/*DESARROLLO FULL STACK*/

{desafío}
latam_

*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 un mercado laboral de alta demanda o desarrollar sus propios emprendimientos.

<Carrera Desarrollo Full Stack>

¡Asume el desafío de programar! Inicia una nueva carrera en el mundo del desarrollo web o complementa tus conocimientos actualizando tus herramientas. Podrás generar las competencias necesarias para construir y gestionar proyectos de aplicaciones web.

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:

>_ **Podrás desarrollar tus aplicaciones web** entendiendo buenas prácticas, la lógica de negocio y la integridad de los datos.

>_ **Desempeñarte en las diversas capas del desarrollo de software** de las aplicaciones web, partiendo desde el levantamiento de requisitos, modelamiento de la base de datos, construcción de aplicaciones web responsivas y puesta en producción.

Francisca Medina, G3

"El curso me ayudó mucho, me abrió la posibilidad de más pegas, antes tenía conocimientos básicos pero ahora sé programar. Prácticamente ya recuperé la plata y estoy súper contenta con mi paso ahí en la academia"

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.

>_ Hoy, las empresas no solamente tecnológicas contratan profesionales de desarrollo Full Stack, sino que de **todas las industrias requieren de estos desarrolladores** para sus proyectos.

>_ Un **profesional Full Stack es versátil** y se puede adaptar en diferentes etapas del proceso de desarrollo de las aplicaciones web.

¿Por qué Full Stack?

>_ Alta demanda de profesionales de esta área. Generando **alta empleabilidad** y **buenos sueldos.**

>_ **Arma de emprendimiento.** Un desarrollador Full Stack puede construir sus propios proyectos digitales.

>_ **Diversidad de campos laborales.** Hoy en día se necesitan desarrolladores en todas las industrias. El desarrollo Full Stack se puede complementar muy bien con cualquier otra especialidad o profesión.

>_ Oportunidad de **trabajo independiente.** Son muchos los desarrolladores que trabajan en forma independiente para tener la libertad de viajar, la familia u otros proyectos.

>_ Un desarrollador Full Stack de Desafío Latam tiene la capacidad de adaptarse a distintos lenguajes, sistemas y capas del proceso de desarrollo.

Felipe Maturana, G7

"Antes de entrar a la academia estaba estudiando, la academia me entregó conocimientos y lo más destacable es que me entregó también herramientas importantes. Tengo un emprendimiento de desarrollo. Lo consolidé una vez que salí de la academia."

Requisitos

- >_ No necesitas conocimientos previos en programación.
- >_ Tiempo de estudio de al menos 12 horas aprox. para la modalidad semipresencial o al menos 30 horas para la modalidad full time.
- >_ Tener disponibilidad de 6 horas para clases presenciales online y al menos 6 horas de estudio online adicional (semanal).
- >_ Nivel medio de lectura en inglés.
- >_ Buen manejo nivel de usuario del computador.
- >_ **Tener un computador.** Será tu arma de trabajo, es importante que tengas el tuyo.

Si bien se trata de una carrera que parte desde cero, es importante dedicarle todo el tiempo y estudio a cada módulo ya que al ser intensivo es un programa que avanza con rapidez.

/*Contenidos*/

Módulo 1

Fundamentos Desarrollo Web

HTML y CSS
Bootstrap
JavaScript
Terminal, Git, GitHub y GitHub Pages

Módulo 2

Introducción a la programación con Ruby

Flujo
Ciclos y métodos
Arreglos y archivos
Hashes y APIs

Módulo 3

Introducción a Base de Datos

Modelamiento y gestión de base de datos
Modelación y Normalización

Módulo 4

Desarrollo de Aplicaciones web con Rails

Introducción a objetos
Profundizando en objetos
Aplicaciones en Rails
Introducción a Formularios
Arquitectura REST y métodos CRUD
Asociaciones 1 a N
Autenticación

Módulo 5

Desarrollo Rails y JavaScript

Relaciones N a N
Profundizando N a N
Polimorfismo y subida de archivos
Introducción a JavaScript
Ruby y JavaScript, eventos y plugins
AJAX y consumo de APIs desde el cliente
AJAX (UJS)
JavaScript y UJS

