



Desarrollo Web Full Stack

U Plan Bootcamp / Octubre 2022



Quienes somos

Somos una plataforma **EdTech** enfocada en programación, diseño y desarrollo web donde podrás adquirir **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.



U plan bootcamp - Desarrollo web FullStack



- 01** U Camp
 - 02** Bootcamp Desarrollo Web Full Stack
 - 03** Staff U Camp y Coaches
 - 04** Mindset Digital
 - 05** Onboarding
 - 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
-



Bootcamp Desarrollo Web Full Stack

En este bootcamp, aprenderás **a construir aplicaciones web**, incluyendo comercio electrónico, a través del lenguaje JavaScript. Desarrollarás múltiples proyectos y contarás con el apoyo de coaches expertos.



Fecha de inicio
20 de octubre



Duración
7 meses



Dedicación
10 hrs por
semana



**Sesiones en
vivo***



Inversión
De ~~\$4480~~ a \$3200 MXN
mensuales



U plan bootcamp - Desarrollo Web Full Stack

*Consulta con tu asesor las fechas de U Class



A quién va dirigido

El bootcamp de Desarrollo Web Full Stack, va dirigido a emprendedores, recién graduados, profesionales o personas con gusto por la programación, desarrollo web, comercio electrónico, que desean impulsar su carrera, adquiriendo habilidades y técnicas utilizadas en el mundo de desarrollo web.



Tu experiencia en U Camp incluye

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

Descubre todos los detalles dando 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 construiremos código y el producto final.



Github

Plataforma de contenidos donde puedes consultar los temas o las actividades que se vienen, en todo momento.



Loom

Para grabar tu pantalla y presentar tu demo, desde el código al funcionamiento.

*Descubre todos los detalles dando clic en los logos



Alguna de las tecnologías que aprenderás

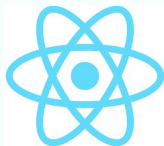
Aprende Desarrollo Web Full Stack y logra desarrollar varios proyectos para **crear tu portafolio e iniciarte en la industria tecnológica:**

Descubre todos los detalles dando clic en los logos



HTML

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



React

Librería para construir componentes de manera organizada, precisa y fluida acompañada con tus datos.



JavaScript

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



Node JS

Ambiente de desarrollo con JavaScript que te permitirá ampliar las herramientas para tus aplicaciones.



Expertos y staff

Conoce algunos de los expertos que te acompañarán en tu bootcamp



Canek Hernández

Experto U Camp
Comunicación UNAM
UX en Scotiabank



José Rodríguez

Experto U Camp
Data Scientist
Manager en Gentera



Andrea Carmona

Program Manager
U Camp



Cristina García

Tutora U Camp



Araceli Campos

Directora U Camp



Alfredo Hernandez

Experto U Camp
Front end developer
at Kushki



U plan bootcamp Desarrollo Web Full Stack- **Tecnologías**

*Los coaches pueden cambiar en cualquier momento durante el transcurso del Bootcamp.

