

Edición  
2021-23

# Memoria Corporativa

“TRANSFORMANDO VIDAS A TRAVÉS DE LA PROGRAMACIÓN”



```
<!-- header -->
<div id="header">
```

```
<!-- inner -->
```

```
<div class="inner">
```

```
<header>
```

```
<h1><a href="index.html" id="logo">
second</a></h1>
```

```
<hr />
```

```
<p>Коротко, и максимально информат
```

```
</header>
```

```
<footer>
```

```
<a href="#banner" class="button cl
```

CODING DOJO LATAM

MEMORIA CORPORATIVA

2021-2023

```
<nav id="nav">
```

```
<ul>
```

```
<li><a href="index.html">Главная</a>
```

```
<li>
```

```
<a href="#">Статьи</a>
```

```
<ul>
```

```
<li><a href="#">Lorem ipsum</li>
```

```
<li><a href="#">Magna phase</li>
```

```
<li><a href="#">Fti</li>
```

# TABLA DE CONTENIDOS:

---

● <b>Palabras del CEO</b>	<b>06</b>
● <b>Introducción</b>	<b>08</b>
Nuestra misión y valores	10
Nuestros graduados	12
● <b>Principios educativos</b>	<b>13</b>
Metodología de aprendizaje	14
Etapas	16
Criterios de evaluación	17
Currículum	18
● <b>Servicios laborales y de experiencia estudiantil</b>	<b>19</b>
● <b>Nuestra academia abierta a público (B2C)</b>	<b>20</b>

● <b>A. Bootcamps: el alma de Coding Dojo Latam</b>	<b>22</b>
.....	.....
Bootcamp de desarrollo Python Full-Stack	24
.....	.....
Bootcamp de desarrollo JavaScript (MERN) Full-Stack	25
.....	.....
Bootcamp Data Science & Machine Learning	26
.....	.....
Ciberseguridad	28
.....	.....
● <b>B. Flashcamps: la alternativa express a nuestras carreras Tech</b>	<b>30</b>
.....	.....
Fundamentos Web	32
.....	.....
Python para Data Science	33
.....	.....
● <b>Nuestra academia como partner de empresas (B2B)</b>	<b>34</b>
.....	.....
Algunos proyectos destacados B2B	36
.....	.....
● <b>Nuestra academia en el sector educativo (B2U)</b>	<b>40</b>
.....	.....
Algunos proyectos destacados B2U	41
.....	.....
● <b>Nuestra academia en alianza con gobiernos y organismos internacionales (B2G)</b>	<b>44</b>
.....	.....
Algunos proyectos destacados B2G	45
.....	.....
● <b>Casos de éxito</b>	<b>50</b>
.....	.....
● <b>Nuestra huella en Latinoamérica</b>	<b>54</b>
.....	.....
● <b>Métricas e impacto</b>	<b>55</b>
.....	.....
● <b>Resultados financieros</b>	<b>56</b>
.....	.....
Crecimiento y expansión	57
.....	.....
● <b>Nuestro equipo</b>	<b>58</b>
.....	.....
● <b>Apariciones de Coding Dojo Latam en prensa</b>	<b>62</b>
.....	.....

## SEBASTIÁN ESPINOSA

CEO – CODING DOJO LATAM

---

Al mirar hacia atrás, desde el nacimiento de Coding Dojo Latam en octubre de 2019, es impresionante contemplar el viaje que hemos recorrido y el impacto que hemos logrado en tan poco tiempo.

2023 ha sido testigo de nuestra resiliencia, crecimiento y dedicación incansable hacia nuestra misión compartida: transformar vidas a través de la enseñanza de programación y fortalecer las carreras tecnológicas en la región.

Desde nuestros modestos inicios, hemos experimentado un crecimiento vertiginoso, expandiéndonos primero en Chile y luego a otros países de América Latina, como Perú, Colombia, Paraguay, Costa Rica, México, Ecuador, Uruguay y Argentina.

Cada nuevo paso representa un logro en nuestra misión de empoderar a las personas a través del conocimiento y habilidades digitales.

**“El 2023 nos presentó desafíos únicos, pero también oportunidades para reafirmar nuestro compromiso con la educación tecnológica en América Latina”**





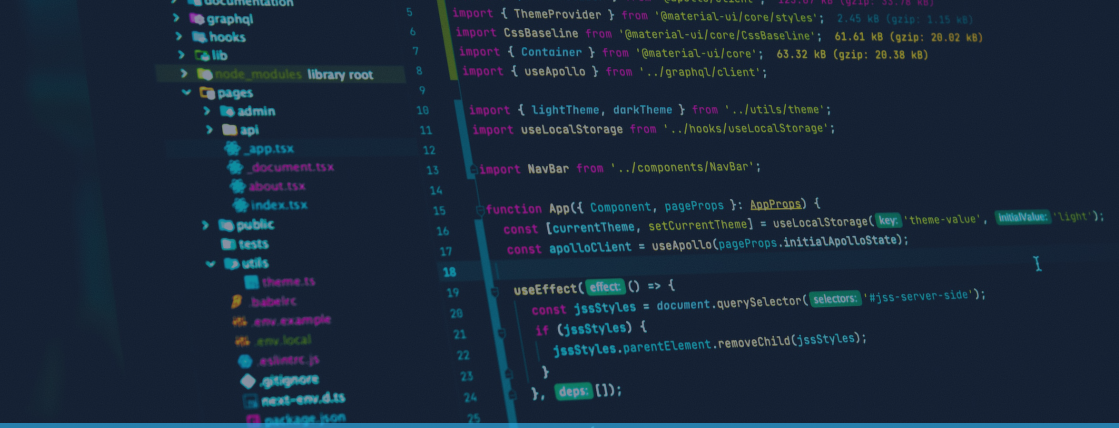
Nuestra historia es más que una cronología de eventos; es un testimonio del esfuerzo colectivo de un equipo que realmente cree en lo que hace. Nos convertimos en poco tiempo en una fuerza catalizadora para el cambio educativo en América Latina.

Mirando hacia el futuro, reafirmamos nuestro compromiso de seguir innovando, inspirando y capacitando a la próxima generación de profesionales en tecnología.

Nuestro compromiso es ser líderes en la transformación digital de nuestra región y continuar siendo un faro que guía hacia innumerables oportunidades a todos aquellos que desean encontrar trabajo y forjar carreras exitosas en el siglo XXI. A cada estudiante, instructor, miembro del equipo y a quienes son parte de nuestra comunidad: Gracias por acompañarnos en este viaje. Porque juntos estamos redefiniendo el futuro de la educación tecnológica en América Latina.

---

**SEBASTIÁN ESPINOSA**



# Coding Dojo Latam

El origen de la intensiva metodología que permite el aprendizaje de programación en poco tiempo, germinó como idea en la mente de Michael Choi en 2010. Michael, precursor de lo que hoy denominamos “bootcamps”, cursos intensivos para enseñar desarrollo web, se revela como un auténtico genio de la programación. Inició su travesía autodidacta a los 8 años y, tras acumular tres décadas de experiencia, diseñó personalmente el primer currículo de Coding Dojo: un bootcamp full-time de 14 semanas que abarca tres lenguajes de programación full-stack

En 2012, Michael fundó Coding Dojo en California, Estados Unidos, al reconocer la necesidad imperiosa de formar talento para las empresas y startups de tecnología. El modelo resultó un éxito, dando origen a una empresa EdTech que hasta hoy ha capacitado a miles de estudiantes, inicialmente con campus físicos a lo largo de Estados Unidos y, posteriormente, de manera virtual.

Nuestra historia, la de Coding Dojo Latam, se remonta a 2016, cuando Sebastián Espinosa, entonces estudiante de management en la Universidad de Stanford, conoció a Michael Choi. Durante su colaboración en las operaciones de Coding Dojo en California, Sebastián pudo constatar la efectividad del modelo de enseñanza, hito que marcó el inicio de la expansión del modelo a Latinoamérica, comenzando por Chile, su país natal.

## 2019:

Avanzamos ahora a 2019, un momento marcado por la pandemia y un estallido social en Chile. A pesar de estos desafíos, y convencido de la importancia de establecer la empresa en ese preciso momento, Sebastián regresa a Chile. La pandemia acelera la transformación digital y la transición de servicios presenciales a digitales y, afortunadamente, Coding Dojo Latam pudo adaptarse a esta oportunidad.

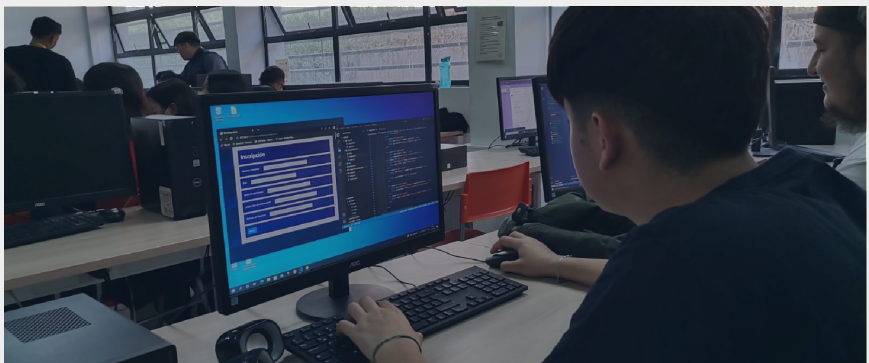
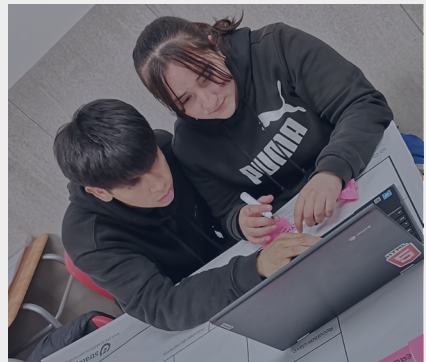
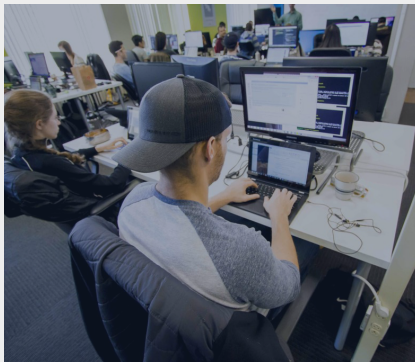


Constituida en octubre de 2019, Coding Dojo Latam (Coding Dojo Capacitaciones SpA) ha experimentado un crecimiento vertiginoso, expandiéndose primero en Chile y luego a otros países de la región, como Perú, Colombia, Paraguay, Costa Rica, México, Ecuador, Uruguay y Argentina.

Sebastián reunió a mediados de 2020 a un equipo estelar para llevar adelante esta misión. Los primeros en unirse fueron Jose Antonio Balocchi, Vania Varetto y Camilo Mezzano. Cada uno, contribuyendo desde sus roles especializados, formaron el dream team que materializó lo que hoy somos como empresa.

En 2021 se unieron nuevas personas, esenciales para sostener el crecimiento y mejorar las operaciones de una empresa que educa cada día a más estudiantes en las carreras del futuro.

Hoy somos, como empresa, la materialización de una idea espectacular gestada en Silicon Valley por un genio de la programación. Desde aquella idea inicial, a lo largo de los años, nos hemos ido adaptando a la realidad latinoamericana, transformando vidas a través de la enseñanza de programación y fortaleciendo las carreras tecnológicas en nuestro contexto.

