finalizar el curso.
3. Profesionales cercanos al mundo digital como diseñadores, marketers, emprendedores, que desean crear y modificar sus propias webs sin depender de terceros.
4. Personas interesadas en monetizar proyectos web básicos, como landing pages o sitios informativos para negocios pequeños o clientes freelance.



## ¿Cuáles son los requisitos?



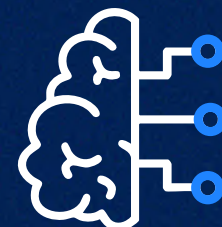
### Conocimientos / Habilidades

- No se requieren conocimientos previos de programación. Se recomienda pensamiento lógico básico y manejo de herramientas digitales.



### Experiencia Laboral

- Ninguna.



### Tecnológicos

- Contar con una laptop o computadora de escritorio y disponibilidad de micrófono y cámara web.



# Herramientas



**Visual  
Studio Code**



**Github**



# Malla Curricular

## I. HTML5 en acción: construyendo la base de tu proyecto web

### 1. Introducción al desarrollo web

- Aplicación web vs. Sitio web vs. Página web.
- Roles de HTML, CSS y JavaScript en un proyecto web.
- El DOM y su importancia en un proyecto web.
- **Taller:** Maquetación de una página web desde un block de notas.
- **Taller:** Introducción a Visual Studio Code y organización de carpetas para un proyecto web.

### 2. HTML5 semántico y formularios

- Evolución de HTML y uso de las etiquetas semánticas.
- Función de las principales etiquetas: header, main, section, footer.
- Formulario, tipos de input y métodos de validación de datos con HTML5.
- **Taller:** Implementación de un formulario web básico con validación de datos (obligatorios, formatos, longitudes, patrones)

### 3. Organización de contenido: Listas y tablas

- Etiquetas para crear listas: numeración y viñetas multinivel.
- Etiquetas para crear tablas.
- Atributos comunes.
- **Taller:** Implementación de una tabla para visualizar tickets basados en listados.

### Proyecto 1. Maquetación del Sistema de Tickets.

### Proyecto 2. Implementación de un formulario de registro de Tickets con validación (HTML puro).

*Prompts útiles para generar código HTML para casuísticas específicas.*

## II. CSS3 para la mejora visual de tu proyecto web

### 4. Fundamentos de CSS3

- ¿Para qué sirve CSS y como se integra con HTML?
- Selectores propiedades y valores.
- El modelo de caja (box model).
- **Taller:** CSS3 para textos y fondos.
- **Taller:** CSS3 para márgenes, paddings y bordes.
- **Taller:** Independizar el código CSS e incrustarlo en el documento HTML.

### 5. Maquetación moderna con CSS (layouts)

- ¿Qué son los Flexbox y cómo se emplean como sistema de distribución?
- ¿En qué consiste el diseño responsivo?
- **Taller:** Re-organización de la interfaz de tickets con Flexbox.
- **Taller:** Adaptación de la interfaz para distintos tamaños de pantalla.

### 6. Estilos avanzados y mejores de la experiencia de usuario

- **Taller:** CSS3 para diseño de botones interactivos.
- **Taller:** CSS3 para visualización de estado de tickets.

### Proyecto 1. Refinar el diseño visual del Sistema de Tickets validando consistencia gráfica y usabilidad.

*Prompts útiles para generar código CSS para casuísticas específicas.*

## III. Javascript Esencial: Interactividad y lógica para tu web

### 10. Introducción a Javascript (JS)

- ¿Qué es Javascript y cuál es su rol en desarrollo web?
- Tipos de datos y variables. Una aproximación general al almacenamiento y recuperación de datos.
- Cómo se integra con HTML y en un proyecto web.
- **Taller:** Primeros pasos en JS. Creación y operación de variables.
- **Taller:** Mostrar mensajes en pantalla de manera dinámica (reactiva a eventos específicos).
- **Taller:** Manipulación de texto en el DOM (textContent, innerText).
- **Taller:** Independizar el código JS e incrustarlo en el documento HTML.

### 11. Captura y manipulación de Eventos

- ¿Qué es un evento?
- Eventos comunes: click, submit.
- **Taller:** Programar botones para acciones específicas.
- **Taller:** Capturar datos de formularios a partir de eventos.