Módulo 6

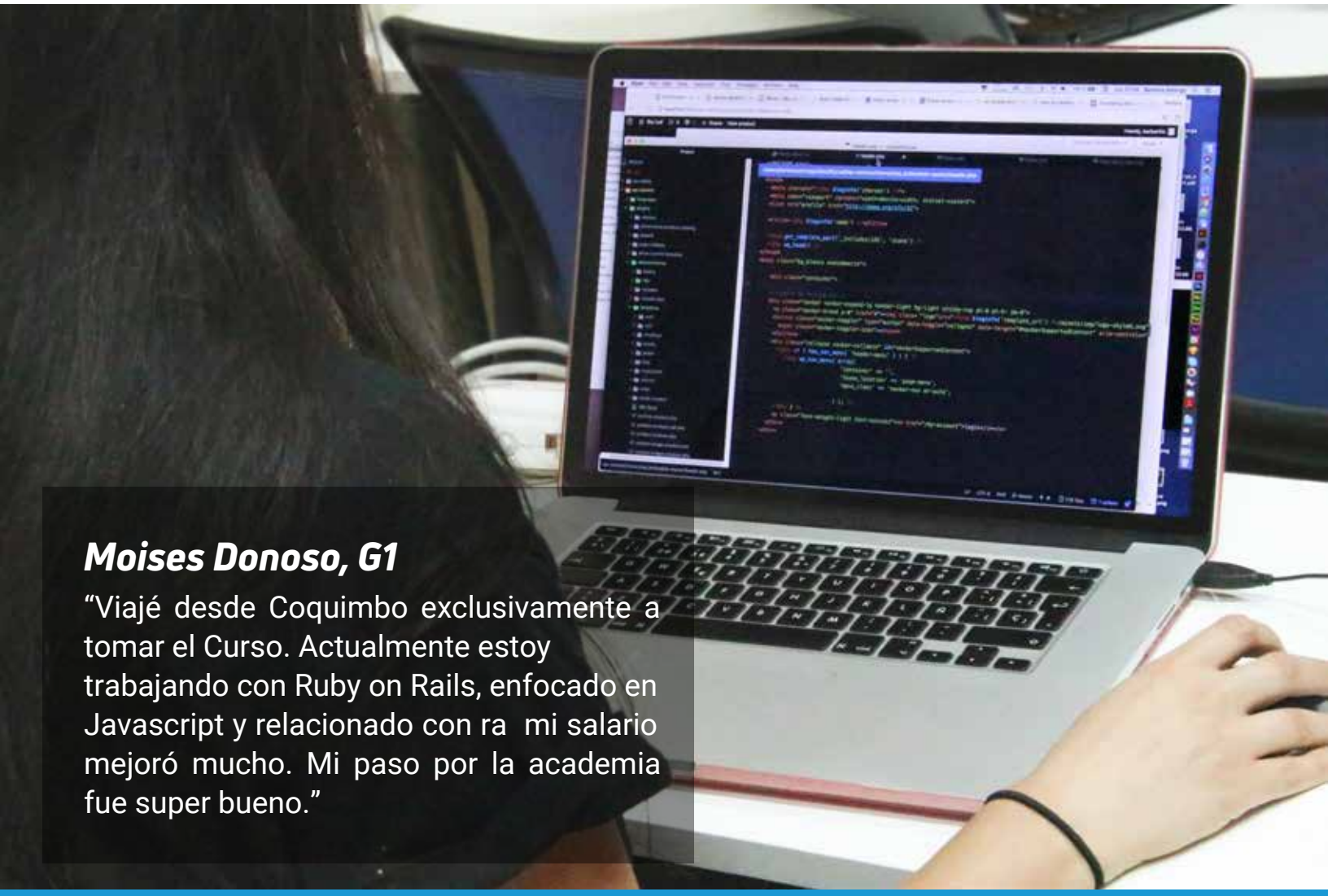
Proyecto Full Stack

Proyecto Final

*Experiencia Académica_*

En nuestros programas, el protagonista es el estudiante. El aprendizaje se centra en el desarrollo de competencias mediantes 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.



Moises Donoso, G1

"Viajé desde Coquimbo exclusivamente a tomar el Curso. Actualmente estoy trabajando con Ruby on Rails, enfocado en Javascript y relacionado con ra mi salario mejoró mucho. Mi paso por la academia fue super bueno."

*Full Stack Inmerso

Para quienes quieran dedicar mayor tiempo a los estudios y trabajar de manera práctica junto a los demás estudiantes y docente, en un formato intensivo y con clases online en vivo. Esto te permite empezar una carrera en el área de la programación web en menor tiempo para entrar rápidamente al mercado laboral.