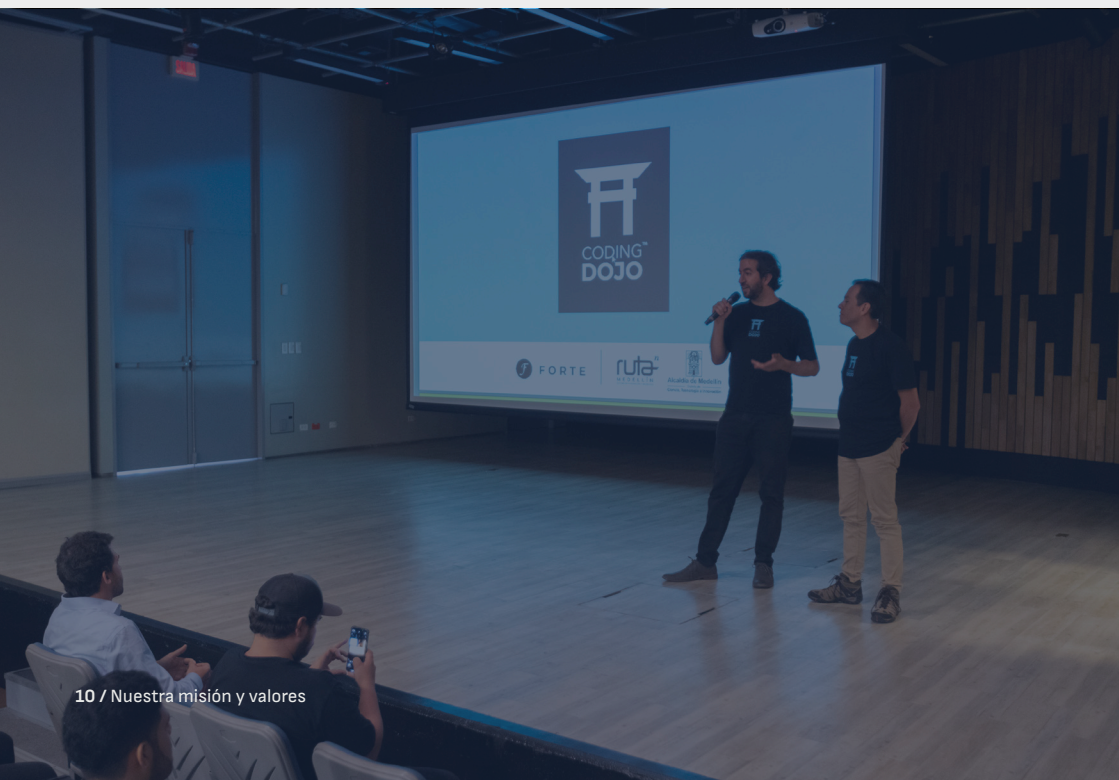


# Nuestra misión

Ser la academia de carreras en tecnología más importante de Latinoamérica, acelerando la enseñanza de habilidades digitales demandadas para todos en el siglo XXI.

## Nuestros valores como organización:

- *Los resultados de los estudiantes son nuestra prioridad.*
- *Atravesar a tomar la iniciativa (y aprender de los errores).*
- *Ser dueños de nuestros resultados.*
- *Ser amables, respetuosos y humildes.*
- *Impulsar el crecimiento sostenible.*
- *Liderar y aprender a través de los datos.*







## • Nuestros graduados

**A la fecha hemos graduado a más de 3400 estudiantes en Latam a través de 75 cohortes.** Hemos alcanzado un promedio de empleabilidad del 92,8% de nuestros graduados a 6 meses de finalizar el bootcamp. Nuestros graduados de Latinoamérica trabajan en empresas como: Copec, Accenture, Falabella, Microsoft, BHP, Deloitte, NTT Data, Itaú, Rappi, Entel, BCI, Agrosat y GeoVictoria.

Por otra parte, contamos con una red de partners que incluye alianzas con instituciones como Start-Up Chile, Forge, Accenture, Forte, PROtalento, Bancolombia y ProInnovate Perú, las cuales nos ayudan a incrementar la empleabilidad de nuestros alumnos y el reconocimiento de nuestra academia como líder tecnológico de la industria.

- Más de 10 años de experiencia en Educación TI.
- Más de 3400 graduados en Latinoamérica.
- Operaciones en más de 6 países.
- Promedio histórico del 92.8% de empleabilidad a 6 meses.

# Metodología de aprendizaje

## Principios educativos

- Fortaleza a través del esfuerzo.
- Autosuficiencia.
- Mejorar día a día.
- Respeto, humildad y honestidad.
- Buena actitud.
- Generar un ambiente de confianza donde todos se atrevan a participar y preguntar.
- Trabajo en equipo y construir relaciones.
- Responsabilidad e iniciativa.
- Apertura de mente y no discriminación.

### Metodología inmersiva e innovadora:



#### Bootcamps: programas Intensivos

En semanas formamos desarrolladores con las más completas habilidades.



#### Enseñanza experimental

Aprendizaje basado en proyectos prácticos. Trabajo colaborativo para desarrollar rápidamente las habilidades técnicas de los alumnos.



#### Currículum altamente demandado

Cada año refinamos nuestro currículum para satisfacer las necesidades de talento digital del mercado.



#### Plataforma online de enseñanza

Incluye cientos de horas de currículum in-house, listo para ser utilizado por instructores y estudiantes.



## Metodología de aprendizaje

**En Coding Dojo Latam** nos comprometemos con la excelencia educativa respaldada por más de 10 años de investigación en ciencias del aprendizaje y pedagogía.

Este compromiso nos ha permitido crear un currículum excepcional, desarrollado a lo largo de una década, que establece sólidas bases en programación a través de diversos stacks.

Nuestra metodología inmersiva e innovadora se manifiesta en bootcamps intensivos, capaces de formar desarrolladores y científicos de datos en semanas, con habilidades integrales.

Adoptamos la enseñanza experimental, basada en proyectos prácticos y trabajo colaborativo, que permiten acelerar el desarrollo de habilidades técnicas.

La práctica es fundamental; aprendemos codificando, construyendo y experimentando con el código antes de asimilar conceptos, semejante al aprendizaje de herrero, que trabaja con metal antes de entender la metalurgia. Este enfoque cíclico de aprendizaje, basado en iteraciones que permiten aprender de los errores y desarrollar la capacidad de encontrar soluciones, tiene su origen en las mejores prácticas para enseñar y aprender, activando y construyendo nuevas conexiones neuronales de manera rápida y profunda.

Nos esforzamos por definir estándares de la industria. Siempre atentos a las demandas del mercado, nos asesoramos continuamente con expertos en reclutamiento que nos ayudan a analizar la industria global y local, para determinar las mejoras y actualizaciones que requieren nuestros programas.

Formamos talento TI autosuficiente mediante un aprendizaje experiencial, guiado por instructores expertos que actúan como guías en esta travesía educativa. Cada instructor atraviesa un riguroso proceso de selección, asegurando guías excepcionales en cualquier bootcamp. Ellos no solo enseñan; también orientan, guían y apoyan a nuestros estudiantes durante todo el programa, asegurándose de que alcancen el éxito.

A lo largo del bootcamp, compartimos acceso a un conjunto integral de recursos, desde lecturas y videos hasta tareas prácticas. Además, cada estudiante cuenta con el apoyo de sus compañeros, profesores asistentes, instructores y especialistas. Estos recursos están diseñados para fortalecer el viaje formativo del estudiante. En Coding Dojo Latam, el éxito de nuestros estudiantes es nuestro éxito.



# Etapas



## PRE-BOOTCAMP

La fase pre-bootcamp desempeña un papel fundamental en la preparación de los alumnos para el desafío de los estudios intensivos. En esta etapa, el estudiante recibirá material introductorio que lo ayudará a entender el tipo de programa al cual está entrando, y nuestro equipo de experiencia estudiantil proporcionará herramientas esenciales para la gestión del tiempo de estudio, ayuda en la organización del calendario y facilitará el acceso a información preliminar. Todo esto tiene como objetivo introducir al alumno en nuevos campos de conocimiento en el ámbito de Tecnologías de la Información (TI).

## BOOTCAMP

El bootcamp inicia con 4 semanas de introducción, permitiendo una nivelación efectiva entre estudiantes diversos y una preparación óptima para adentrarse en los campos más profundos del conocimiento en Tecnologías de la Información (TI). Este periodo de 4 semanas se refuerza con la guía de tutores y el compromiso personal del estudiante. El resto del bootcamp aborda el núcleo del contenido a través de ejercicios y actividades prácticas. Este enfoque facilita que los estudiantes aprendan el contenido a medida que lo descubren en un entorno práctico. El bootcamp finaliza con un examen y un proyecto práctico, que permite al estudiante obtener la certificación.





## Criterios de evaluación

Coding Dojo Latam innova al otorgar grados de honor en los exámenes de graduación a través de un sistema de cinturones, que incluye los siguientes: Cinturón Amarillo, Cinturón Rojo y Cinturón Negro.



### CINTURÓN AMARILLO

Corresponde a un grado de honor obtenido con un puntaje de aprobación hasta 8.0, en el examen final, desarrollado entre 5 y 24 horas.



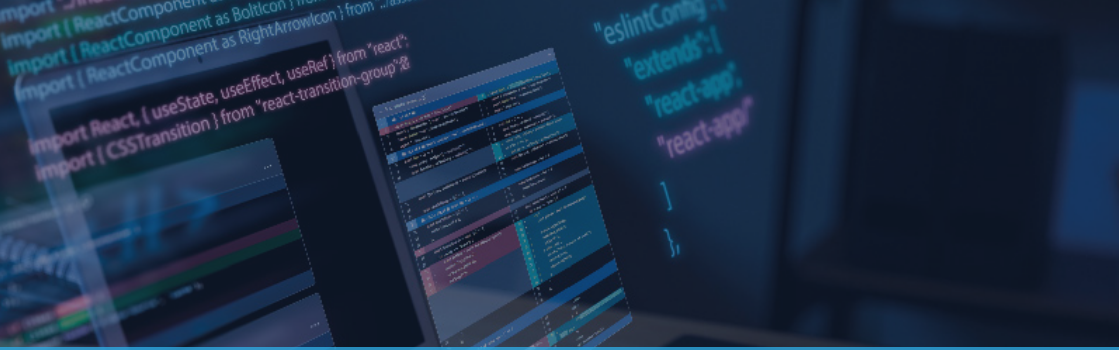
### CINTURÓN ROJO

Corresponde a un grado de honor obtenido con un puntaje igual o superior a 8.0 hasta 9.50, en el examen final, desarrollado en un máximo de 5 horas.



### CINTURÓN NEGRO

Corresponde a un grado de honor obtenido con un puntaje igual o superior a 9.50, en el examen final, desarrollado en un máximo de 5 horas. Corresponde al grado más alto de aprobación.



# Currículum

**Coding Dojo Latam** posee un extenso currículum que abarca más de 20 áreas de educación en tecnología. Estos programas están diseñados para adaptarse a diversos formatos y niveles de profundidad. En su modalidad completa, los programas tienen la capacidad de guiar al estudiante desde un nivel inicial hasta un conocimiento completo, transformándolo en un profesional preparado para ingresar al mundo laboral de la tecnología.

- Web Development
- Data Science
- Data Governance
- Cybersecurity
- UI/UX
- Product Management
- Digital Marketing
- QA/Software Testing
- AR/VR
- Blockchain
- Fintech
- Project Management
- Education Tech
- DevOps
- Technology Sales
- Cloud Computing
- 3D Gaming
- IOT
- Mobile Development iOS and Android

Además realizamos programas de:





## Servicios laborales y de experiencia estudiantil

Nuestro compromiso con los estudiantes va más allá de la formación de excelencia, cada estudiante y graduado de nuestra academia tiene acceso a beneficios exclusivos:

### Equipo de experiencia estudiantil:

---

En nuestra búsqueda de una experiencia estudiantil excepcional, hemos establecido un área especializada para el cuidado y apoyo de nuestros alumnos. Contamos con un equipo dedicado para asegurar que la experiencia de nuestros estudiantes sea óptima en cada etapa, desde la matrícula hasta la ceremonia de graduación. Este equipo ofrece apoyo esencial en asuntos curriculares, financieros, administrativos y cualquier dificultad que pueda surgir durante el proceso de estudio.

