

 códigofacilito

Bootcamp Django Avanzado

codigofacilito.com/bootcamps/django-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.**

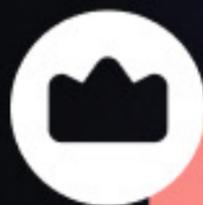


Acerca del Bootcamp

El **Bootcamp de Django Avanzado** está diseñado para quienes ya tienen conocimientos en **Python y una comprensión básica de Django**, y desean llevar sus habilidades al siguiente nivel.

A lo largo del programa, los participantes podrán **profundizar en Django**, trabajando con su **última versión e implementando mejores prácticas de desarrollo**. El objetivo es **potenciar sus capacidades** y prepararlos para enfrentar desafíos complejos en la industria tecnológica.

Líder de Bootcamp:



EDUARDO
GARCÍA

*Senior Software
Engineer*

@eduardo_gpg

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 Ingreso

Este Bootcamp se encuentra diseñado para todas aquellas personas que ya **cuentan con conocimientos** en el lenguaje de programación **Python** y una **comprensión básica del Framework Django**, y que deseen llevar sus habilidades al **siguiente nivel**.

A lo largo del programa, los participantes podrán profundizar sus conocimientos y **adquirir competencias avanzadas en el uso de Django**, trabajando con la última versión del framework e implementando las **mejores prácticas de desarrollo**. El objetivo es **potenciar sus capacidades como desarrolladores y prepararlos para enfrentar desafíos** complejos en la industria tecnológica.

Perfil de Egreso

Al concluir el Bootcamp, **los participantes habrán alcanzado un nivel avanzado en el uso del Framework Django** y estarán preparados para **abordar proyectos** de programación con **alto grado de complejidad**.

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

Además, los egresados tendrán un **dominio de las últimas características de Django**, incluyendo, entre otras, el **manejo avanzado del ORM**, los ciclos de vida de las **peticiones HTTP**, la construcción de **servicios API**, y la puesta en producción de aplicaciones entre otros. Esto les permitirá afrontar con confianza los retos tecnológicos del entorno profesional actual.

Plan de estudio

MÓDULO 1: Django Framework

Introducción al BC

- Recapitulación sobre Django.
 - Templates y rutas
 - Vistas basadas en funciones

MÓDULO 2: Vistas y modelos

Vistas basadas en clases.

- Middleware
- Métodos que se ejecutan al resolver una petición.
 - Importante! dispatch method.
- Tipos de respuestas.

ORM en Django.

- Modelos y validaciones.
- Migraciones.
 - Qué son las migraciones.
 - Cómo funcionan las migraciones.
 - Ejecutar código antes y después de una migración.

MÓDULO 3: Relaciones y herencia

Relaciones en Django.

- Relaciones uno a uno.
- Relaciones uno a muchos.
- Relaciones muchos a muchos.

Plan de estudio

Herencia de clases y relaciones polimórficas.

- Proxys classes
- Abstract classes
- Polymorphic relationship
 - ContentType

MÓDULO 4: Optimización de consultas

Optimización de consultas.

- select_related
- prefetch_related
- value, value_list, defer and only methods

Consultas avanzadas.

- Clases F & Q
- Métodos de agregación como max, min, count etc...
- Exists.
- SubQueries.

MÓDULO 5: Control de datos

Model Manger y QuerySet

- Signals.
 - Best practices & testing.

Plan de estudio

MÓDULO 6: Django Rest API

REST API con Django Rest Framework.

- Crear una API con APIView class.

Serializers.

- ModelSerializer y Serializer.
- Nested serializers.

MÓDULO 7 - Vercel

Generic Views and ViewSet.

- @actions on ViewSet.

Validaciones y transformación de información.

- to_representation.

Semana 8 y 9 : Autenticación y permisos

Autenticación.

- JWT.
- Custom authentication.

Permisos

- Throttling BasePermissions.
- Sistema de permisos.

MÓDULO 9 y 10: Autenticación y permisos

Patrones de diseño para Django.

Técnicas de cache.

- Using pre-view and template fragment caching.

MÓDULO 11 y 12: PROYECTO FINAL

Apertura de inscripciones:
3 de febrero 2025

Inicio de clases:
28 de marzo 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/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 🍀🍀

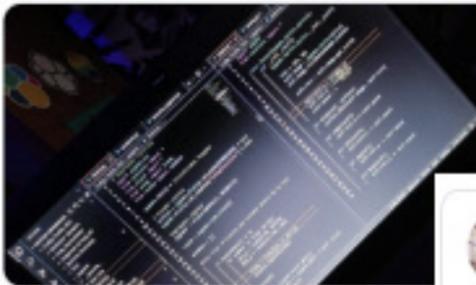
Buenos días. Quiero darles una gran noticia. Acabo de quedar en un puesto de desarrollador JR en una multinacional de Chile. Estoy agradecido a todo el equipo de CF a los profesores del bootcamp. Como a los profes de los talleres, sobre todo profe Darwin y sus entrevistas. Se me dio esta gran oportunidad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

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 🍀



 **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

123 Responder Copia enlace

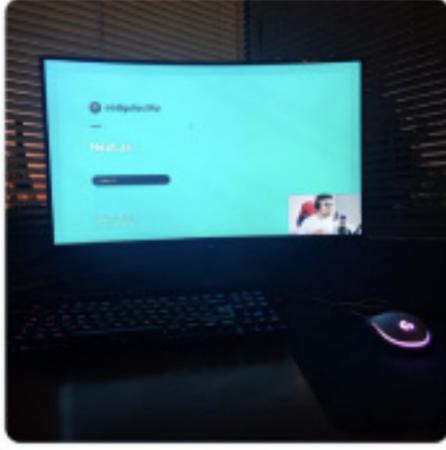
Leer 9 respuestas

 **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 🙌




Alejandro Berra Muñoz
CEO de Código Facilito


Marcos de los Angeles Cornejo
CEO de Código Facilito

Copia enlace

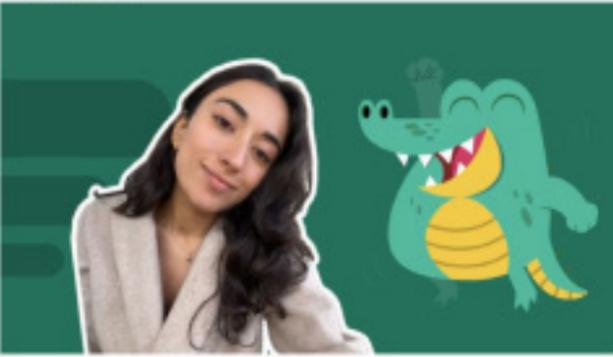


Testimonios del éxito de nuestros estudiantes en LinkedIn



Ana Bricio
Data Enthusiast | Records Analyst | AWS User Group
7mo

🎉 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



👍❤️🗨️ 53 2 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

 códigofacilito

Prueba 2 clases gratis:

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/django-avanzado

¿Alguna duda?

ayuda@codigofacilito.com