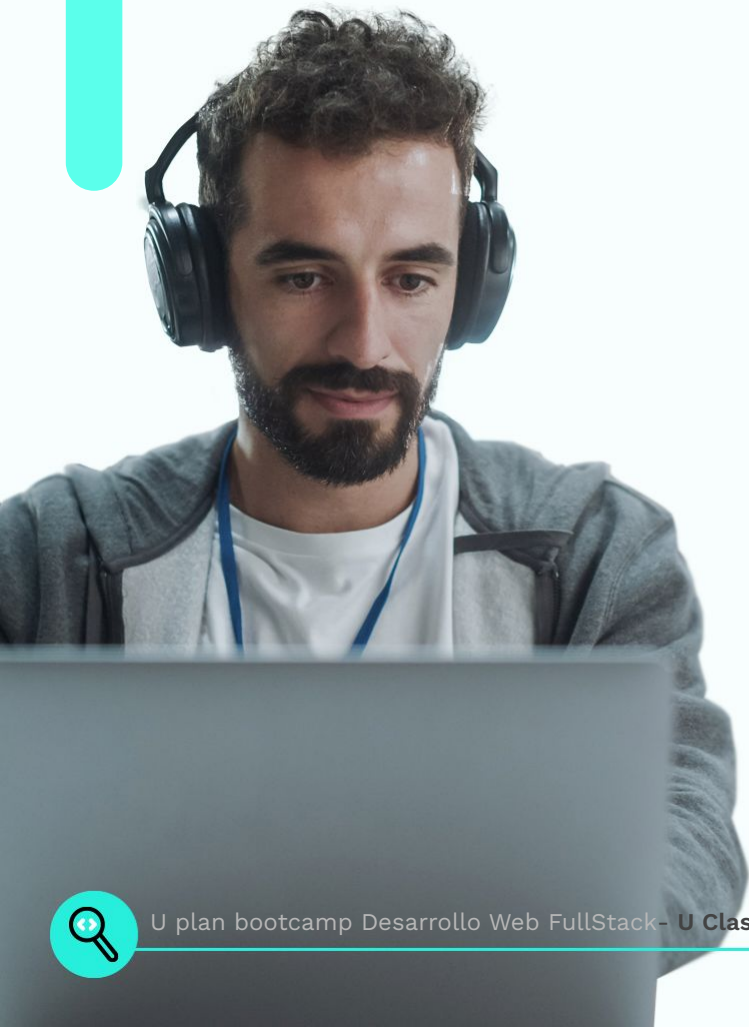




Mindset digital Manifiesto U Camp

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.



Aprendizaje modular

Experiencia U Camper

1

Módulo 1

Frontend con HTML, CSS Y JavaScript

1 Semana- Onboarding
9 Semanas - Sesiones

Utilizarás sintaxis, atributos y etiquetas de HTML y diseño visual a través de CSS. Usaremos Bootstrap como herramienta de apoyo a la interfaz.

Programarás con JavaScript mediante el uso de la librería React para manejo lógico e interfaz de una aplicación.

2

Módulo 2

FullStack Apps con React y NodeJS

8 Semanas- Sesiones

Ejecutarás JavaScript por medio de NodeJS para servir aplicaciones y procesar datos.

Desarrollarás aplicaciones en la nube a través de peticiones API para comunicarte con bases de datos externas.



Aprendizaje modular

Experiencia U Camper

3

Módulo 3

FullStack Apps con Base de Datos NoSQL

8 semanas - Sesiones

Administrarás bases de datos mediante MongoDB para almacenar y generar persistencia en tus datos.

Abordaremos el uso de un Backend para realizar operaciones hacia la Base de Datos.

4

Módulo 4

Portafolio y entrevistas técnicas

2 semanas - Sesiones

Crearás tu CV mostrando tu perfil como Desarrollador Full Stack.

Crearás tu portafolio como evidencia de tu progreso.

Resolverás ejercicios de entrevistas técnicas reales.



Temario

Módulo 1

Fronted con HTML, CSS Y JavaScript

- Lenguajes de programación
- Conceptos generales de Desarrollo FullStack
- Fundamentos y definiciones HTML.
- CSS y Frameworks (Bootstrap).
- Fundamentos JS
- GIT
- Fundamentos de NODE JS.

Módulo 2

FullStack Apps con React y Node JS

- Gestión y consumo de APIs (REST)
- Modularización con NodeJS
- Fundamentos de React
- Hooks
- Routing
- Cloud (Firebase/Azure)
- Agile SCRUM

Módulo 3

Full Stack Apps con Base de datos NSQL

- ExpressJS
- Postman
- Fundamentos de MongoDB (Estructuras, validaciones, ORMs)
- Full CRUD con Moongose
- Fullstack React
- Ecommerce con Context API

Módulo 4

Portafolio de entrevistas técnicas

- Desarrollo de portafolio aplicado a mercado tecnológico
- Ejecución y práctica de entrevistas técnicas



Proyectos

Módulo 1 – Frontend con HTML, CSS, JavaScript

Módulo 1

“Landing” de venta

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



Módulo 1

“CRUD App”