### Servicios laborales:

---

El departamento de servicios laborales se ha convertido en una entidad vital para el éxito de nuestros graduados. Esta área proporciona formación para los primeros pasos en la carrera profesional en tecnologías de la Información (TI), ofreciendo talleres y sesiones de coaching 1 a 1 en temáticas como: procesos de selección, generación de estrategias para búsqueda efectiva de empleo, desarrollo de currículums enfocados en el mundo TI, networking y desarrollo de marca personal online, estrategias para enfrentar entrevistas laborales, entre otras.

Nuestros graduados también son incluidos en una base de datos de talento TI. Esto nos permite enviarles constantemente oportunidades laborales que nuestros partners, aliados y el mercado en general ofrecen. La base de datos de nuestros graduados son compartidas con las principales empresas del país de residencia del estudiante. Es importante destacar que brindamos estos servicios laborales de por vida a nuestros graduados, independientemente del tiempo transcurrido desde su graduación. Es un compromiso continuo que refleja nuestra dedicación con la realización profesional de nuestros graduados.

(B2C)

## • Nuestra academia abierta a público:

**Coding Dojo Latam**, como academia líder, ofrece bootcamps y flashcamps de forma mensual.

Los estudiantes interesados pueden acceder a nuestra oferta de servicios a través de canales oficiales como nuestro sitio web, perfiles en redes sociales, correo electrónico o Whatsapp.

Una vez que se establece el primer contacto, nuestro equipo de admisión acompaña a los estudiantes, brindando información completa para facilitar una decisión informada al momento de la matrícula.

Una vez inscritos, nuestro equipo de experiencia estudiantil los prepara para el inicio del bootcamp. Este enfoque ha logrado que los estudiantes se sientan parte integral de la academia desde su primer contacto, alineando sus expectativas y fortaleciendo su compromiso desde el inicio.

Los bootcamps se llevan a cabo mediante clases sincrónicas y sesiones de estudio personal. Utilizamos un sistema virtual de clases LMS como plataforma educativa, lo que permite llevar un seguimiento detallado del progreso de cada estudiante a lo largo del bootcamp.

**Coding Dojo Latam cuenta con cuatro opciones de bootcamps abiertos para postulantes: JavaScript Full-Stack, Python Full-Stack, Data Science y Ciberseguridad.**



FECHA DE INICIO  
**10 ABRIL**

¡NO TE QUEDES FUERA!  
**EL PRÓXIMO BOOTCAMP ES PYTHON**

+10 EdTech codingdojo.la



FECHA DE INICIO  
**15 MAYO**

PRÓXIMO BOOTCAMP FULL-STACK  
**JAVASCRIPT**

+10 EdTech codingdojo.la



SI QUIERES TOMÁRTELO EN SERIO,  
**ESTUDIA CON NOSOTROS**

+10 EdTech codingdojo.la



PRÓXIMO BOOTCAMP PART-TIME  
**DATA SCIENCE**

FECHA DE INICIO  
**05 JUNIO**

+10 EdTech codingdojo.la



Nuevo bootcamp  
**Ciberseguridad**

Part time | Online | 24 semanas

Único bootcamp diseñado para estudiantes y certificaciones internacionales.

Apto para principiantes y avanzados

Certificación: **Bootcamp CompTIA Security+** Formación CySA+

Descuento especial de lanzamiento  
**25% OFF** por matrícula anticipada

+10 EdTech codingdojo.la



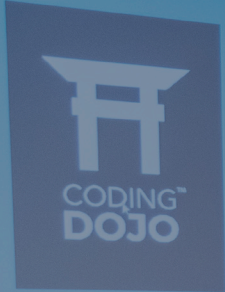
BOOTCAMPS

Bootcamp part time  
**CIBERSEGURIDAD**

Bootcamp part time  
**FULLSTACK**

Bootcamp part time  
**DATA SCIENCE**

+10 EdTech



CODING™  
DOJO



Alcaldía de Medellín  
Centro Tecnológico de Medellín

Nuestra oferta: Bootcamps & Flashcamps

# Bootcamps: el alma de Coding Dojo Latam

En el dinámico panorama de la revolución tecnológica, que se ha acelerado con la aparición y masificación de la inteligencia artificial, nos encontramos en un momento crucial. En Latinoamérica, el déficit anual de profesionales de Tecnologías de la Información alcanzará los 2.500.000 en 2028, creando una oportunidad única para aquellos que buscan destacar en el mundo de la programación.

Por ello, bajo la metodología bootcamp (formación de excelencia en formato intensivo) presentamos al mercado programas abiertos e intensivos de programación full-stack, con especialización en Python y JavaScript, así como un programa intensivo de Data Science con Machine Learning en Python. Al finalizar cada programa, nuestros graduados reciben una certificación internacional respaldada por líderes en educación tecnológica de Estados Unidos.

## ¿Qué es un bootcamp?

Es un formato académico de programas intensivos con duración de 8 a 24 semanas de clases. Estos programas abarcan todos los conocimientos requeridos para la profesionalización en el área TI, dando un gran impulso a la carrera profesional o reconversión laboral del alumno. Los programas están diseñados de tal manera que sean valiosos tanto para principiantes como estudiantes avanzados.

Estos programas incluyen dos clases semanales, en horario vespertino, junto con ayudantías semanales, revisión de código y revisión de avances.

---

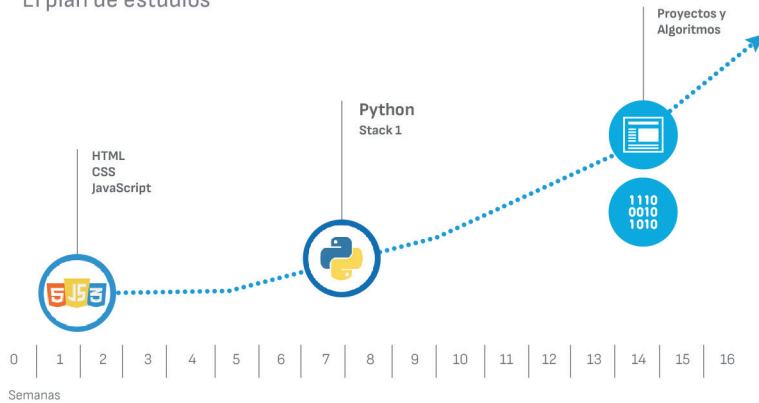
Para cumplir con los objetivos de cada programa, se solicita a los estudiantes una dedicación de 30 horas semanales de estudio personal.



# BOOTCAMP DE DESARROLLO PYTHON FULL-STACK

Es un programa de certificación que capacita a nuestros graduados en el desarrollo Back End & Front End en el stack de lenguaje Python en 16 semanas. Este bootcamp comienza con módulos transversales que abarcan temas fundamentales en programación, ofreciendo una sólida introducción a los principios de programación y fundamentos web. Este enfoque es especialmente valioso, ya que sienta bases robustas que permiten a los graduados explorar con facilidad otros lenguajes de programación en el futuro. Después de completar los módulos iniciales, los estudiantes se especializan en el lenguaje Python.

## El plan de estudios



### Fundamentos Web

Terminal      CSS3  
Git/GitHub    JavaScript  
HTML5        jQuery



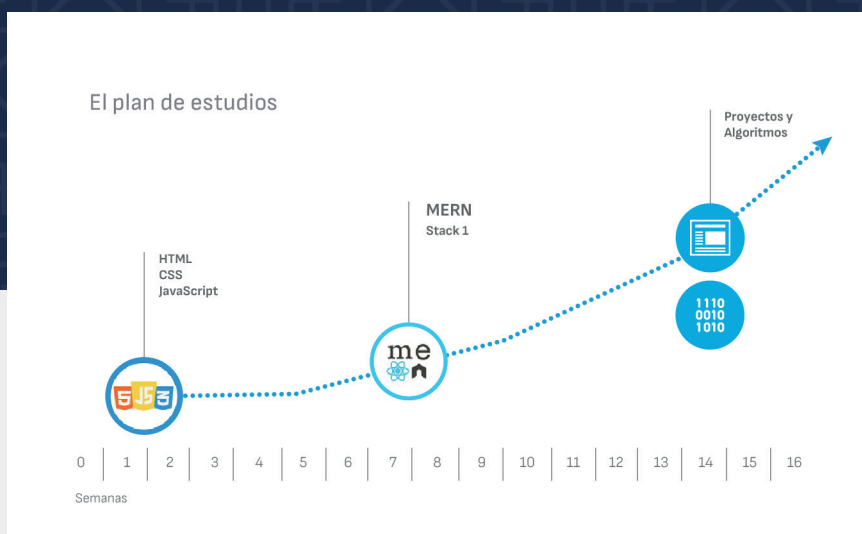
### Python

Python 3      Django  
OOP            MySQL  
Flask          Ajax



# BOOTCAMP DE DESARROLLO JAVASCRIPT (MERN) FULL-STACK

Este programa certifica a nuestros graduados en el desarrollo Back End & Front End en el stack de lenguaje JavaScript en un periodo de 16 semanas. Al igual que el bootcamp anterior, comienza con módulos transversales que abarcan conceptos fundamentales en programación. Posteriormente se focaliza en la formación específica del lenguaje JavaScript, stack MERN. Este enfoque integral y especializado garantiza una preparación sólida y completa en el ámbito del desarrollo en JavaScript Full-Stack.



## Fundamentos Web

Terminal	CSS3
Git/GitHub	JavaScript
HTML5	jQuery



## MERN

JavaScript	Socket.io
Node JS	Mongo DB
Express JS	React
	Deployment

# BOOTCAMP DATA SCIENCE & MACHINE LEARNING

Es un programa de certificación que, en un periodo de 12 semanas, capacita a nuestros graduados como científicos de datos y especialistas en machine learning con Python. Este bootcamp proporciona herramientas y enfoques científicos específicos para analizar extensas fuentes de datos, extrayendo información valiosa para comprender la realidad y descubrir patrones fundamentales que respalden la toma de decisiones. Este campo de conocimiento está estratégicamente diseñado para convertir al graduado en una pieza fundamental de cualquier empresa u organización que busque aprovechar al máximo el potencial de sus datos.



## Programa de Data Science

Python y Machine Learning

### SEMANA 1

#### Python para Data Science

Aprende los fundamentos de Python necesarios para el Data Science.

### SEMANA 2

#### Manipular y comprender datos

Aprende cómo cargar, limpiar y manipular datos utilizando la biblioteca Pandas de Python. Además, aprenderás las fortalezas y debilidades del uso de Python para manipular datos.

### SEMANA 3

#### Fundamentos de modelado de datos

Construye visualizaciones para no solo entender tus datos, sino que también para saber cómo comunicar los resultados a los grupos de interés.

### SEMANA 4

#### Estadística inferencial

Aprende cómo utilizar Python para implementar técnicas estadísticas clave y comprender mejor las estadísticas, mediante la experimentación con Python en datasets reales. Esta semana concluye con un proyecto para demostrar tus conocimientos.

### SEMANA 5

#### Introducción al Machine Learning

Qué es el Machine Learning y por qué deberías utilizar la biblioteca de Python Scikit-Learn para el Machine Learning. Los temas incluyen tipos de Machine Learning, cómo formatear tus datos para que sean aceptables para un algoritmo, y cómo entrenar un algoritmo.

### SEMANA 6

#### Árboles de decisiones y bosques aleatorios aleatorios

Aprende sobre algoritmos de Machine Learning basados en árboles, cómo optimizarlos para maximizar su rendimiento y las fortalezas y debilidades de cada algoritmo. Los temas adicionales incluyen la selección de características para Machine Learning y la comparación de algoritmos de Machine Learning.

### SEMANA 7

#### Regresión logística y regularización

Aprenda sobre el algoritmo de regresión logística y comprenda visualmente cómo funciona. Los temas adicionales incluyen: regresiones logísticas para clasificación multiclase, regularización L1 y L2, y optimización de hiperparámetros de los algoritmos aprendidos hasta el momento.

