



Fundamentos de Desarrollo Web

Bootcamp 5 meses



Índice

01 U Camp

02 Bootcamp Fundamentos de Desarrollo Web

03 Staff U Camp y coaches

04 Mindset digital

05 Manifiesto

06 ¿Cómo funciona una U Class?

07 Aprendizaje modular

08 Temario

09 Proyectos

10 Auto-aprendizaje y acompañamiento

11 Oportunidades profesionales

12 Testimonios

13 Insignia digital

14 Inscríbete en tres pasos

15 Habilidades Blandas

16 Último módulo personalizable



Quiénes somos

Somos una plataforma **EdTech** enfocada en el desarrollo de **habilidades digitales en tiempo récord**, a través de una experiencia de aprendizaje única.

Conoce nuestro U Camp Method mediante el cual podrás aprender desde cero, de la mano de expertos en la industria, con acompañamiento real y a través de proyectos.



Bootcamp Fundamentos de Desarrollo Web

Un entrenamiento que te permitirá adquirir los conocimientos y la experiencia necesaria para ingresar en el mundo del Desarrollo Web como un profesional de T.I.

Es el primer paso de tu nueva carrera profesional.



Fecha de inicio

mensual



Sesiones en vivo*

Sabatinas o días
de semana



Duración

5 meses



Inversión

De \$4,480.00 a \$2,000.00 MXN



Dedicación

10 hrs por semana



A quién va dirigido

El Bootcamp de **Fundamentos de desarrollo web**, va dirigido a personas que estén interesadas en iniciar en el mundo del digital y de desarrollo web, ya sea para completar conocimientos, desarrollar un emprendimiento o crecimiento profesional.



Fundamentos de Desarrollo Web



Alguna de las tecnologías que aprenderás

La inversión en este Bootcamp cubre todas las herramientas* que necesitas, **sin costo extra.**



Descubre todos los detalles **haciendo clic en los logos.**



Microsoft Teams

Donde la colaboración, las sesiones y el acompañamiento suceden.



Visual Studio Code

Es el editor de texto en el que escribiremos código y desarrollaremos los proyectos.



GitHub

En la plataforma se puede consultar código o actividades. Para este Bootcamp solo estaremos almacenando respaldo de código



Community Training

Plataforma de Aprendizaje en Línea en la que consultarás el contenido que estudiarás.

Las tecnologías que aprenderás

Aprende Fundamentos de desarrollo web y **crea tu portafolio e iniciarte en la industria tecnológica:**

Descubre todos los detalles dando clic en los logos



HTML

Lenguaje de etiquetas para el desarrollo y maquetación de sitios web.



CSS

Lenguaje que maneja el diseño y presentación de las páginas web.



JavaScript

Lenguaje de programación que te permitirá implementar funciones avanzadas en tus proyectos.



Bootstrap

Lenguaje de programación que te permitirá implementar funciones avanzadas en tus proyectos.

*Descubre todos los detalles dando clic en los logos



Expertos y staff

Conoce a los expertos que te acompañarán en tu Bootcamp:



Rodolfo Ferro

Auditor en U Camp,
Lead ML Engineer Zetalabs



Jesús Guzmán

Desarrollador de
Contenido en U Camp
Product Engineer for
EDU Microsoft



Luis Carlos Reyes

Desarrollador de
Contenido



Cristina García

Coach de aprendizaje
U Camp



Araceli Campos

Directora



Nancy Salazar

Product Designer en
U Camp

Mindset digital

Manifiesto U Camp

La declaración de principios y valores
con los que trabajamos y por los que actuamos.

- Todos pueden aprender cualquier cosa, **mientras tengan la motivación y sean perseverantes.**
- **Creemos en ser generosos con el conocimiento** y multidireccionales, tod@s aportan, tod@s reciben.
- **Aprendemos junt@s**, creemos en el aprendizaje colaborativo y en comunidad, siempre es mejor.
- Ensayamos, erramos, y aprendemos ágilmente.
- **Documentamos nuestros aprendizajes.**
- **Amamos el feedback** y pensamos que debe ser constante, en todas direcciones y que es la mejor herramienta para crecer.
- Buscamos progreso, **no buscamos perfección.**
- **Somos transparentes y francos.**
- Fomentamos desarrollar una MENTALIDAD DE CRECIMIENTO. **Cambia el «no puedo» por «aún no lo aprendo»**



¿Cómo funciona una U Class?

