

 códigofacilito

# Bootcamp **Python** **AVANZADO**

Generación 2

[codigofacilito.com/python-avanzado](https://codigofacilito.com/python-avanzado)





# 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 está diseñado para personas que ya cuentan con conocimientos básicos en el lenguaje de programación Python y desean llevar su habilidad al siguiente nivel.

A través de este programa, los participantes tendrán la oportunidad de adquirir nuevos conocimientos y habilidades avanzadas en Python para mejorar como desarrolladores y ser capaces de enfrentar desafíos complejos en el desarrollo de aplicaciones y proyectos.



# Líder de Bootcamp:



**EDUARDO  
GARCÍA**


*Desarrollador Senior  
en Código Facilito y  
conferencista en PyLatam y  
PyCon*

**X** [eduardo\\_gpg](#)

# Tus profes del bootcamp



**MARIA CAMILA  
GÓMEZ**

 [camigomezdev](#)

*Desarrolladora Backend con experiencia en lenguajes como JavaScript y Python además de tecnologías como Flask, Django y Wagtail. Python Developer at Hugu*




**ISABEL CRISTINA  
RUIZ BURITICÁ**

 [iris9112](#)

*Ingeniera de Sistemas con más de 7 años de experiencia en desarrollo, especializada en el ecosistema Python. Experiencia previa en entidades financieras trabajando con PL/SQL y SQL.*




**CAROLINA  
GÓMEZ**

 [caro\\_gomez](#)

*Ingeniera de Sistemas con más de 5 años de experiencia en Desarrollo Web Backend usando como lenguaje principal Python. Co-organizadora de Python Colombia y Django Girls Colombia.*



**HÉCTOR PATRICIO  
MORENO**

 [HectorIP](#)

*Más de 10 años de experiencia en todo el stack de desarrollo en una aplicación, desde manejo de servidores, implementación de bases de datos, hasta backend, frontend, entre otros.*

# Formato del Bootcamp



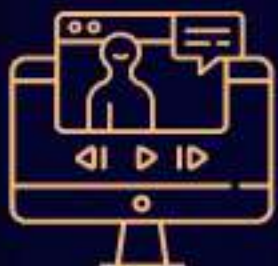
## 12 Semanas

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.

# Perfil de Egreso

Al finalizar el Bootcamp, los participantes habrán adquirido un nivel avanzado de conocimientos en el lenguaje de programación Python y estarán preparados para enfrentar desafíos complejos en proyectos de programación.

Serán capaces de desarrollar soluciones de software eficientes, escalables y de alta calidad, aplicando buenas prácticas de programación y siguiendo estándares de codificación en Python.

Además, los participantes estarán familiarizados con las últimas características del lenguaje, incluyendo programación orientada a objetos avanzada, manejo de excepciones, programación funcional, manipulación de archivos, programación asíncrona, en paralelo entre otros.

# Perfil de Ingreso

Este Bootcamp está diseñado para personas que ya cuentan con conocimientos básicos en el lenguaje de programación Python y desean llevar su habilidad al siguiente nivel.

A través de este programa, los participantes tendrán la oportunidad de adquirir nuevos conocimientos y habilidades avanzadas en Python para mejorar como desarrolladores y ser capaces de enfrentar desafíos complejos en el desarrollo de aplicaciones y proyectos.



# Temario de clases

## Clases

- Inauguración y preparación del entorno de trabajo
- ¿Cómo escribir código Pythonico?
- Estructuras de datos avanzadas.
- Módulos y paquetes.
- Documentación de proyectos. Algoritmos avanzados.
- Estructura de datos avanzados.
- Decoradores.
- Proyecto con Decoradores
- Programación funcional pt1.
- Programación funcional pt2.
- Programación orientada a objetos pt1. Programación orientada a objetos pt2.
- Pruebas unitarias. Búsqueda de bugs.
- Threads y procesos - Lineamientos de proyecto final
- Criptografía
- Async
- Manejo de tiempo
- Optimización de código.
- Paquetes que deberías conocer
- Rompecabezas Asesoría 1
- Proyecto final Asesoría 2-
- Proyecto final

**Apertura de inscripciones:**

4 de Junio 2024

**Inicio de clases:**

8 de Agosto 2024

## \*Clases Martes y Jueves:

5 pm	-					
6 pm	-					
7 pm	-					
8 pm	-					
1 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**  
@wilsondeicanto · 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/V655Y0dIgw](https://youtu.be/V655Y0dIgw)


#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. 🙌❤️

  1 10:20 AM

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 tom #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. Esté 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

 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 🙌





Copia enlace

sta



**¡Estás a un paso de sumarte al Bootcamp!**

[codigofacilito.com//python-avanzado](https://codigofacilito.com/python-avanzado)

**¿Alguna duda?**

[ayuda@codigofacilito.com](mailto:ayuda@codigofacilito.com)