### SEMANA 8

#### Algoritmos de agrupamiento

Aprenderás sobre un servidor de algoritmos de agrupamiento, cómo optimizarlos y los puntos fuertes y débiles de cada uno.

# BOOTCAMP DATA SCIENCE & MACHINE LEARNING



## Programa de Data Science

Python y Machine Learning

### SEMANA 9

#### Reducción de dimensionalidad

Qué es la reducción de dimensionalidad. Cómo usarla para la visualización de datos, para acelerar algoritmos de Machine Learning y para entender mejor tus datos. Los algoritmos comprendidos incluyen el análisis de componentes principales (ACP).

### SEMANA 10

#### Máquinas de potenciación de gradientes

Aprende qué son los algoritmos de potenciación de gradiente (Gradient Boosting), por qué son tan eficaces y cómo empezar con las competiciones Kaggle.

### SEMANA 11

#### Usar SQL con Python

Trabajar con bases de datos es una parte esencial de ser un analista de datos, un científico de datos y un ingeniero de datos. Esta unidad cubrirá cómo SQL y Python trabajan juntos.

### SEMANA 12

#### Introducción al Deep Learning

Aprende por qué el deep learning ha transformado las industrias, varios frameworks de deep learning y cuándo utilizar técnicas de deep learning. Los temas incluyen las redes neuronales recurrentes (RNN, por sus siglas en inglés) y las redes neuronales convolucionales (CNN, por sus siglas en inglés).

## Tecnologías comprendidas

Tecnologías sujetas a cambio según las necesidades de los estudiantes y los factores de contratación.



Google Colaboratory



Pandas



Python



Folium



NumPy



Matplotlib



Seaborn



LightGBM



Scikit Learn



XGBoost



SciPy



TensorFlow

# CIBERSEGURIDAD

Es un programa de certificación que capacita a nuestros graduados en ciberseguridad en un periodo de 24 semanas. Tras completar el bootcamp, los estudiantes estarán preparados para la crucial tarea de identificar, evaluar, informar y mitigar los riesgos de seguridad en la tecnología y la información. La instrucción especializada de este bootcamp permite a los estudiantes someterse a pruebas rigurosas al enfrentarse a certificaciones internacionales ampliamente reconocidas, como CompTIA Security+, CySA+, Network+, Linux+, Server+, Cloud+ y Certified Ethical Hacker (CEH).

## BOOTCAMP

### Ciberseguridad

Part-time Online

#### Contenidos del bootcamp

##### Módulo 1

###### Fundamentos de la ciberseguridad

Semanas 1-4

- Diseño de red
- Sistemas embebidos
- Infraestructura de clave pública (PKI)
- Soluciones de gestión de acceso e identidad (IAM)

##### Módulo 2

###### Fundamentos de la ciberseguridad II

Semanas 5-8

- Computación en la nube
- Procedimientos de respuesta a incidentes
- Técnicas forenses digitales
- Resiliencia y automatización del sistema

##### Módulo 3

###### Analista ciberseguridad

Semanas 9-12

- Controles de seguridad
- Frameworks de ataque
- Detección y contención
- Monitoreo de red

##### Módulo 4

###### Operaciones ciberseguridad

Semanas 13-16

- Identificación, cálculo y priorización de riesgos
- Análisis y gestión de vulnerabilidades
- Identificar y acceder a soluciones de gestión
- Garantía de hardware

##### Módulo 5

###### Hacking ético

Semanas 17-20

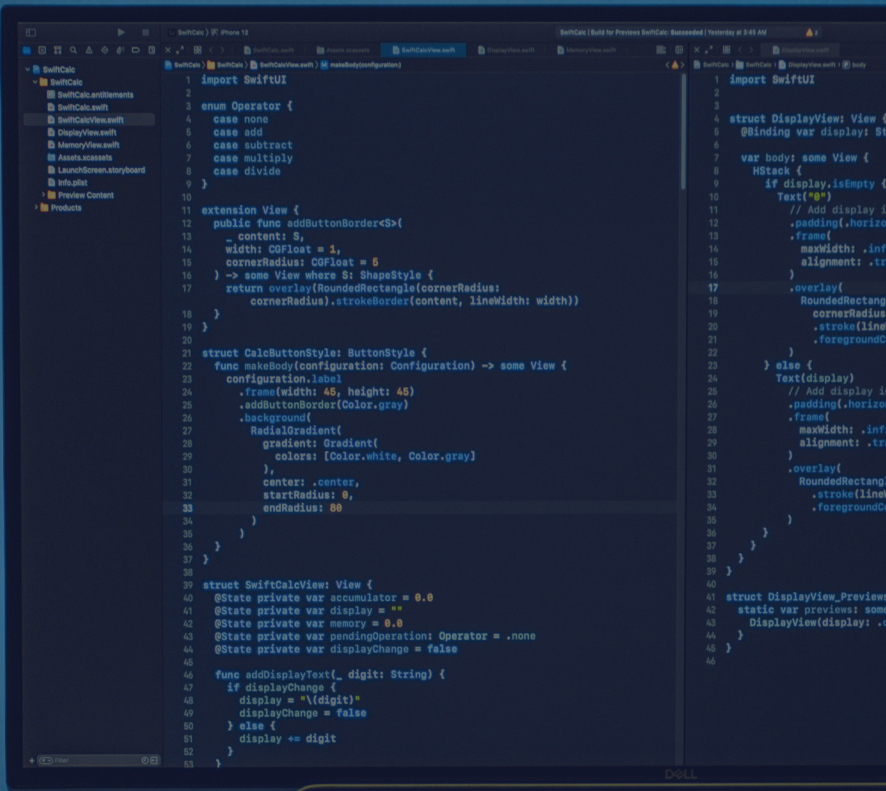
- Footprinting y reconocimiento activo
- Enumeración
- Metasploit
- Búsqueda de vulnerabilidades

##### Módulo 6

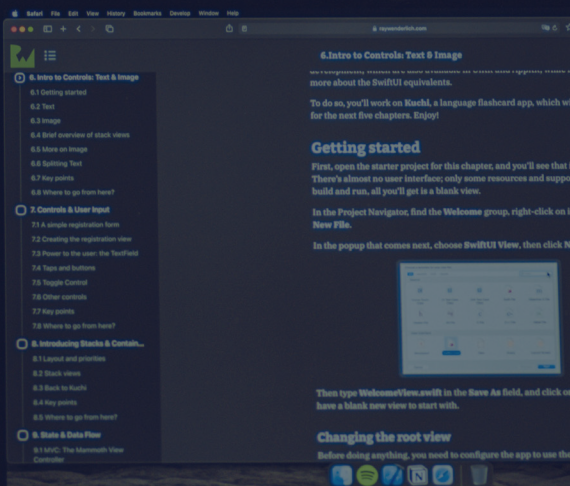
###### Pruebas de penetración

Semanas 21-24

- Evaluación avanzada de riesgos y análisis de malware
- Transferencias de archivos
- Revisión y localización de exploits
- Informes de pruebas de penetración



```
import SwiftUI
enum Operator {
  case none
  case add
  case subtract
  case multiply
  case divide
}
extension View {
  public func addButtonBorder<S>(
    _ content: S,
    width: CGFloat = 1,
    cornerRadius: CGFloat = 8
  ) -> some View where S: ShapeStyle {
    return overlay(RoundedRectangle(cornerRadius:
      cornerRadius).strokeBorder(content, lineWidth: width))
  }
}
struct CalcButtonStyle: ButtonStyle {
  func makeBody(configuration: Configuration) -> some View {
    configuration.label
      .frame(width: 48, height: 48)
      .addButtonBorder(Color.gray)
      .background(
        RadialGradient(
          gradient: Gradient(
            colors: [Color.white, Color.gray]
          ),
          center: .center,
          startRadius: 0,
          endRadius: 80
        )
      )
  }
}
struct SwiftCalcView: View {
  @State private var accumulator = 0.0
  @State private var display = ""
  @State private var memory = 0.0
  @State private var pendingOperation: Operator = .none
  @State private var displayChange = false
  func addDisplayText(_ digit: String) {
    if displayChange {
      display = "\(digit)"
      displayChange = false
    } else {
      display += digit
    }
  }
}
```



**6. Intro to Controls: Text & Image**

- 6.1 Getting started
- 6.2 Text
- 6.3 Image
- 6.4 Brief overview of stack views
- 6.5 More on Image
- 6.6 Splitting Text
- 6.7 Key points
- 6.8 Where to go from here?

**7. Controls & User Input**

- 7.1 A simple registration form
- 7.2 Creating the registration view
- 7.3 Power to the user: the TextField
- 7.4 Tap and gestures
- 7.5 Touch Control
- 7.6 Other controls
- 7.7 Key points
- 7.8 Where to go from here?

**8. Introducing Stacks & Containers**

- 8.1 Layout and priorities
- 8.2 Stack view
- 8.3 Back to SwiftUI
- 8.4 Key points
- 8.5 Where to go from here?

**9. State & Data Flow**

- 9.1 MVC: The MonthView Controller

**6. Intro to Controls: Text & Image**

more about the SwiftUI equivalents.

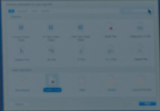
To do so, you'll work on **Kasch**, a language flashcard app, which will be the focus of the next five chapters. Enjoy!

**Getting started**

First, open the starter project for this chapter, and you'll see that there's almost no user interface; only some resources and support files and run, all you'll get is a blank view.

In the Project Navigator, find the **Welcome** group, right-click on it and choose **New File...**


In the popup that comes next, choose **SwiftUI View**, then click **Next**.



Then type **WelcomeView.swift** in the **Save As** field, and click **Next** to create a blank new view to start with.

**Changing the root view**

Before doing anything, you need to reconfigure the app to use the



Nuestra oferta: Bootcamps & Flashcamps

# Flashcamps: la alternativa express a nuestras carreras Tech

Debido a la creciente demanda de formación en Tecnologías de la Información y la reducción en la disponibilidad de tiempo para las personas, Coding Dojo Latam ha introducido una innovadora modalidad de formación flash para sus bootcamps: los Flashcamps.

En un periodo de 4 a 8 semanas, los participantes tienen la oportunidad de obtener un certificado internacional introductorio en las áreas de:

Programación Front-End

Python para Data Science

Cada programa cuenta con una malla curricular detallada y un esquema de semanas para garantizar una formación completa y eficiente.

Los graduados de estos programas tienen la opción de convalidar sus conocimientos para acceder a los bootcamps Python Full-Stack o JavaScript Full-Stack si realizaron el Flashcamp de Programación Front-End, o al bootcamp de Data Science & Machine Learning si realizaron el de Python para Data Science. Esta flexibilidad permite a los estudiantes avanzar y profundizar en su formación de manera personalizada y eficaz.



## Potencia tu carrera a través de un Bootcamp

Conviértete en Desarrollador Web o en Científico de Datos en el bootcamp de 16 semanas.

Más información

- Python
- JavaScript
- Data Science
- Ciberseguridad



Algunos lugares donde trabajan nuestros graduados



Partners de los mejores bootcamps del mundo

## Redefine tus posibilidades

No todos los bootcamps son iguales



92,8%

empleabilidad de nuestros graduados en LATAM a los 6 meses de terminar el bootcamp



+13.000

graduados de Coding Dojo desde 2012



62%

de aumento promedio del sueldo anterior de nuestros graduados

Desarrollo Fullstack

DESCUBRE NUESTROS BOOTCAMPS



### Enseñanza práctica y estructurada

Sumérgete en nuestro aprendizaje online inmersivo con tutorías y compañeros de curso que están en tu mismo proceso.

Todo desde la comodidad de tu hogar.



### Cualquier persona puede aprender código

Pero el camino para ser un profesional no es fácil. Nuestros estudiantes deben dedicar entre 20 y 25 horas semanales a todos nuestros programas.

