



***/*DESARROLLO
FRONT END*/***



****Academia Desafío Latam***

Somos una Academia de Talentos Digitales que busca impactar el desarrollo de Latinoamérica a través de la formación de personas en tecnologías de vanguardia, generando una **transformación profesional** en ellas, en una **comunidad** desafiante, mediante un modelo flexible y enriquecido. Ofrecemos programas educacionales de especialidades en programación y **tecnología**, permitiendo que personas con o sin conocimientos previos puedan entrar, en poco tiempo, en un mercado laboral de alta demanda o desarrollar sus propios emprendimientos.

<Carrera Desarrollo Front End>

¡Asume el desafío de programar! Inicia una nueva carrera en el mundo del desarrollo web o c especialízate en la creación de componentes visuales dentro de un software, aplicación o sitio web usando el stack de tecnologías fundamentales para el desarrollo Front End, como lo son HTML, CSS y JavaScript.

Es una carrera con **modalidad intensiva**, donde lograrás adquirir los conocimientos necesarios para entrar al mercado laboral del área digital.



Perfil de Egreso

Esta carrera busca entregarte las competencias necesarias para que **puedas sumarte a equipos de trabajo o construyas tus propios proyectos** de emprendimiento. Al terminar podrás:

- >_ Desarrollar aplicaciones web desde el lado del cliente, dando solución a las necesidades de organizaciones y personas aplicando las buenas prácticas de la industria y obteniendo un producto de calidad
- >_ Desarrollar **sitios web responsivos** utilizando HTML, CSS y agregar funcionalidades e interacción con JavaScript.
- >_ Construir **aplicaciones web** orientadas a componentes utilizando la librería VUE JS .



Campo laboral

- >_ **Existe una alta demanda por profesionales TI** y la oferta de las instituciones tradicionales no es capaz de cubrirla. Según el Cisco IDC Skills Gap existe un **31% de déficit de profesionales TI**.
- >_ Debido a lo anterior los **sueldos han subido constantemente** y existen **altas posibilidades para escalar** a mejores posiciones.
- >_ El diseño es parte fundamental para la toma de decisiones por parte de los usuarios. Asimismo, el desarrollador Front End **puede ofrecer soluciones** que impactan directamente en los procesos de compra.
- >_ El **90% del tiempo de ejecución** de un sitio web **depende netamente del desarrollo Front End**. Razón por la que la optimización constante es factor fundamental en esta capa del desarrollo.

¿Por qué Front End?

- Alta demanda de profesionales de esta área. Generando **alta empleabilidad** y **buenos sueldos**.
- **Es un arma de emprendimiento**. Con el Programa de Desarrollo Front End podrás construir tus propios proyectos, comenzando con una aplicación completa utilizando HTML, CSS, Vue.js y Firebase.
- **Diversidad de campos laborales**. Hoy en día se necesitan desarrolladores en todas las industrias. El desarrollo Front End es fundamental a la hora de optimizar las diferentes plataformas de cara al usuario final.
- Oportunidad de **trabajo independiente**. Son muchos los desarrolladores que trabajan de forma independiente para tener la libertad para viajar, la familia u otros proyectos.



Requisitos

- >_ No necesitas conocimientos previos en programación.
- >_ Tener disponibilidad de 6 horas para clases presenciales y al menos 6 horas de estudio online adicional (Semanal).
- >_ Nivel medio de lectura en inglés.
- >_ Buen manejo nivel usuario del computador.
- >_ **Traer tu propio Notebook.** Será tu arma de trabajo, es importante que tengas el tuyo.

/*Contenidos*/



Módulo 1

Fundamentos Desarrollo Web

HTML y CSS

Bootstrap

JavaScript

Terminal, Git, GitHub y GitHub Pages



Módulo 2

CSS Avanzado

Flujo de trabajo

Posicionamiento y layout

Diseño responsivo

Flexbox

SVG, transiciones y animaciones



Módulo 3

Introducción a la Programación con JavaScript

Flujo

Arrays y Objetos

Ciclos y métodos

jQuery y plugins



Módulo 4

Programación con Javascript versión ES6+

Introducción a ES6+

Programación orientada a objetos

Promesas y APIs



Módulo 5

Fundamentos VUE JS

Introducción a VUE JS

Componentes

Ciclos, eventos y estados

Vue Router

Vuex

Testing



Módulo 6

Desarrollo avanzado con VUE JS

CRUD API Rest

Vue y sus frameworks

Deploy de aplicaciones



Módulo 7

Proyecto Front End

Maquetado de la aplicación

Lógica y obtención de datos

Integración con el servidor

Test y deploy

Experiencia Académica_

En nuestros programas, el protagonista es el estudiante. El aprendizaje se centra en el desarrollo de competencias mediante un proceso constructivo y no receptivo. La **mejor forma de aprender es haciendo**, por lo que desde el primer minuto te enfrentarás a desafíos prácticos que resolverás en compañía de tus pares y docentes.

Aprovecha tu tiempo, nuestros programas intensivos y flexibles te entregan las habilidades necesarias para iniciar tu carrera en lo digital. El desarrollo de las competencias está en tus propias manos. Contamos con contenido actualizado a las últimas tecnologías. Nuestro equipo de desarrollo académico está constantemente trabajando para entregar material de primer nivel.