Tendrás sesiones de aprendizaje en vivo, donde se abordan dinámicas y casos reales de aplicaciones que enfrentan los desarrolladores en su día a día. Siempre estarás acompañado de un coach experto.

✓ Actividades individuales y grupales

Ejercicios con diferentes niveles de dominio, guiados, abordados con herramientas de colaboración (*Google Colab* y *GitHub*).

✓ Resolución de dudas en vivo

Los coaches estarán disponibles para resolver tus dudas en tiempo real.

✓ Live Coding

Codea y recibe retroalimentación, compara con otras soluciones y sigue codeando.



¿Cómo funciona una U Class?



Aprendizaje modular

Experiencia U Camper

1

Módulo 1

Pre-Work y Conceptos generales de programación

4 semanas - Sesiones

- Instalarán las herramientas que utilizarás a lo largo del bootcamp
- Descubrirás el mundo de los lenguajes de programación, sus paradigmas, la definición de programación frontend y el origen de la World Wide Web.

2

Módulo 2

Git y Github

4 semanas - Sesiones

- Aprenderás a utilizar dos de las herramientas más comunes dentro del mundo de la programación: Git y GitHub.



Aprendizaje modular

Experiencia U Camper

3

Módulo 3

Funciones, Módulos y Paquetes

4 semanas - Sesiones

- Conocerás la forma en que se declaran y utilizan las funciones en Python, el alcance de las variables, parámetros y argumentos.
- Utilizarás la estructura de módulos para la creación de programas y utilizar paquetes ya construidos para agregar mayor funcionalidad al código.
- Te enfocarás en la creación de programas modulares que permitan mayor claridad a la hora de escribir código y colaborar en equipos más grandes de trabajo.

4

Módulo 4

Manejo de Archivos, Excepciones y Consumo de APIs

4 semanas - Sesiones

- Aprenderás sobre el manejo de excepciones y control de errores.
- Conocerás las funcionalidades básicas con que cuenta Python para la escritura y lectura de archivos en el file system.
- Realizarás una pokédex usando la PokéAPI, la cual permitirá buscar y desplegar diversas estadísticas.



Aprendizaje modular

Experiencia U Camper

5

Módulo 5

Funciones, Módulos y Paquetes

4 semanas - Sesiones

- Practicarás los fundamentos de la programación y escribirás tus primeras líneas de código en JavaScript.

6

Módulo 6

DOM y eventos

4 semanas - Sesiones

- Conocerás los componentes DOM, así como los eventos para seleccionar y manipular elementos de las páginas.



Aprendizaje modular

Experiencia U Camper

7

Módulo 7

Aplicación Crud y Github

4 semanas - Sesiones

- Desarrollarás una aplicación en la cual el usuario pueda agregar, modificar, actualizar o borrar un dato específico.
- Crearás un website directamente en GitHub para subir tus proyectos.



Temario

Módulo 1

Pre - Workout conceptos generales y programación

- Instalación de Git
- Instalación de Microsoft Teams
- Instalación de Visual Studio Code
- Creación de cuenta en GitHub
- Lenguajes de Programación
- Paradigmas de Programación
- Frontend Development
- Breve Historia de la World Wide Web

Módulo 2

Git y Github

- Introducción a Git
- Comandos Básicos en Git
- Flujo de trabajo básico en Git
- Introducción a GitHub
- Trabajando con Repositorios en GitHub



Temario

Módulo 3

Fundamentos de HTML Y CSS

- HTML: Etiquetas y Atributos
- CSS: Reglas y Declaraciones
- Bordes
- Márgenes
- Padding
- Fondos
- Texto y Fuentes

Módulo 4

Flexbox y CSS Grids

- Conceptos Flex
- Justify content
- Conceptos Align
- Conceptos Grid
-



Temario

Módulo 5

Fundamentos de JavaScript

- JavaScript
- Sintaxis y Sentencias
- Funciones
- Objetos
- Clases
-

Módulo 6

DOM y Eventos

- DOM: Selección
- DOM: Manipulación
- Eventos
-



Temario

Módulo 7

Aplicación Crud y Github page

- Single Page Application
- Secciones CRUD
- Crear y Clonar Repositorio
- Blog con Jekyll
- Customizar URLs



Proyectos

Módulo 1

Variables, Operadores y Cadenas

Proyecto 1

“Landing de venta.”