16 semanas
intensivas

5 sesiones
online en vivo semanal

6 horas
Cada sesión

480 horas
de clases

Trinidad Swinburn, G5

"Los docentes son de calidad, estás con gente joven. Es difícil pero lo pasas bien, puedes programar desde cero. Yo programaba muy poquito antes y ahora gracias a esta comunidad de jóvenes que busca tecnologizar latinoamérica, ahora soy una más".

*Full Stack B-Learning

Puedes revisar los contenidos teóricos, para luego asistir a las clases online en vivo y desarrollar desafíos prácticos. Si quieres empezar una carrera de programación web, esta modalidad educacional centrada en competencias, aptitudes y experiencias en lugar de memorizar, es perfecta para ti.

37 semanas
Intensivas

2 sesiones
online en vivo semanal

6 horas
mínimo de estudio semanal

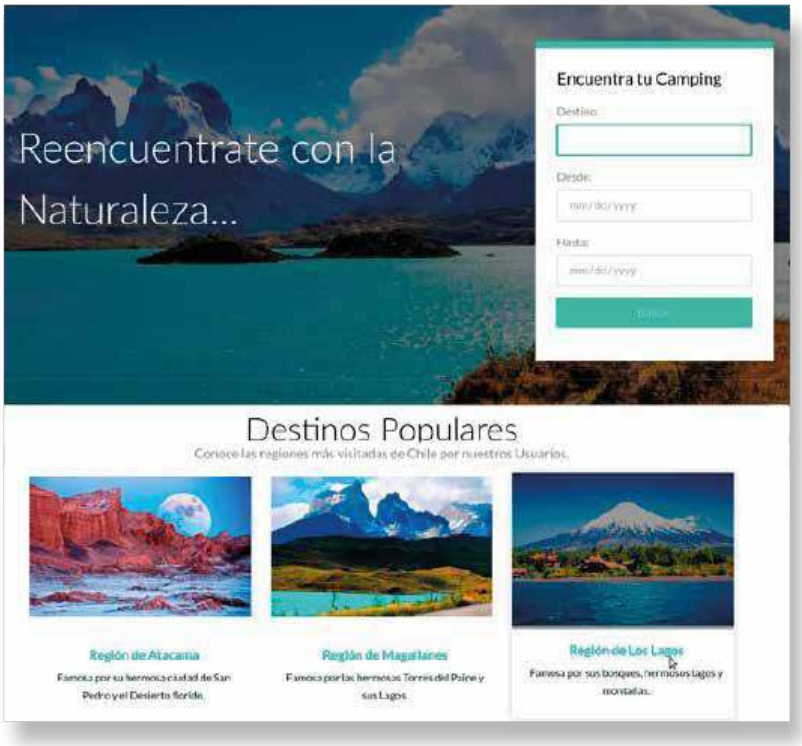
222 horas
de clases

<Proyectos realizados por estudiantes>

TIClass

Nicolás Melgarejo - G0

El puente entre la escuela y la universidad.



ChileCamp

Francisca Jara - G11

Aplicación de búsqueda de campings en Chile.

Kinendo

Enzo Encilla - G12

Plataforma y máquina
para rehabilitación.

Parents

Marcelo Arias - BCI Labs

Herramienta de gestión
para coordinación de curso.

¿Por qué Desafío Latam?

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

Plataforma de estudio **personalizada**

+ 2500
estudiantes en 4 países

+ 100
docente y ayudantes

24 *programas* **académicos**

+ 50
Colaboradores
en la construcción de contenido

/*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 estudiantes 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