***Modalidad B-Learning**

Para quienes necesitan complementar su trabajo y otros estudios, optando por la flexibilidad de tiempo. Puedes revisar los contenidos teóricos, para luego asistir a clases presenciales y desarrollar desafíos prácticos. Si quieres empezar una carrera como programador web, pero tienes poco tiempo, esta modalidad es perfecta para ti

29 semanas
Intensivas

2 sesiones
presenciales a la semana

6 horas
Online semanal

174 horas
de clases presenciales

/*Nuestra plataforma*/

Todas las carreras en Desafío Latam cuentan con acceso a la Plataforma Empieza, la cual entrega todo el contenido del curso, te permite realizar autoevaluaciones y revisar tu estado académico.

Los alumnos pueden aprender a su propio ritmo, viendo el contenido de clases desde cualquier lugar y a cualquier hora. Además, la plataforma cuenta con desafíos, actividades y quizzes que te permiten poner en práctica lo aprendido.

+3.600

Videos disponibles

+600

Desafíos disponibles

+600

Quizzes disponibles

+160.000

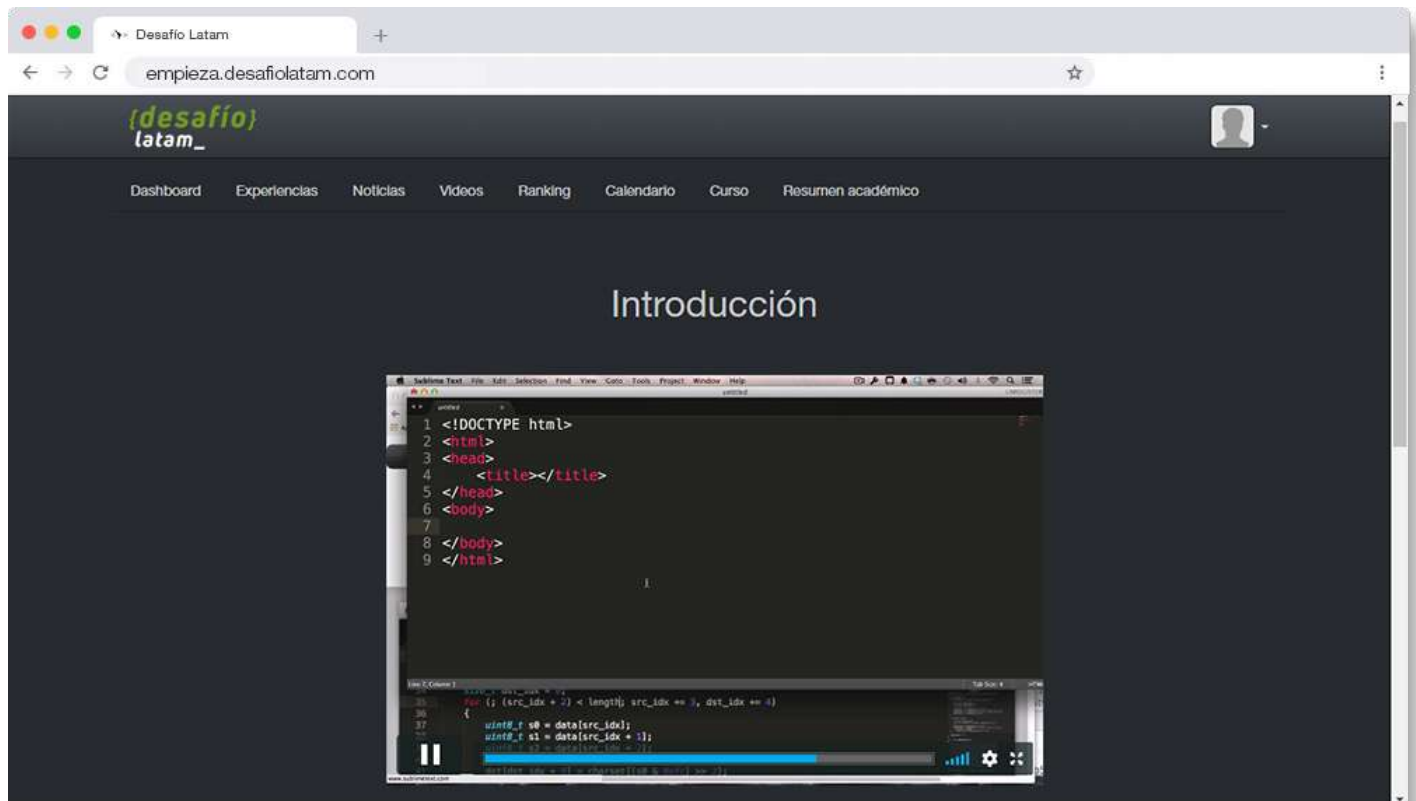
Videos vistos

+16.000

Desafíos subidos

+40.000

Asistencias contadas





¿Por qué Desafío Latam?

¡Aprende haciendo con contenido de calidad! Súmate a una gran comunidad de aprendizaje con:

+ 2500

estudiantes en 4 países

+ 100

profesores y ayudantes

22 programas
académicos

+ 50

Colaboradores

en la construcción de contenido

1

Tecnologías para la innovación y el emprendimiento



2

Todos Pueden



3

Somos comunidad

**¡ACEPTA EL
DESAFÍO! ;)**



Nuestros graduados han sido contratados en:



{desafío}
latam_

*Academia de
talentos digitales*

www.desafiolatam.com



/DesafioLatam



/DesafioLatam



/DesafioLatam



/DesafioLatam