*Actividades sujetas a modificaciones según currículum*

## HTML

### Introducción a HTML

- Prácticas básicas de anidamiento e indentación.
- Las etiquetas Head y Body.
- Etiquetas (listas, tablas, etc.)
- Construcción de formularios y declaración de valores de entrada, contenedores, elementos, atributos y clases.

## CSS

### Introducción a CSS

- Selectores CSS.
- Inspeccionar Elementos.
- Inline, Block, Float y Posicionamiento.
- Capas, Divs y sus estilos.
- Estilos de texto y cómo funcionan las fuentes (fonts).
- Fondos y sus propiedades.
- Replicando interfaces de usuarios completas.

### Introducción a S3 y más estilos

- Construyendo Figuras.
  - Construyendo tablas complejas.
  - Introducción a Bootstrap.
  - Preprocesadores CSS: Less, y SASS.
- \*Opcional

## JavaScript

### Introducción a JavaScript

- JavaScript in the browser
- JS Fundamentals





Flashcamps

## Python para Data Science

Part-time Online

En un periodo de 8 semanas, los estudiantes desarrollarán una comprensión integral de cómo emplear Python en el análisis de datos. Este programa es ideal para introducir a principiantes al mundo de la ciencia de datos.



### Programa del curso Python para Data Science

#### Semana 1

¿Por qué Python?  
Google Colaboratory  
Impresión, cadenas y variables  
Matemáticas simples  
Booleanos y lógica condicional

#### Semana 2

Introducción a los arrays de NumPy  
Carga de datos  
Tuplas  
Diccionarios  
Bucles for

#### Semana 3

Introducción a Pandas  
Cortes  
Filtración  
Renombrar y eliminar columnas  
Identificar y manejar valores faltantes

#### Semana 4

Convertir dataframe de Pandas en array de NumPy o a diccionarios  
Exportar dataframe de Pandas a archivos CSV  
Métodos de agregación  
Groupby

#### Semana 5

Por qué la visualización de datos con Python  
Bibliotecas de visualización de Python  
Gráficos de Pyplot  
Histogramas  
Boxplots

#### Semana 6

Correlación y mapas de calor  
Subplots  
Envoltorios de Matplotlib  
Estilo MATLAB vs sintaxis de objeto

#### Semana 7

Estilos  
Establecer el tipo de marcador y los colores  
Establecer títulos, etiquetas y límites  
Cuadrículas  
Leyendas

#### Semana 8

Proyectos prácticos y recreación gráfica

#### Entrenamiento práctico

Formación en Python para Data Science a través de tareas, proyectos y la orientación de un instructor. La clases son siempre en directo.

#### Tecnologías comprendidas

Instrucción en el uso de tecnologías como: Google Colaboratory, Pandas, Python, NumPy, Matplotlib y Seaborn.

(B2B)

## • Nuestra academia como partner de empresas:

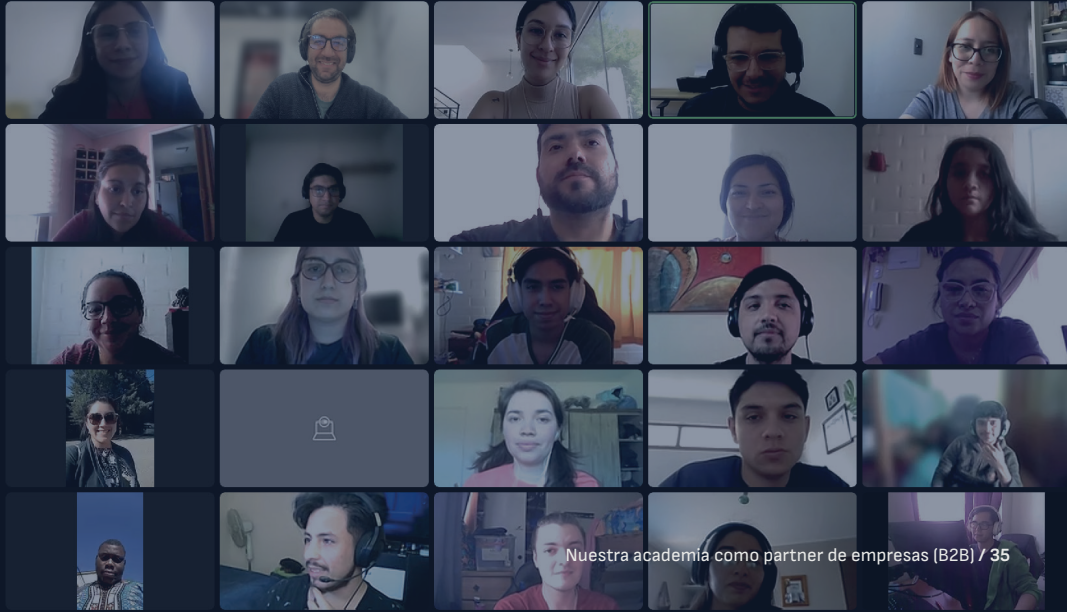
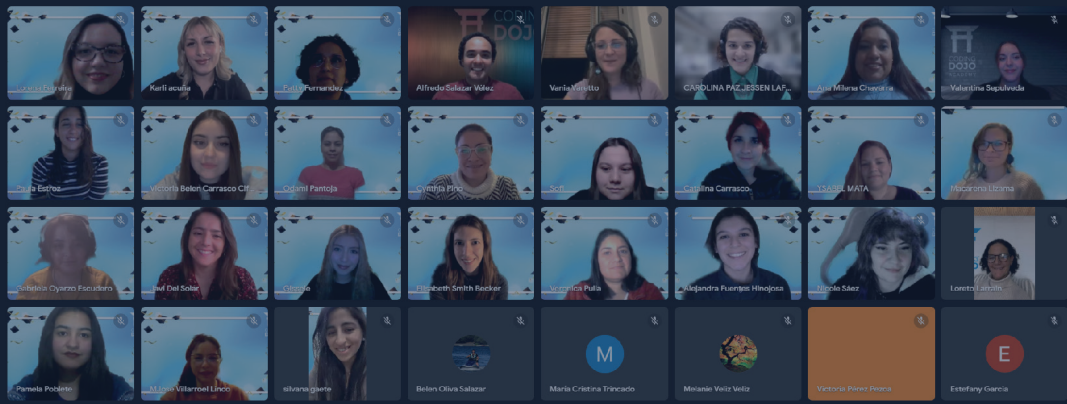
Hemos consolidado la confianza de diversas empresas del sector privado, estableciéndonos como su socio preferente en la capacitación de miles de individuos en las habilidades y tecnologías esenciales para el actual mercado laboral.

Nuestro compromiso es ser un elemento crucial en la transformación digital de nuestros aliados, aspirando a generar un impacto significativo en empresas de todos los sectores mediante la formación de talento especializado en tecnologías de la información (TI).

Los cursos de Coding Dojo Latam han liderado exitosamente la transformación digital para destacadas empresas a nivel regional y han impactado positivamente a miles de estudiantes. Nuestra oferta B2B abarca la capacitación en diversas áreas tecnológicas, proporcionando soluciones para la formación de nuevo talento, para el fortalecimiento de equipos como también para procesos de reconversión laboral.

Adicionalmente llevamos a cabo programas de responsabilidad social orientados a capacitar a diversos grupos de individuos con el objetivo de favorecer su situación actual. Entre estos grupos se encuentran jóvenes provenientes de entornos económicos limitados, mujeres a cargo de hogares y personas que actualmente se encuentran desempleadas, por mencionar algunos ejemplos. Sostenemos firmemente la creencia de que invertir en capacitación resulta beneficioso para todos, colaboradores, empresa y su entorno social. Además de nuestros bootcamps, ofrecemos soluciones personalizadas, diseñando sesiones de formación a la medida tanto en contenidos como en duración, y especialización, para ofrecer un valor empresarial tangible. Hoy afirmamos con orgullo que somos una fuente de talento tecnológico de alto nivel, fortaleciendo nuestro compromiso con la excelencia y la adaptabilidad en la formación tecnológica.





## PROYECTOS DESTACADOS B2B:

Hemos desarrollado programas de formación profesional creados a la medida para distintas empresas, algunos casos de éxito son:



### ACCENTURE + FUNDACIÓN FORGE

Junto a Accenture y Fundación Forge, hemos tenido el privilegio de trabajar en alianzas para el desarrollo de diversos programas de formación profesional TI en Java Full-Stack y de habilidades socioemocionales, otorgando así una formación integral. Desde el 2022, hemos recibido a 270 jóvenes entre 18 y 24 años de grupos socioeconómicos vulnerables, siendo del total un 60% mujeres.

## Banco de Chile

### BANCO DE CHILE

Desde el 2022, hemos tenido el privilegio de trabajar en 5 proyectos junto a Banco de Chile, esta alianza ha permitido otorgar estudios profesionales a 159 personas, siendo todos ellos beneficiados con becas del 100%. En esta alianza Coding Dojo Latam ha tenido presencia gestionando la convocatoria, selección, admisión y formación. Todos los proyectos han tenido un foco social, centrándose principalmente en el objetivo de incluir mujeres en el mundo TI.

## SONDA®

make it easy

### SONDA

Durante el 2023, en conjunto con SONDA hemos desarrollado dos programas de formación en programación full stack. Estos programas se centran en dos de las tecnologías más solicitadas por el mercado: C# y Java. Un total de 80 estudiantes fueron beneficiados con becas del 100%, brindándoles la oportunidad de convertirse en desarrolladores Full-Stack preparados para ingresar al mundo laboral.



ANGLO AMERICAN

En el año 2023, como parte de la iniciativa EmpleaT de Anglo American, nos propusimos el reto de capacitar a 27 estudiantes pertenecientes a grupos socioeconómicos vulnerables. Llevamos a cabo el programa Python Full-Stack, otorgando becas del 100%. El enfoque de nuestro impacto se centró en diversas comunas de la región metropolitana.

ESCONDIDA | BHP

BHP ESCONDIDA

En 2023 y en colaboración con BHP Escondida, brindamos la oportunidad de estudiar programación a 30 estudiantes provenientes del 60% de residentes más vulnerables de la región de Antofagasta. Los alumnos fueron beneficiados con becas del 100% para participar en el programa de formación profesional de desarrollo Front End, con una duración de 4 semanas.



UNILEVER

En colaboración con Unilever, hemos implementado cuatro programas de Ciencia de Datos desde el año 2022, beneficiando a un total de 35 estudiantes. El programa de inscripción en colaboración con Unilever facilita el acceso de estudiantes mediante becas del 100%, con una duración total de 8 semanas.



BANCOLOMBIA

Acelera TI, del grupo Bancolombia, otorgó el 80% de una beca destinada al estudio de JAVA - DevOps, beneficiando a 24 estudiantes que ya contaban con conocimientos básicos de desarrollo web. El propósito fue elevar su nivel de habilidades, permitiéndoles especializarse y construir un perfil altamente demandado, mejorando así sus perspectivas de empleabilidad.



## GRUPO ÉXITO

En el marco del programa “Proyección Juvenil”, Presente de Grupo Éxito en colaboración con Coding Dojo Latam, proporcionó a 25 jóvenes la oportunidad de explorar el mundo de la programación por medio del curso de introducción a la programación durante 2022, para posteriormente estudiar las bases del desarrollo web en 2023. El objetivo principal fue trazar una ruta vocacional que orientara a estos jóvenes hacia el campo de la tecnología.



## BANCO ESTADO

En el transcurso de 2023 y en colaboración con Banco Estado, llevamos a cabo el programa intensivo de Dart y Flutter con una duración de 6 semanas. Este proyecto estuvo dirigido a 21 empleados de la misma entidad financiera.



## FUNDACIÓN FORGE

Desde 2021 y en colaboración con Fundación Forge hemos realizado proyectos en 7 países de la región: Chile, Colombia, Perú, México, Costa Rica, Argentina y Uruguay. En total han pasado 899 estudiantes por nuestras aulas a través de programas como Cloud Computing de AWS, Java Full-Stack y Python Full-Stack. Los beneficiados por las becas que entregamos junto a Forge son jóvenes en situación vulnerable de entre 18 y 24 años



## AWS RE/START

AWS re/start MX: Durante finales de 2023 e inicios de 2024 llevamos a cabo el programa Cloud Computing de AWS. El objetivo del proyecto fue entregar becas 100% a 40 estudiantes mayores de 18 años y residentes en México, que buscaban especializarse en tecnologías de la nube. Al cabo de los 4 meses de duración del programa, los estudiantes se certificaron como Certified Cloud Practitioner.



## • Nuestra academia en el sector educativo:

---

En nuestra continua dedicación por generar un impacto positivo en la formación de los estudiantes, nos enorgullece colaborar estrechamente con diversas instituciones y organizaciones educativas. Actualmente, lideramos la revolución tecnológica directamente en las aulas de colegios técnico-profesionales en Chile, ofreciendo bootcamps especializados en desarrollo y programación web, con especial énfasis en nuestro programa Python Full-Stack, durante los últimos dos años de enseñanza media.

Desde la implementación de nuestra metodología innovadora en el entorno educativo, estudiantes de tercero y cuarto medio han tenido la oportunidad única de sumergirse en una nueva experiencia educativa, guiados por instructores especialistas en programación. Más allá de la simple transmisión de conocimientos, nos esforzamos por dotar a los estudiantes de habilidades técnicas y prácticas esenciales para destacar en el exigente mundo laboral actual.

Somos conscientes de los desafíos únicos que enfrenta el mercado laboral en Chile, donde la especialización en programación en colegios técnico-profesionales es limitada y la tasa de desempleo entre los egresados de estas instituciones es preocupante.

Nuestra misión se centra en cambiar esta realidad, proporcionando habilidades técnicas clave que contribuyan directamente a la reducción del desempleo en este sector.

No solo cumplimos con los estándares educativos oficiales, sino que además nos alineamos con los objetivos de aprendizaje establecidos por el Ministerio de Educación mediante la homologación de contenidos del Mineduc. Esto garantiza que nuestro programa no solo sea innovador, sino que también esté en sintonía con las expectativas educativas oficiales, asegurando una educación integral y relevante.

Reconocemos la importancia estratégica de sincronizar nuestro bootcamp con el inicio del año académico, asegurando que coincida con los objetivos propios de los colegios y refuerce nuestra metodología de aprendizaje práctico.

Unirse como institución de formación a Coding Dojo Latam representa un paso audaz hacia la transformación educativa y la preparación de los estudiantes para los desafíos del siglo XXI. Estamos firmemente comprometidos con crear oportunidades que trascienden las aulas y modelan las carreras de los futuros profesionales.



Proyectos con colegios y universidades

## Proyectos destacados B2U:



### Ficha del programa: Fundación MC (Chile)

**Objetivo:** Formar como desarrolladores web full-stack Python a 100 alumnos de colegios técnico profesionales. El objetivo es llegar a 1.000 alumnos en 4 años. Junto con la Fundación MC estamos reimaginando las carreras técnico-profesionales en Chile. Compartimos con la fundación un fuerte sentido y compromiso por el impacto social y buscamos juntos cambiar la educación de nuestros estudiantes.

**Partner:** Fundación MC Chile.

**Número de alumnos:** 100

**Perfil alumnos:** Alumnos de 3ero y 4to medio, colegios técnico profesionales.

**Colegios:** Instituto Cumbres de Cóndores Poniente y el Instituto Cumbres de Cóndores Oriente, Comuna de Renca, Santiago de Chile.

**Programa realizado:** Python Full-Stack + Habilidades Socio Emocionales y Empleabilidad.

**Fecha de Ejecución:** Junio 2022 — Diciembre 2025

**MC**  
FUNDACIÓN

Proyectos con colegios y universidades

## Proyectos destacados B2U:



### Ficha del programa: Arturo Matte Larrain (Chile)

**Objetivo:** Formar como desarrolladores web Python Full-Stack a 41 alumnos por año del colegio Arturo Matte Larrain ubicado en la comuna de San Ramón, Región Metropolitana.

**Partner:** Red de Colegios SIP.

**Número de alumnos:** 41

**Perfil alumnos:** Alumnos de 3ero y 4to medio. 50% de los alumnos está en condición de vulnerabilidad social.

**Colegios:** Colegio Arturo Matte Larrain.

**Programa realizado:** Python Full Stack + Emprendimiento y Empleabilidad.

**Fecha de Ejecución:** Abril 2022 – Indefinido.

**SIP**

RED DE COLEGIOS  
DESDE 1856

Proyectos con colegios y universidades

## Proyectos destacados B2U:



### Ficha del programa: Aprende a programar Fallabella (Chile)

**Objetivo:** Introducir al mundo de la programación a alumnos de 8vo y primero medio (14 años) para que luego sigan una carrera en esta área.

**Partner:** Fundación Haciendo Escuela – Falabella Chile.

**Número de alumnos:** 8

**Perfil alumnos:** Alumnos de 8vo básico y 1ero medio de colegios técnico-profesionales.

**Programa realizado:** Introducción al desarrollo web.

**Fecha de Ejecución:** Mayo 2023 – Diciembre 2023



(B2G)

## • Nuestra academia en alianza con gobiernos y organismos internacionales:

---

En Coding Dojo Latam, nos dedicamos a impactar positivamente en la sociedad a través de la transformación digital. Creemos fervientemente que proporcionar herramientas de tecnología de la información es un componente crucial para generar cambios sociales, mejorar la competitividad laboral y crear oportunidades.

Con este propósito en mente, hemos establecido alianzas significativas con organizaciones gubernamentales en diversos países latinoamericanos. Nos enorgullece participar en proyectos sociales que nos permitan avanzar un paso más en nuestra misión de transformar Latinoamérica mediante la programación.



## Proyectos de gobierno y organismos internacionales

# Proyectos destacados B2G:



### Ficha del programa: MICITT (Costa Rica)

**Objetivo:** El propósito de este programa fue proporcionar a 39 mujeres residentes en Costa Rica la oportunidad de adquirir las habilidades necesarias para convertirse en desarrolladoras autosuficientes y preparadas para conseguir su primer trabajo en el campo de la tecnología.

**Partner:** MICITT Costa Rica.

**Número de alumnos:** 41

**Programa realizado:** Data Science & Machine Learning y Full Time 3 Stacks.

**Fecha de Ejecución:** 2021 y posteriormente el 2023



# Proyectos de gobierno y organismos internacionales

## Proyectos destacados B2G:



### Ficha del programa: Programando Paraguay – BID – CIRD

**Objetivo:** Es un proyecto que se comenzó el 2022 y termina el 2024. Durante todo ese período se capacitará a 270 personas de Encarnación, Paraguay. El objetivo es transformar a Encarnación en un hub de desarrollo tecnológico. Los programas que se ofrecen son: Desarrollo Web Full-Stack Python, JavaScript y Java.

**Partner:** MITIC Paraguay.

**Número de alumnos:** 270

**Programa realizado:** Desarrollo Web Full-Stack Python, Full-Stack JavaScript y Full-Stack Java

**Fecha de Ejecución:** Desde el 2022 al 2024



Ministerio de  
**TECNOLOGÍAS  
DE LA INFORMACIÓN  
Y COMUNICACIÓN**

## Proyectos destacados B2G:



### Ficha del programa: ProInnovate (Perú)

**Objetivo:** El objetivo de este programa fue brindarles oportunidades a jóvenes peruanos de escasos recursos para insertarse en el mundo laboral de una de las industrias más prometedoras de la actualidad.

**Partner:** ProInnovate del Ministerio de la Producción de Perú.

**Número de alumnos:** 59

**Programa realizado:** Full Time 3 Stacks en dos secciones.

**Fecha de Ejecución:** Durante el 2022



Proyectos de gobierno y organismos internacionales

## Proyectos destacados B2G:



### Ficha del programa: Forte Medellín

**Objetivo:** Esta iniciativa fue parte integral de la estrategia de formación y respaldo social impulsada por el gobierno de Medellín. Su objetivo consistió en proporcionar oportunidades formativas y fomentar la empleabilidad del talento local, contribuyendo así al fortalecimiento del proyecto de ciudad con la aspiración de consolidarse como un referente tecnológico en Latinoamérica.

**Partner:** Forte y RutaN Centro de Innovación y Negocios.

**Número de alumnos:** 75

**Programa realizado:** Python Full-Stack, JavaScript Full-Stack y Data Science & Machine Learning.

**Fecha de Ejecución:** 2022





# Proyectos de gobierno y organismos internacionales

## Proyectos destacados B2G:



### Ficha del programa: Forte – Crusa (Costa Rica)

**Objetivo:** El objetivo de esta iniciativa fue mitigar y superar las barreras que las mujeres enfrentan en el mercado laboral. Además, cabe destacar que las participantes recibieron un seguimiento personalizado destinado a respaldar su inserción laboral, con la aspiración de mejorar su calidad de vida y brindarles oportunidades para forjar una carrera prometedora en el campo tecnológico.

**Partner:** Forte y Crusa.

**Número de alumnos:** 40

**Perfil alumnos:** Mujeres mayores de 18 años.

**Programa realizado:** AWS Cloud Computing y JavaScript Full-Stack.

**Fecha de Ejecución:** 2023

forte

CRUSA

# Casos de éxito



## Agustín Andrews

---

### De conductor de Uber a Programador en Python Full-Stack.

A los 25 años, Agustín se embarca en la búsqueda de un nuevo camino profesional y decide adentrarse en el mundo de la programación.

*“Antes de unirme al bootcamp y convertirme en desarrollador, estudié Antropología y trabajé en diversas ocupaciones: cargando mudanzas, sirviendo en eventos, siendo conductor de Uber e incluso desempeñándome como cocinero en un carrito de hamburguesas”*

Durante el proceso de elección de una institución para su formación, Agustín se da cuenta de que no todas las academias ofrecen una enseñanza integral.

*“Quise cambiar de carrera y comencé por mi cuenta, pero me sentí abrumado por la cantidad de información disponible. Por eso, decidí que necesitaba una academia que me guiara”*

Una vez graduado, logra participar en pasantías y finalmente encuentra empleo en el campo de la tecnología, en una empresa llamada SemSo.

Hoy en día, sus metas personales están cada vez más cerca de ser alcanzadas, gracias a su trabajo remoto en el sector de la tecnología.

# Casos de éxito

**Juan Duque:** Desarrollador en Geovictoria.

*"Tuve que destinar mucho esfuerzo y dedicación para graduarme del bootcamp, fue algo totalmente nuevo para mí. Antes dedicaba todos los días al trabajo, incluidos feriados y festivos, pero ahora que trabajo remoto tengo más tiempo para mi familia"*

**Jaime Suazo:** Senior Technology Site Consultant at Caterpillar Inc.

*"Agradecer al equipo de Coding Dojo Latam, a los instructores que respondieron con mucha paciencia todas las preguntas. Sin duda alguna superaron todas mis expectativas, salí sabiendo mucho y con la confianza para aplicar lo que aprendí en mi empresa"*

**Franklin Arredondo:** Data Engineer en ClioDinamica Consulting.

*"Le doy las gracias a todo el equipo, por la paciencia que nos tuvieron y por todas las preguntas que les hicimos. La metodología que tienen es bastante buena porque no solo nos va enseñando, sino que también nos reta a esforzarnos más de lo habitual"*

**Eduardo Reyes:** Front end Developer en Enerlink.

*"Fue una gran experiencia a nivel personal, muy intensa, pero a la vez increíble. Aprendí muchísimo sobre Python y JavaScript, adquirí nuevos conocimientos para implementar cambios muy anhelados en mi vida profesional"*

**José Severin:** Front-End Developer UI en 2Brains.

*"Durante el bootcamp tuve mucho apoyo de los ayudantes y del área de Apresto Laboral también. No hay nada imposible, es netamente tener las ganas para hacerlo"*

# Casos de éxito

**Oscar Astua:** Data Science/Analyst en UST Global.

*"Las clases muy bien explicadas, el instructor logró simplificar cosas muy complejas. El bootcamp como tal sí me costó. Hay que dedicarle las 30 horas para poder entender qué estás haciendo. El equipo fue increíble, la experiencia a pesar de estar tan lejos (Costa Rica) también fue muy buena porque hicimos muy buenos amigos"*

**Thamara Ramos:** Desarrolladora Trainee en Deloitte  
Frontend Developer en SOAINT.

*"Estoy super feliz y agradecida con todos. El bootcamp es super demandante, me impresionaron las habilidades que desarrollé porque yo partí de cero. Es bueno saber que si uno mismo se reta, puede lograrlo, y con ayuda de los demás porque no es hacerlo solo, sino que en compañía. Todo rinde frutos."*

**María José Damián:** Analista de datos en Universidad  
Autónoma de Madrid.

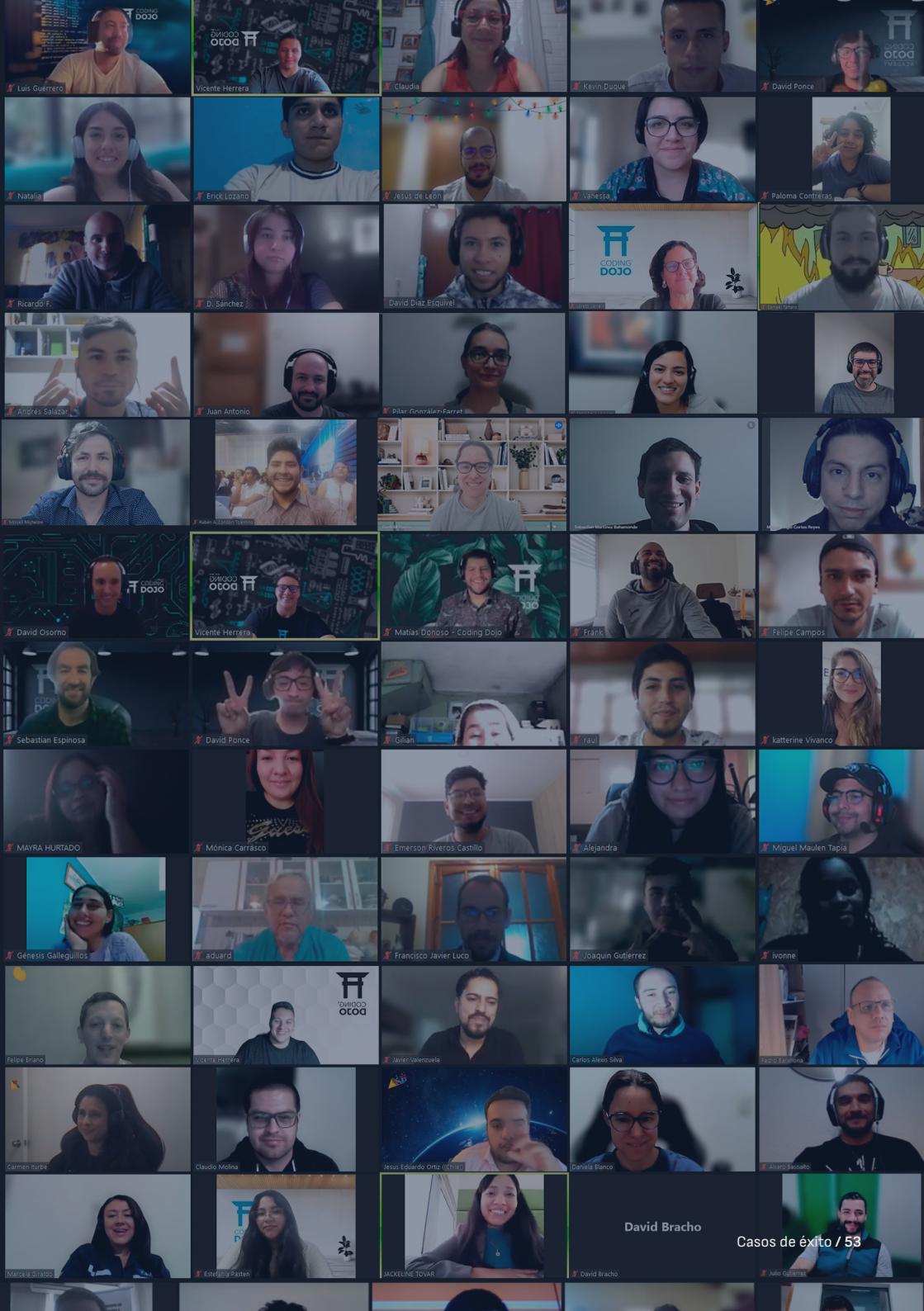
*"Más que nada agradecer al instructor por su vocación por enseñarnos y por responder cada pregunta, todo para que no nos quedara ninguna duda. No hubiera podido lograr esto sin los instructores. Muy agradecida de este nuevo desafío que fue grande pero lo logré con éxito"*

**Noris Infante:** Business Agility Coach & Advisor en NTT DATA.

*"Ya no tienes que invertir 5 años en una universidad para graduarte y luego ver que lo que aprendiste está desactualizado y tener que volver a hacer cursos para estar al día. Esto ya no pasa y es gracias a los bootcamps"*

**Ernesto Orozco:** Consultor Senior en Cybertrust Latam.

*"Fue una de las mejores inversiones que he hecho en el último tiempo"*



Luis Guerrero

Vicente Herrera

Claudia

Kevin Duque

David Ponce

Natalia

Erick Lozano

Jesus de Leon

Vanesa

Paloma Contreras

Ricardo F.

D. Sanchez

David Diaz Esquivel

CODING DOJO

David Bracho

Andrés Salazar

Juan Antonio

Pilar González-Farrat

David Bracho

David Bracho

Verónica Meléndez

Rafael Acosta Salazar

Colleen Marlowe Barahona

Colleen Marlowe Barahona

Curtis Reyes

David Osorno

Vicente Herrera

Matias Donoso - Coding Dojo

Frank

Felipe Campos

Sebastian Espinosa

David Ponce

Gilian

raul

katherine Vivanco

MAYRA HURTADO

Mónica Carrasco

Emerson Riveros Castillo

Alejandra

Miguel Maulen Tapia

Génesis Galleguillos

aduard

Francisco Javier Lugo

Joaquin Gutierrez

ivonne

Felipe Briano

Michael Caldera

Javier Valenzuela

Carlos Alexis Silva

Jairo Espinosa

Garmel Turbe

Claudio Molina

Jesús Eduardo Ortiz (ortiz)

Daniela Blanco

Alonso Pizarro

Marcela Gralado

Estefanía Pasten

JACKELINE TOVAR

David Bracho

Jairo Gutierrez

Casos de éxito / 53

## Nuestra huella en Latinoamérica

El significativo impacto que hemos generado desde nuestros inicios en 2020 hasta el presente nos ha permitido dejar una huella tangible en toda Latinoamérica. Con dedicación y esfuerzo, hemos cumplido con éxito la premisa fundamental de nuestra misión: “Transformar vidas a través de la programación”. Manteniendo esta convicción, continuaremos proporcionando herramientas esenciales que potencien el desarrollo de todos los profesionales en el ámbito tecnológico.

**Nos honra poder afirmar que nuestra huella educativa ha alcanzado los siguientes países:**

---



Nuestro impacto se refleja en la formación de un total de 3460 estudiantes de 75 cohortes. Hemos alcanzado un peak de 96% de empleabilidad de nuestros graduados a solo 6 meses de finalizar un bootcamp. Nuestros egresados han encontrado empleo en empresas destacadas como Copec, Accenture, Falabella, Microsoft, BHP, Deloitte, NTT Data y muchas otras líderes en el ámbito de TI. Además, nos enorgullece contar con una sólida red de socios que incluye alianzas con instituciones como Start-Up Chile, Fundación Forge, Accenture, Forte, PROtalento, Bancolombia y ProInnovate Perú.

Estas colaboraciones contribuyen significativamente a aumentar la empleabilidad de nuestros alumnos y consolidar la reputación de nuestra academia como líder tecnológico en la industria.

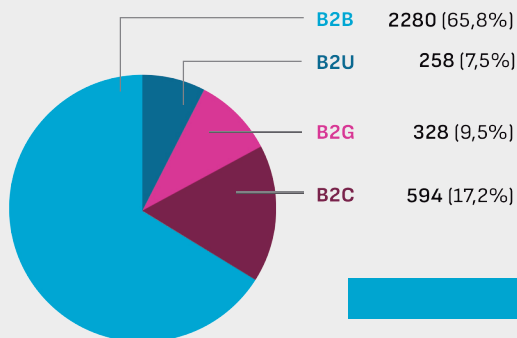
---

En el año 2023, el promedio de empleabilidad de nuestros graduados ascendió al 92.8% a 6 meses de su graduación. Esta cifra habla de nuestro compromiso con los estudiantes, reafirmando nuestro papel fundamental en su búsqueda exitosa de empleo en el campo de la tecnología.

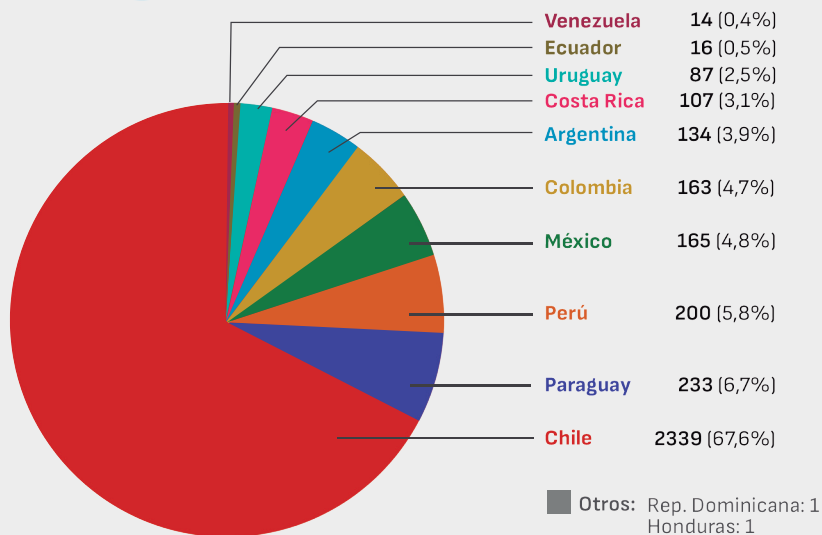
## Métricas e impacto

# 3460 estudiantes han pasado por nuestras aulas

### Distribución por modelo de trabajo



### Distribución por países



# Resultados financieros

Nuestra expansión y desarrollo, también se ve reflejado en el crecimiento financiero de la institución:



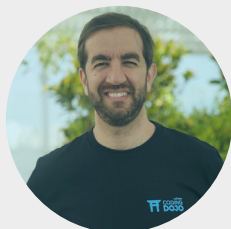


# Proyectos público - privados

## Crecimiento y expansión



Coding Dojo Latam  
**Nuestro equipo**



**Sebastián Espinosa**

Chief Executive Officer  
(CEO) / (CSO)



**José Antonio Balocchi**

Chief Business Officer  
(CBO) B2B



**Vania Varetto**

Chief Marketing Officer  
(CMO)



**Camilo Mezzano**

Chief Experience Officer



**Gonzalo Zuñiga**

Operations Manager



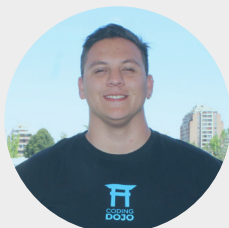
**Patricio Olivares**

Head of Curriculum



**Loreto Larrain**

Career Services Manager



**Vicente Herrera**

Academic and Instruction  
Coordinator



**Diego Soffa**

Head of Finances



**Kevin Duque**  
Project Operations  
Manager



**Natalia Meneses**  
Performance Marketing  
Manager



**Cristhian Silva**  
Graphic Designer



**Ignacio Martinez**  
Sales Manager



**Florencia Bailin**  
Sales and Admissions B2C



**Estefania Pasten**  
Data Analyst and Project Lead



**Bernardo Valderrama**  
Business Developer  
Colombia - Costa Rica



**Matías Donoso**  
Business Developer  
Paraguay - Chile



**Valentina Sepúlveda**  
Key Project Manager



**Cristián Valenzuela**  
Accountant



**Natalia Trujillo**  
Career Services Lead



**Cynthia Castillo**

Python & JavaScript  
Full-Stack Instructor



**Jorge Bejarano**

Python Full-Stack  
Instructor



**Francisco Boisier**

Python & JavaScript  
Full-Stack Instructor

---



**Alfredo Salazar**

Python & JavaScript  
Full-Stack Instructor



**Marcelo Argotti**

Python & JavaScript  
Full-Stack Instructor



**David Osorno**

JavaScript Full-Stack  
& Web Fundamentals  
Instructor

---



**Nestor Ribero**

JavaScript Full-Stack  
& Web Fundamentals  
Instructor



**Diana Alfaro**

AWS & JavaScript Full-Stack  
Instructor

### Luis Felipe Guerrero

Python & JavaScript  
Full-Stack Instructor

### Jorge Gutiérrez

Python & JavaScript  
Full-Stack Instructor

### Rodrigo Aguilar

AWS Cloud  
Instructor

### Jesus Eduardo Ortiz

Data Science  
Instructor & TA

### Enrique Costa

Python Full-Stack  
Instructor

### Daniela Blanco

Data Science  
Instructor & TA

### Ricardo Vasquez

JavaScript Full-Stack  
Instructor

### Mauricio Perez

AWS Cloud  
Instructor

### Jenny Vega

AWS Cloud  
Instructor

### Marco Fernandini

Data Science  
Instructor

### David Ponce R.

Python & JavaScript  
Full-Stack TA

### Adán Yáñez

Python  
Full-Stack TA

### Valeria Romero

Python & JavaScript  
Full-Stack TA

### Patricio Fuentealba

Python  
Full-Stack TA

### Patricio Astorga

Java  
Full-Stack TA

### Roberto Landa

AWS  
Cloud TA

# Chile, Perú, Colombia, Ecuador y Paraguay

## Apariciones de Coding Dojo Latam en Prensa



### Chile:

• 24 Horas – 2021.

24 HORAS

Noticia | Tecnología | Comenta

### Ventajas y beneficios de estudiar programación en Chile

Se trata de una carrera que no sólo marca tendencia global, sino que también en Chile, ya que empresas y rubros de todos los tipos y tamaños necesitan incorporar nuevas tecnologías para mantenerse competitivos, sobre todo en tiempos de pandemia.

• BioBioChile.Cl – 2021.

biobiochile.cl

Opinión

### El error de asociar las "habilidades blandas" con las fuentes laborales para las mujeres

Vania Varetto  
Directora de Marketing en Coding Dojo Latam

Miércoles 16 junio de 2021 | 12:10

Leer más tarde

1007 vistas

• El Mostrador – 2021.

elmostrador

Vania Varetto  
Directora de marketing en Coding Dojo Latam

16 junio 2021

### Mujeres en TI o el error de las "habilidades blandas"

OPINIÓN

17 junio 2021

• JLL Diario Financiero – 2021.

STUDIO DZ | GRUPO DF

Construye tu historia

participa por JLL

Sebastián Espinosa

### "Nunca hay que perder de vista la calidad de las cosas que vas haciendo mientras vas creciendo"

"Ha sido un recorrido en O'Higgins, después las operaciones de Coding Dojo en California. Sebastián Espinosa decidió volver a Chile para abrir el mercado Latinoamericano. "Está caminando con un mercado, como que lo vamos del camino, porque acá no había nadie", cuenta sobre una de las etapas más desafiantes y emocionantes que ha formado en su vida.

Opinión

"Con el tiempo aprendí que tienes que preocuparte desde el primer día de que tu empresa sea sostenible. Quizás te metas tanto en todo el resto de las cosas que no vas viendo los números y eso es un error."

# Chile, Perú, Colombia, Ecuador y Paraguay

## Apariciones de Coding Dojo Latam en Prensa



### Chile:

- IdeoDigital – 2022.

- Visionarioz – 2022.

- El Mercurio – 2021.

Además de interactuar con profesores, en grupo y también en forma individual, la plataforma permite que los futuros desarrolladores de software creen aplicaciones y armar su portafolio digital, y también ofrece asesoría constante para la búsqueda de trabajo. Más de cinco mil profesionales se han graduado de esta academia y muchos hoy trabajan en empresas tecnológicas de la talla de Google, Amazon, Facebook, Microsoft, eBay y Uber.

**Sebastián Espinosa, director de Coding Dojo para Latinoamérica.**

- La Tercera – 2021.

**LABORATORIO DE CONTENIDOS** Participa en Convoca Chile

**Seis programas sociales resultaron ganadores del Fondo Convoca Chile - Fundación MC**

Este fondo concursable de USD\$6.3 millones está dirigido a programas que mejoren la educación en dos focos: educación media (cursos profesional (EMTP) y desarrollo integral de niños, niñas y jóvenes.

11 JUNIO 2021 17h 34L | [Compartir artículo en redes sociales](#)

# Chile, Perú, Colombia, Ecuador y Paraguay

## Apariciones de Coding Dojo Latam en Prensa



Chile:

• CNN Chile – 2021.



• LUN – 2023.



• Canal 13 – 2021.



• Emol.com – 2023.





# Chile, Perú, Colombia, Ecuador y Paraguay

## Apariciones de Coding Dojo Latam en Prensa



### Colombia:

- Magazine Radio Todelar – 2022.

El trabajo del futuro, una necesidad del presente en la recuperación de la economía mundial

Por: A. Escobar Rodríguez | 15 de febrero de 2022

Logos: todelar RADIO, MAGAZINE Radio

- LatinPyme – 2022.

EL TRABAJO DEL FUTURO, UNA NECESIDAD DEL PRESENTE EN LA RECUPERACIÓN Y SOSTENIMIENTO DE LA ECONOMÍA

Publicado el 14 febrero 2022 en [Tecnología](#)

- La Nota Económica – 2022.

El trabajo del futuro, una necesidad del presente en la recuperación y sostenimiento de la economía mundial

LA NOTA ECONOMICA

- Technocio – 2022.

NOTICIAS

### 5 aspectos a considerar para elegir una carrera en tecnología

27 febrero 2022

La digitalización acelerada que están implementando las empresas para continuar siendo competitivas, reducir costos y atraer talento es un primer nivel, que mantenga los horizontes abiertos para el mercado. Desde la creación de estos entornos hasta la implementación de los sistemas de gestión de datos, pasando por la implementación de los sistemas de gestión de recursos humanos, el mundo de la tecnología está cambiando rápidamente.

Credibilidad, confianza, innovación y ganas de aprender son algunas de las características que definen a los profesionales que trabajan en tecnología hoy. Varinia Varela, Directora de Marketing para Latam, de Coding Dojo señaló que: "Hay que tener en cuenta la cultura. Las personas que trabajan en TI, hoy no son personas sencillas ni encerradas en su mundo. Tienen que estar al día en sus conocimientos, y el trabajo es más dinámico, entendiendo las necesidades del cliente para generar productos o servicios".

En este sentido, ¿Qué aspectos debe considerar una persona al momento de optar por una carrera en tecnología? Desde Coding Dojo, ofrecemos una serie de recomendaciones para las personas interesadas:

- Entorno Digital – 2022.

Entorno Digital

*Creatividad, curiosidad, autonomía y ganas de aprender son algunas de las características que definen a los profesionales que trabajan en el sector.*

- Mastekhw – 2022.

### Coding Dojo nos habla sobre la elección de una carrera TI

14 febrero 2022

# Chile, Perú, Colombia, Ecuador y Paraguay Apariciones de Coding Dojo Latam en Prensa



## Ecuador, Paraguay y Perú:

- Revista Líderes – 2021.

**LÍDERES**

Sebastián Espinosa, director General de Coding Dojo, una escuela informática dedicada a la programación, explica que en Ecuador, al año, existe un déficit de 8 000 programadores. Las empresas necesitan de estos profesionales para su transformación digital.

**Coding Dojo, una de las principales escuelas del mundo dedicada a la enseñanza de programación en formato 'bootcamp', ubicada en Silicon Valley (EE.UU.), está impulsando la formación de programadores en la región. ¿Cuál es la importancia de crear más profesionales en esta rama en América Latina tras la pandemia?**

Sebastián Espinosa, director General de Coding Dojo. Foto: cortesía

### La región demanda expertos digitales

Lecturas: 1.109  
3 de abril de 2021 15:34

- Revista Foco – 2023.

Clave para un futuro sostenible

## La programación, esencial en economía verde

Dace e Silicón Valley llega a Paraguay Coding Dojo Latam que ya tuvo a 5 primeros 90 participantes graduados en programación Python y JavaScript, los cuáles ya entraron a formar parte del empleo formal.

**En el mundo actual,** la necesidad de adoptar prácticas sostenibles y responsables con el medio ambiente se ha convertido en una prioridad. Y es que la economía verde surge como una solución para abordar los desafíos ambientales y, al mismo tiempo, promover el crecimiento económico. Así lo señala Sebastián Espinosa, director ejecutivo de Coding Dojo Latam.

Que creemos con el especialista para cocinar a profundidad lo que vienen realizando con Coding Dojo en Paraguay y a nivel global como la programación se relaciona con la economía verde puede convertirse en un indicador clave para un futuro más sostenible.

El momento, otro que esta surgen franceses como una academia de programación hecha base más de 10 años en Silicon Valley EEUU, y que con el tiempo se va expandiendo a Latam también llegando tener presencia en varios países como Chile, Colombia, Perú, México, Ecuador y ahora Paraguay. Además de eso, que, tras el momento, se han graduado más de 3000 estudiantes en los diferentes países en los que tiene presencia y con muy buenos resultados.

**El desmoronamiento de Coding Dojo** en Paraguay se dio en el 2022 con la liquidación de dos programas, uno impulsado por el MITT y el otro por el CTD, a sus propios estudiantes, y que existían en el apoyo del EEL.

- El Comercio – 2022.

## Este es el ranking de las siete carreras tecnológicas más demandadas en el Perú

Las empresas están optando por el talento tecnológico con buenos salarios, según Coding Dojo.





Más sobre nosotros:

---



[contacto@codingdojo.la](mailto:contacto@codingdojo.la)

[codingdojo.la](http://codingdojo.la)

**Coordinadores:**

**Sebastián Espinosa**  
CEO Coding Dojo Latam

**Vania Varetto**  
Marketing (CMO) Coding Dojo Latam

---

**Equipo Editorial**

**Dirección General:**  
Cristhian Silva

**Dirección de la obra:**  
Ezequiel Oyarzo

**Diseño:**  
Ezequiel Oyarzo  
Gaspar Ulloa

**Redacción:**  
Cristhian Silva  
Gaspar Ulloa  
Patricio Barrientos

---

**© Valle Visual – Agencia Creativa**

Tel. +56 9 5177 8365

[www.vallevisual.cl](http://www.vallevisual.cl)

No se permite la reproducción total o parcial de esta obra, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros, sin autorización previa y por escrito de los titulares del copyright.

**© 2024 – Todos los derechos reservados.**







MEMORIA CORPORATIVA

“TRANSFORMANDO VIDAS A TRAVÉS DE LA PROGRAMACIÓN”

2021 - 2023