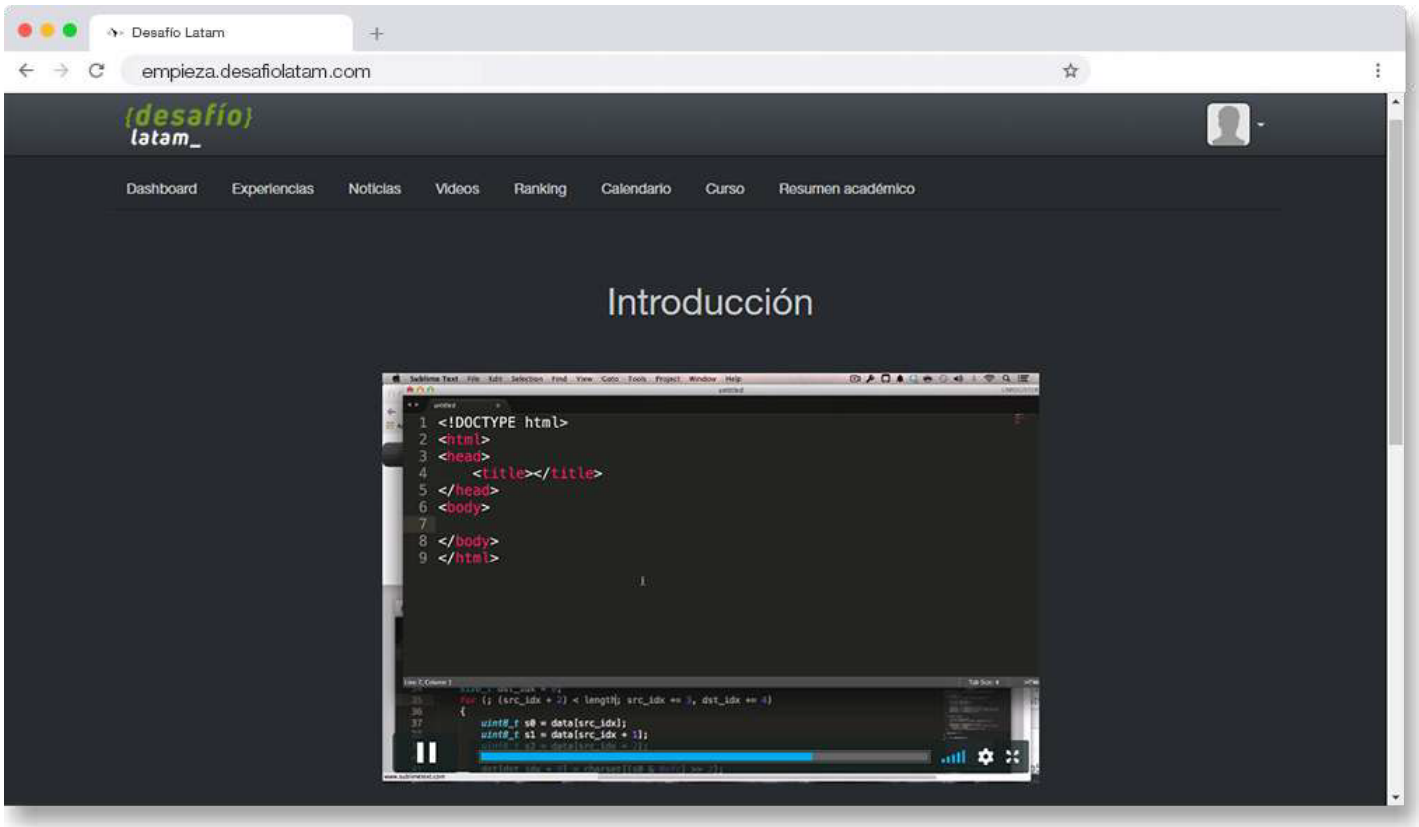
+600
Desafíos disponibles

+600
Quizzes disponibles

+160.000
Videos vistos

+16.000
Desafíos subidos

+40.000
Asistencias contadas



/*Metodología de clase online*/

Nuestro modelo de aprendizaje online entrega todo el contenido teórico explicado con ejemplos y realizando actividades prácticas, provocando una relación interactiva docente-estudiante, que se centra en competencias, aptitudes y experiencias en lugar de memorizar.

Abordamos los contenidos en 3 tipos de sesiones que serán realizadas de forma online utilizando herramientas diseñadas para este propósito:

Conceptual (aprendizaje): Enfocada al desarrollo de las competencias por parte de los estudiantes declaradas en el Programa Académico.

Experimental (práctico): Donde resolverás actividades prácticas de acuerdo al aprendizaje esperado declarado en el Programa Académico permitiendo que adquieras las habilidades. Cada sesión contará con el apoyo de un docente y un ayudante, ambos cumpliendo el rol de facilitador.

Consolidación de aprendizaje (conceptual-experimental): Podrás comparar y discutir tus resultados con compañeros y compañeras. Además, un docente te acompañará en el proceso, reforzando los contenidos pendientes por interiorizar.

1
Tecnologías para la innovación y el emprendimiento

2
Todos Pueden

3
Somos comunidad

¡ACEPTA EL DESAFÍO! ;)

Empresas que han contratado a estudiantes egresad@s

Bci seamosdiferentes

cencosud

BRAINS

LATAM AIRLINES

ThoughtWorks

Banco de Chile

IBM

arch daily

accenture

ACID LABS

4TALENT

Globant

{desafío}
latam_

Academia de talentos digitales

www.desafiolatam.com

/DesafioLatam /DesafioLatam /DesafioLatam /DesafioLatam