

 **códigofacilito**

Bootcamp ARQUITECTURA DE SOFTWARE

Duración: **6 meses**

Clases: **Sábados**

Inicia: **20 de Abril**



codigofacilito.com/arquitectura-software



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 Arquitectura de Software se divide en 2 bloques:

- 1. Bloque teórico:** Sesiones de teoría de arquitectura de software.
- 2. Bloque práctico:** Developers de alto rango (senior o gerencial) presentará un problema de arquitectura, las y los alumnos se organizarán en subgrupos para proponer una solución arquitectónica con base en lo aprendido anteriormente en clases de fundamentos. Finalmente, el tutor presentará su propuesta de solución de arquitectura.

Las sesiones se dividen en:

- 2 sesiones enfocadas en problemas de Startups o MVPs
- 4 sesiones enfocadas en software para pequeñas y medianas empresas
- 4 sesiones enfocadas en sistemas de gran escala

Líder de Bootcamp:



HECTOR
PATRICIO

Tech Leader en
Autómata

 @HectorIP



RODRIGO
RODRÍGUEZ

Chief Technology
Officer

 /rodrigo-rodríguez-valencia

Perfil de ingreso

Desarrolladores de software en general con experiencia en desarrollo de aplicaciones ya en producción que deseen aprender a estructurar mejor su software. Saben las bases teóricas de arquitectura de software y quieren practicar.

Perfil de Egreso

Desarrolladores de software con las herramientas necesarias y para diseñar diferentes tipos de sistemas comúnmente usados en diferentes industrias. Estarán listos para desempeñar el rol de arquitectura de software JR o en pruebas controladas.

Temario (Bloque teórico)

1. Inauguración y repaso de bases de arquitectura de Software
2. El mindset del arquitecto
3. Documentación de arquitectura con ejemplos
4. Análisis de tradeoffs y riesgos
5. Estilos y patrones de arquitectura I
6. Estilos y patrones de arquitectura II
7. El grado correcto de diseño
8. Análisis organizacional y elección de tecnologías
9. Cómo asegurar la implementación de la arquitectura - Gobernabilidad
10. La arquitectura como un elemento dinámico

Temario (Bloque práctico)

11. Startup + MVP (1) - eCommerce
12. Startup + MVP (1) - Producto basado en API
13. Pequeña y medianas empresas parte 1 - eCommerce más inventario
14. Pequeña y medianas empresas parte 2 - Plataforma para administración de inversiones
15. Pequeña y medianas empresas parte 3 - Sistema de integración empresarial
16. Pequeña y medianas empresas parte 4 - Venta de boletos de avión privados
17. Large-scale systems parte 1 - Servicio OTT
18. Large-scale systems parte 2 - Sistema de Videoconferencia
19. Large-scale systems parte 3 - Marketplace o SAAS
20. Large-scale systems parte 4 - Sistema de ingestión de datos e IA
21. Cierre y requerimientos de proyecto final

Apertura de inscripciones:
7 de Marzo 2024

Inicio de clases:
20 de Abril 2024

*Clases Sábados

11 am -   
12 pm -   
1 pm -    
2 pm -   
7 pm - 

**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. 🙌❤️

10 🍀 6 🔥

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. 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

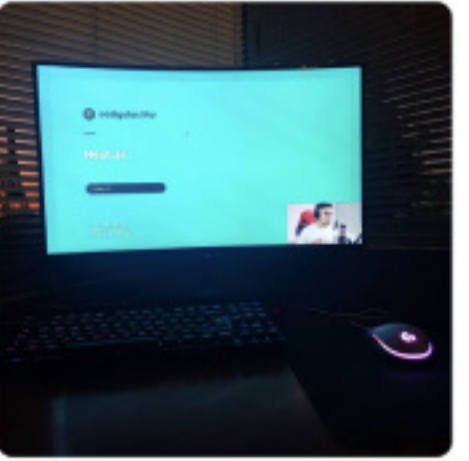
 **Daniela Lara**
@lara_vel_dev · Seguir

¡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 🍀





Copia enlace

sta



¡Estás a un paso de sumarte al Bootcamp!

codigofacilito.com/arquitectura-software

¿Alguna duda?

ayuda@codigofacilito.com