Desarrollo de un sitio que tenga intención de comunicar un producto para su venta



Módulo 2

Estructuras de control y colecciones

Proyecto 2

“Crud app”

Desarrollo de una aplicación en el cual el usuario pueda agregar, modificar, actualizar o borrar un dato específico.



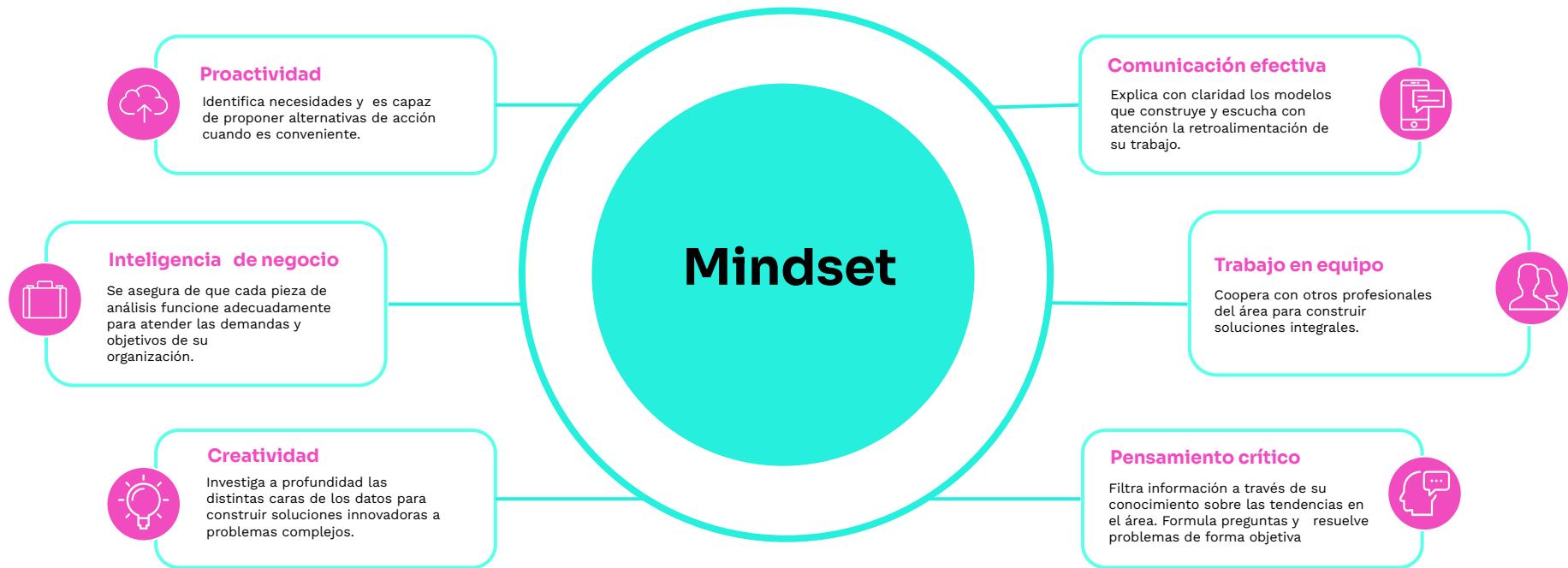
¿Cómo está estructurado el contenido?

- El contenido se encontrará dentro de una **plataforma LMS**.
- **Podrás consultarlo a tu tiempo y según tu disponibilidad**, dentro de las fechas pautadas para ello.
- **Están organizados por módulos** y se liberarán en fechas clave.
- El contenido está enfocado a que **realices varios proyectos** para que apliques lo que vas aprendiendo.