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



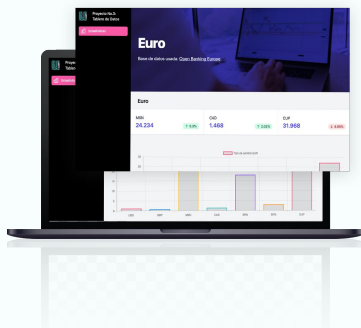
Proyectos

Módulo 2: FullStack con React y NodeJS

Proyecto 3

“Dashboard App”

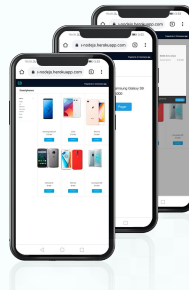
Desarrollo de una aplicación realizando una conexión a un API (financiera, educativa, social) y presentar datos en una interfaz.



Proyecto 4

“Restaurant APP”

Desarrollo de una aplicación que cuente con la presentación de un restaurante, su menú, horarios, información de contacto. Así mismo, se integrará un sistema para que los clientes puedan reservar.



Proyectos

Módulo 3: FullStack Apps con Bases de Datos NoSQL

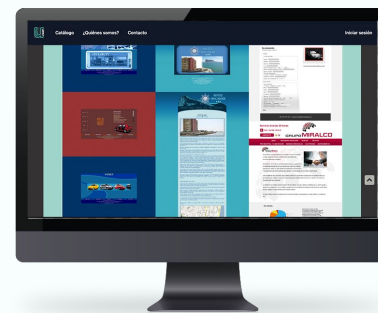
Proyecto 5 “Ecommerce App”

Desarrollo de una aplicación FULLSTACK integrando MONGO, EXPRESS, REACT Y NODEJS, en el cual se comercialice un producto vía pagos online. Se utilizará PayPal Sandbox.

Módulo 4: Portafolio y nuevas entrevistas

Proyecto 6 Portafolio personal

Desarrollo de un sitio web que comunique todos los proyectos que se realizaron durante el bootcamp.



U plan bootcamp Ciencia de datos e inteligencia artificial - **Experiencia U Camper**



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.





Oportunidades profesionales

Como U Camper podrás **conseguir trabajos especializados y bien remunerados**, algunos ejemplos son:

- Desarrollo Móvil (React Native, etc.)
- Machine Learning (JavaScript, etc.)
- Cloud Computing (Azure, AWS, etc.)
- Frontend Engineers
- Backend Engineers
- Líderes técnicos (Seniority level).

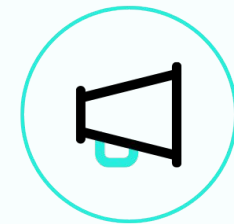


La industria IT, en promedio, es la mejor pagada del mercado. ¿Sabías que los sueldos en trabajos relacionados con Data Science oscilan entre los: \$20,000 - \$40,000 MXN? Y si hablas inglés, podrías triplicar esa cantidad y trabajar en mercados extranjeros.



Testimonios de U Campers

+1600 estudiantes



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

Eduardo - Estudiante de informática

“El objetivo es crear, ser perseverante y generoso. Me sirvió mucho **la retroalimentación**”

Antonio - 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”

Eduardo - Estudiante de informática

“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”

Antonio - Gerente de sistemas

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

Roman - Profesor

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

Roman - Profesor



Insignias digitales



- Recibe una insignia al terminar cada proyecto.
- En total podrás recibir hasta 7 insignias, todo del 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 sus 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 Desarrollo Web Full Stack. **Comienza dando click en “Inscríbete ahora”**

2

Asegura tu lugar

Realiza el pago de tu primera mensualidad de ~~\$4480~~ a \$3200 (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 bootcamp Desarrollo Web Full Stack- **Inscríbete en línea en 3 pasos**

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



Bootcamp Desarrollo Web Full Stack

Inicio de clases: 22 de octubre

**Fecha límite de inscripción: 10 de
septiembre. Vacantes limitadas.**

inscríbete ahora



Para ventas personalizadas puedes
escribirnos o llamarnos a: [525536841409](tel:525536841409)