### 12. Representación de elementos de negocio: objetos y arreglos

- ¿Qué son los objetos en desarrollo web?
- Componentes de un objeto: propiedades y métodos.
- Relación clase-objeto.
- **Taller:** Creación de clases, declaración y uso de objetos.



# Malla Curricular

- Variables vs. Arreglos.
- **Taller:** Declaración, escritura y lectura de arreglos de números.
- **Taller:** Insertar y leer objetos en un arreglo.

**Proyecto 1. Implementación de alertas en el Sistema de Tickets.**

**Proyecto 2. Creación de tarjetas interactivas a partir de los datos un formulario.**

*Prompts útiles para generar código JavaScript para casuísticas específicas.*

## IV. Integración de componentes y publicación en un Portafolio

### 13. Acciones CRUD aplicadas al Front-End

- ¿En qué consisten las acciones CRUD?
- CRUD en frontend vs. CRUD en backend. Guardar en memoria y en base de datos.
- **Taller:** Uso de JS para crear, editar y eliminar tarjeta en el Sistema de Tickets.

### 14. Validación y buenas prácticas

- **Taller:** Validación de formularios con JS.
- **Taller:** Mostrar mensajes de interacción y confirmación.

### 15. Mi primer portafolio con Github

- ¿Qué es un portafolio y por qué es importante en mi carrera de desarrollo?
- ¿Qué es GitHub y cómo funciona?

**Proyecto 1. Implementación de las acciones CRUD completas en el Sistema de Tickets: Crear, Editar y Eliminar.**

**Proyecto 2. Publicar/subir el proyecto de Sistema de Tickets a Github en modo público.**

# Certificación DMC INSTITUTE

Por aprobación del Curso AI Web Creator: HTML, CSS y Javascript, por un total de 36 horas académicas.





CERTIFICADO

SE OTORGA A

NOMBRES Y APELLIDOS

Por haber aprobado el curso

AI WEB CREATOR: HTML, CSS Y JAVASCRIPT

CLASES EN VIVO

Realizado del 00 de mes al 00 de mes,  
completando un total de 36 horas académicas

Mes del 2026



MBA Jonny Chambi  
GERENTE GENERAL



MBA Dionicio Velásquez  
DIRECTOR ACADÉMICO



# METODOLOGÍA LEARNING AGILE

Prepárate para nuevos retos, aprende con nuestro método de primer nivel y lánzate a conquistar el mundo.





# ¿Por qué elegirnos?

**+16**

Más de 16 años de experiencia.

**+300**

Más de 300 empresas asesoradas en Perú, Ecuador y Bolivia.

**35k**

35 mil profesionales capacitados en más de 20 países de América Latina.



Propuesta integra en formación en Data & AI.

**+150**

Más de 150 docentes expertos de Latinoamérica, España y Estados Unidos.



Comunidad más grande en Data & AI con beneficios exclusivos: Networking, empleabilidad, habilidades blandas.



Excelente nivel de servicio.





## Nuestros Partners

CertiProf® | Partner

Google Partners



## Estas empresas confían en nosotros



BBVA



ANTAMINA



PROM PERÚ



SCOTIABANK



PACÍFICO  
SEGUROS



SUNAT



CAJA  
HUANCAYO



BUENAVENTURA



PRONABEC



CAJA  
AREQUIPA



RIMAC



BCRP



MIBANCO



MAPFRE



ONCOSALUD



LOS ANDES



## Métodos de pago

**J&J DATA MINING CONSULTING S.A.C.**  
RUC: 20520972740

### 1. Depósito en cuenta BCP

- Corriente soles BCP: **193-225-1181-0-01**
- CCI BCP: **00219300225118100116**
- Corriente BCP dólares: **193-2318515-1-52**
- CCI BCP dólares: **002-193-002318515152-11**

### 2. Depósito en cuenta BBVA

- Ahorros BBVA soles: **0011-0177-02-00180473**
- CCI BBVA: **011-177-000200180473-37**

### 3. Pago Online

Generamos un link de pago online donde se acepta todas las tarjetas.

### 4. Pago con Yape

A nombre de J J Data  
Mining Consulting Sac



### 5. Pago online por PayPal



**06 CUOTAS SIN INTERESES** pagando con:







**Visita nuestra web**

[www.dmc.pe](http://www.dmc.pe)

Síguenos en:

