

Bootcamp MACHINE LEARNING

codigofacilito.com/bootcamps/machine-learning-g2





Acerca de Código Facilito

Código Facilito es la **plataforma de aprendizaje** profesional hecha por y para **desarrolladores** de habla hispana.

Desde el 2010 brindando contenido educativo de alta calidad de la mano de **expertos de la industria.**



Acerca del Bootcamp

Este Bootcamp es para ti si te identificas con uno o más de los siguientes:

Tienes fundamentos de programación en Python y quieres adentrarte en el mundo del Machine Learning.

Tienes una formación general en ciencia de datos y quieres especializarte en Machine Learning.

Quieres trabajar como ingeniero de Machine Learning en una empresa de tecnología.

Quieres aprender nuevas herramientas y tecnologías para el desarrollo de Machine Learning.

Ya trabajas como ingeniero de Machine Learning y quieres mejorar tus habilidades aprendiendo de profesores senior.

Quieres reforzar los fundamentos de matemáticas y manejo de datos para aplicarlos en Machine Learning.

Quieres solucionar problemas con modelos de aprendizaje, aprender más acerca de transformers y LLMs y cómo aplicarlos en la industria.

Formato del Bootcamp



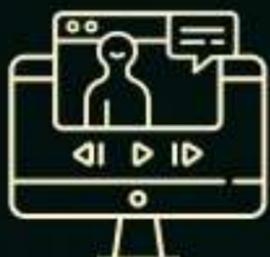
12 Semanas

Clases en vivo cada semana. Grabaciones disponibles si te pierdes la clase en directo.



Grupo Exclusivo

Cada Bootcamp tiene su grupo exclusivo con estudiantes y Team Código Facilito.



6 Meses Premium

Al instante de inscribirte recibes 6 meses de acceso ilimitado a todos los cursos.



Proyecto y Certificado

Completa el Bootcamp con un proyecto final y recibe tu certificado de finalización.

Líder de Bootcamp:



ANTONIO
FEREGRINO

Senior MLOPs Engineer
(Machine Learning)

 [@feregri_no](#)

Antonio es Ingeniero de Datos Senior en Simply Business, se especializa en el área de MLOps, enfocado en el despliegue de pipelines de datos y modelos de machine learning en producción. Tiene un Master en Ciencia de la Universidad de Glaslow enfocado en Ciencia de Datos.

El rol del líder técnico es diseñar la currícula de acuerdo a las demandas del mercado para que aprendas los conocimientos más relevantes para tu rol, así como que los contenidos estén actualizados a las últimas novedades.

Perfil de Ingreso

Este bootcamp está diseñado para estudiantes, profesionales y entusiastas de la tecnología que buscan adquirir habilidades prácticas y experiencia en el campo del aprendizaje automático e inteligencia artificial. Para aprovechar al máximo lo que este bootcamp te ofrece debes:

- Tener conocimientos de programación en Python que es el lenguaje de programación más utilizado en el campo de la ciencia de datos y el aprendizaje automático.
- Conocer los fundamentos de la ciencia de datos: Análisis exploratorio de datos, tipos de variables, principios de estadística.

Perfil de egreso

Al completar con éxito este Bootcamp de Aprendizaje Automático, los participantes habrán adquirido las habilidades y conocimientos necesarios para desempeñarse como profesionales en el campo del machine learning. Los egresados podrán:

- Diseñar, implementar y evaluar soluciones de aprendizaje automático para abordar problemas reales en diversos sectores.
- Utilizar bibliotecas y herramientas populares de aprendizaje automático, como TensorFlow, Keras, PyTorch y Scikit-learn, para desarrollar y optimizar modelos de aprendizaje automático.
- Gestionar y analizar datos de diversas fuentes y formatos, aplicando técnicas de limpieza, preprocesamiento y exploración de datos para prepararlos para su uso en modelos de aprendizaje automático.
- Comprender y aplicar algoritmos y técnicas de aprendizaje supervisado, no supervisado en función de las necesidades y objetivos del proyecto.
- Optimizar y ajustar modelos de aprendizaje automático mediante la selección de hiperparámetros apropiados y la aplicación de técnicas de validación cruzada.
- Optimizar y ajustar modelos de aprendizaje automático mediante la selección de hiperparámetros apropiados y la aplicación de técnicas de validación cruzada.
- Mantenerse al tanto de las tendencias y avances en el campo de la IA y el aprendizaje automático, y aplicar este conocimiento en su práctica profesional.

Plan de estudio

Introducción a Machine Learning

- Inauguración - Qué se requiere para trabajar con Machine Learning
- Curso de introducción a Machine Learning
- Curso de machine learning con Scikit Learn

Álgebra lineal

- Álgebra lineal 1
- Álgebra lineal 2

Optimización

- Optimización 1
- Optimización 2

Probabilidad

- Probabilidad

Polars

- Polars
- Taller de Polars (Nueva)

Ingeniería y selección de características

- Curso Ingeniería y selección de características

Textos como datos

- Introducción a los conceptos de NLP

Regresión: Lineal y logística

- Regresión: Lineal y logística

Bagging y boosting: random forests

- Bagging y boosting: random forests

Plan de estudio

Algoritmos basados en distancia: k-Means y k-Nearest neighbors

- Algoritmos basados en distancia: k-Means y k-Nearest neighbors

Proyecto final

- Lineamiento del Proyecto final

Redes neuronales

- Redes neuronales
- Redes neuronales con Keras
- Redes neuronales con PyTorch

Modelos de lenguaje y LLMs

- Modelos de lenguaje y LLMs

Introducción a MLOps

- Curso de MLOps

Despliegue de modelos

- Despliegue de modelos
- Streamlit

Apertura de inscripciones:

27 de febrero 2025

Inicio de clases:

2 de Mayo 2025

*Clases Miércoles y viernes:

5 pm -     

6 pm -    

7 pm -    

8 pm - 

12 am - 

**No es requisito asistir en vivo: puedes seguir el Bootcamp a tu ritmo ya que todas las clases quedan grabadas.*

Lo que dicen de nuestros Bootcamps

★ ★ ★ ★ ★

Wilson
@wilsondelcanto · Seguir

Si tienen la oportunidad de inscribirse en este espectacular Bootcamp aprovechen. ¡Se aprende mucho y con una comunidad excelente se pasa mejor!

Mi participación en la primera edición de este: youtu.be/V655Y0dlgkw

#Fronte

Flavio Cesar Sandoval Muñoz
@DSandovalFlavio · Seguir

@codigofacilito @io_exception la clase de hoy, fue una total pasada, de las clases que más he disfrutado.

El bootcamp está a otro nivel.



Código Facilito
@codigofacilito · Seguir

Testimonial del Bootcamp de Introducción a la Programación de Código Facilito

Buenos días. Quiero darles una gran noticia. Acabo de quedar en un puesto de desarrollador JR en una multinacional de Chile. Estoy agradecido a todo el equipo de CF a los profesores del bootcamp. Como a los profes de los talleres, sobre todo profe Darwin y sus entrevistas. Se me dio esta gran oportunidad y dejare de lado el soporte IT. Y empezare mi carrera como desarrollador. 🙌❤️

2:42 p. m. · 12 may. 2022

Fatima
@AtomoDeCarbono · Seguir

Hace dos meses le tenía pánico al VS, ahora heme aquí haciendo mi jueguito de Pygame 🎮

Los tqm #Bootcamp de introducción a la #programacion de @codigofacilito



Diana Chacón Ocariz
@dchaconoca · Seguir

En respuesta a @dchaconoca

Ya hoy es la última clase en vivo del bootcamp de Ciencia de Datos de @codigofacilito Me ha encantado! He aprendido mucho de los profes y los otros estudiantes, una comunidad muy chévere. Solo me queda seguir practicando y aprendiendo.

Mary
@janselin_ · Seguir

Estoy super contenta y orgullosa del grupo que creé de chicas del bootcamp de @codigofacilito

Nos ayudamos entre todas, estamos siempre activas y muchas me agradecieron por haber hecho el grupo 🥰💜



Mayo
@Mayo_9518 · Seguir

Mañana me graduó de mi primer bootcamp. Este fue de Ciencia de datos en @codigofacilito! Y horas antes de este acontecimiento tendré la entrevista decisiva para cambiar de rol y pasar a trabajar como científico de datos. Mañana será un buen día.

7:41 p. m. · 28 mar. 2022

123 Responder Copia enlace

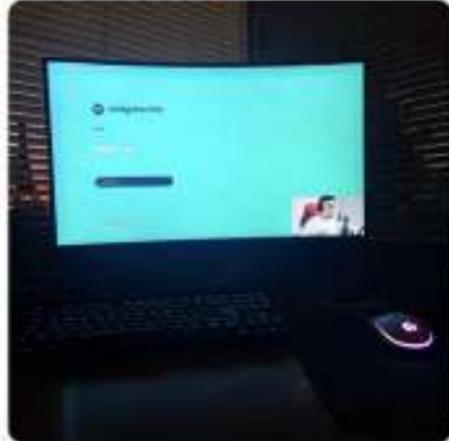
Leer 9 respuestas

Daniela Lara
@lara_vel_dev · Seguir

¡Se logró! Gracias a @codigofacilito y a todos los profesores tan increíbles por este gran bootcamp. Por si alguien se estaba cuestionando si vale la pena adquirir un bootcamp con CF, la respuesta es sí, vale toda la pena del mundo.

Claunicole
@Claunicode · Seguir

Aprovechando para ponerme al día en el Bootcamp de Next.js en @codigofacilito. Está súper interesante, además @juan_deltoro2 es un pro para enseñar 🙌





Testimonios del éxito de nuestros estudiantes en LinkedIn



Ana Bricio
Data Enthusiast | Records Analyst | AWS User Group
Tms

🎉 Exciting Milestone! 🎉
Friday marked my first day in a **Código Facilito** Data Science Bootcamp, and I couldn't be more thrilled to embark on this journey! One of the most valuable lessons I learned was to overcome impostor syndrome—it only takes one successful opportunity to thrive in this field. Continuing to learn and always taking risks is crucial. Embrace challenges, stay curious, and push your boundaries. Here's to new beginnings and endless possibilities! 🌟
#DataScience #ContinuousLearning #TakeRisks #NewBeginnings #StayCurious



632 Comments

David Santafe Zorrilla
Senior .Net Developer - Azure Developer Associate
5mo

Quiero agradecer al equipo de **Código Facilito** por la oportunidad de participar en el Bootcamp Intensivo Azure AI 102. Ha sido una experiencia increíblemente valiosa, y estoy muy contento de haberlo completado con éxito. Gracias a su apoyo y excelente enseñanza, he aprendido mucho y me siento más preparado para enfrentar nuevos desafíos en mi carrera. ¡Gracias por todo el esfuerzo y dedicación que pusieron en este bootcamp!



16

He vivido dedicado y constante desde que inicié en este mundo de análisis y ciencia de datos.

Adicionalmente a lo anterior, esta vez incluimos temas como Inteligencia Artificial.

Todo empezó con una beca en el Bootcamp de **Código Facilito** para lograr la certificación AI-102 de **Microsoft**. Con constancia y dedicación, se logró.

Luego vino el gran reto: "El Hackathon", el evento internacional de proyectos entre Partners de Microsoft, en el cuál, ocupamos el tercer lugar con el Proyecto: Ghost Wise "Evitando el Ghosting con Inteligencia Artificial"

Agradecer al gran equipo que me tocó: **Ana Buturajac**, **Raúl Alan Cienega Serrano**, **Jesús Reyes Aganza** y **Joseph Salgado** (Argentina, México y Perú), son unos cracks.

Lo logramos!

#Inteligenciaartificial #ArtificialIntelligence #Azure #AI102



34 · 8 Comments

Prueba 2 clases:

Si las primeras 2 clases no superan tus expectativas, ofrecemos un **reembolso completo** de tu dinero sin preguntas.

Esta es nuestra garantía de calidad.



¡Estás a un paso de sumarte al Bootcamp!

codigofacilito.com/bootcamps/machine-learning-g2

¿Alguna duda?

ayuda@codigofacilito.com