Soft skills

Las habilidades blandas de un U Camper en Fundamentos Web



Último módulo personalizable



Empleabilidad
en el Mundo Tech



Fundamentos
de Blockchain



UX/UI Research



Aprendiendo a
emprender





Nuevas oportunidades

Como U Camper podrás **descubrir si tu gusto por la programación es real.**

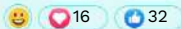
- Inicia tu camino en el mundo de la tecnología.
- Adquiere habilidades de programación necesarias para ganar competitividad en el mundo de la tecnología.
- Al contar con un nuevo perfil puedes aplicar por un mejor salario.

Testimonios de U Campers +2500 estudiantes

Eduardo

Estudiante de informática

"Las clases fueron muy buenas, nos ayudaron a resolver dudas, las cosas que no quedaron muy claras se volvieron explicar y hubo mucha interacción"



Antonio

Profesor

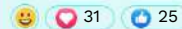
"El objetivo es crear, ser perseverante y generoso. Me sirvió mucho la retroalimentación"



Carmen

Gerente de sistemas

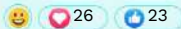
"Es un esfuerzo en conjunto, un 60% el interés del estudiante por aprender y un 40% el soporte que nos brindan. Estar ahí, acompañarnos en las clases, despejar dudas, los avances. Eso es lo que marca la diferencia"



Silvia

Profesora

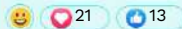
"Me hicieron sentir que todos podemos aprender, que todos podemos sacar lo mejor de este tipo de cursos y que no es necesario ser una persona erudita para aprovecharlo. Todos podemos aprender de todos. Eso es lo mejor del U Camp"



Roman

Estudiante de informática

"Lo mejor fue trabajar en equipo, aportar ideas y sugerencias entre los compañeros para ayudarnos y ser solidarios."



Ximena

Gerente de sistemas

"Me gustó la claridad con que exponen, la forma de trabajo, los coaches que se ve que saben y la disponibilidad de responder dudas."



Auto-aprendizaje y acompañamiento

Aprender algo nuevo es un gran reto, por eso el **staff de U Camp** siempre estará dispuesto a resolver cualquier bug o duda para que tu experiencia de aprendizaje no tenga límites.



Foros abiertos Q&A con Coaches y compañeros.

Salas de chat en Microsoft Teams para compartir avances, logros del equipo y recursos que son útiles para todos.



Sesiones grupales de Codeo en vivo y Q&A

Reuniones en vivo con los Coaches para desarrollar ejercicios o repasar todo lo visto en las U Class.



Sesiones individuales 1:1 con Coaches

Resuelve todas tus dudas, agenda un espacio a solas con tu Coach y que nada detenga tu aprendizaje.



Soporte técnico

¿Microsoft Teams no responde?
Escríbenos, nosotros te ayudamos.



Insignias digitales



- Recibe una insignia al terminar cada proyecto.
- En total podrás recibir hasta 5 insignias, de acuerdo al cumplimiento de entregas de proyectos y el 85% de asistencia.
- Muéstrale al mundo tus avances académicos y profesionales.
- Aprovecha este nuevo formato para almacenar, verificar y compartir tus logros.
- Como egresado de U Camp recibirás una insignia de aprobación.
- Insignias con el respaldo de **Acredita y Credly**.



**Portabilidad y
almacenamiento
digital**



**Posicionamiento del
perfil profesional**



**Mayor transparencia de
habilidades y
competencias**



**Mejores
oportunidades de
trabajo**



**Verificación
inmediata**



Inscríbete en línea en 3 pasos

1

Completa el formulario

Cuéntanos de ti y de por qué quieres aprender Microdegree Fundamentos de Desarrollo Web.

Comienza haciendo clic en “Inscríbete ahora”

2

Asegura tu lugar

Realiza el pago de tu primera mensualidad de

~~\$4,480.00~~ a \$2,000.00
(MXN)

3

¡Ya estás dentro!

Te llegará un correo de bienvenida con todo lo que necesitas comenzar.

Revisa tu bandeja de no deseados.



U Plan MicroDegree - Fundamentos de Desarrollo Web - **Inscríbete en línea en 3 pasos**

Inscríbete en el sitio web de tu país para realizar el pago en tu moneda local.





Microdegree Fundamentos de Desarrollo Web

Inscríbete ahora



Para ventas personalizadas puedes
escribirnos o llamarnos.



Whatsapp

