

# Bootcamp Rails

Certíficte como FullStack Rails  
en 12 semanas con clases en vivo  
y proyectos 100% en línea.



# Programa

## Duración

12 semanas

## Modalidad

Clases en vivo 100% online

## Total de horas

+ 24 horas de clases

## Certificado

Al completar el Bootcamp

## Acceso de por vida

A las grabaciones de clases



códigofacilito



# Curricula

0

## Clase 0: Introducción a Ruby

Fundamentos del lenguaje Ruby que necesitas para poder arrancar con Ruby on Rails.

0.5

## Clase 0.5: Configuración del entorno de trabajo

Aprende a instalar y configurar un entorno para desarrollo con Ruby on Rails, en Mac, Windows, y Linux

1

## Clase 1: Introducción a Ruby on Rails

Primeros pasos en el uso de Rails. Conoce el flujo que va desde que se recibe una petición, hasta que se entrega una primer vista.

2

## Clase 2: Crea un CRUD desde 0

Comienza a desarrollar desde 0 las operaciones para el manejo de un catálogo. Aprende a insertar registros, editarlos, consultarlos y eliminarlos.

3

## Clase 3: Active Record, Validaciones y pruebas unitarias

Conoce la interfaz del módulo para realizar consultas a la base de datos y cómo funciona el ORM.

# Curricula

4

## Clase 4: Suite de pruebas

Configuración de la suite de pruebas, mejores prácticas y diseño.

5

## Clase 5: Relaciones entre tablas de la base de datos

Aprende a definir las relaciones de la base de datos en modelos de Ruby on Rails, así como operaciones base para el trabajo con relaciones entre entidades.

6

## Clase 6: Formularios

Conoce los métodos de asistencia para generar y trabajar con formularios en Rails, y cómo estos se integran con su respectivo controlador.

7

## Clase 7: Vistas

Aprende a desarrollar código reusable en el frontend con el uso de parciales, layouts, y código embebido de Ruby en una vista de la aplicación

8

## Clase 8: Autenticación y autorización

Integra y usa dos de las librerías más usadas en aplicaciones de Ruby on Rails: Devise y Pundit, para el manejo de autenticación y autorización en una aplicación web.



# Curricula

9

## Clase 9: JavaScript en Rails

Aprende a usar JavaScript en una aplicación de Ruby on Rails para poder añadir interactividad a tu aplicación.

10

## Clase 10: Trabajos en segundo plano

Configura Redis y un manejador de tareas en segundo plano para trabajar con Active Job, además, aprende a enviar correos con Action Mailer.

11

## Clase 11: Realtime

Aprende los fundamentos del protocolo de WebSockets y cómo puedes usarlo en una aplicación de Ruby on Rails para comunicar mensajes en tiempo real.

12

## Clase 12: Despliegue y servidores

Configura un servidor para el uso en producción de Ruby on Rails, así como herramientas para el despliegue continuo de actualizaciones en tu aplicación de Rails.

# Fechas

## Inicio de clases

9 de Mayo

## Días de clases

Lunes y Viernes

## Horario de clases (quedan grabadas)

🇲🇽🇪🇨🇵🇪 6pm - 8pm

🇨🇱 7pm - 9pm

🇦🇷 8pm - 10pm

🇪🇸 1am - 3am



códigofacilito



# El Bootcamp va dirigido a

Las personas con un interés en formarse como desarrolladores FullStack con Ruby on Rails a través de esta currícula de Código Facilito comparten las siguientes características, pues son personas:

- Con conocimientos básicos de HTML, CSS y JavaScript.
- Con habilidades en el uso de una computadora tales como instalación de programas, configuraciones, manejo de archivos, y otros fundamentos.
- Con habilidades básicas en el manejo de la terminal.
- Con una cultura y disciplina autodidacta para el aprendizaje.
- Con el interés por aprender base teórica para poder resolver problemas con código.
- Motivadas a realizar preguntas y describir fenómenos.
- Con un sentido aventurero a explorar e investigar más que lo que se les brinda.
- Con interés por conocer los fundamentos y bases de las herramientas que utilizan.



# Perfil de egreso

Las personas que egresan de este Bootcamp conocen y pueden usar el framework Ruby on Rails para crear aplicaciones web.

Tienen los conocimientos para aplicar a puestos junior o mid, según su experiencia previa, en roles que requieran desarrollar con Ruby on Rails.

Las personas que egresan cuentan con los conocimientos y habilidades suficientes para:

Participar en el desarrollo de aplicaciones web en el backend y el frontend, en aplicaciones de Ruby on Rails.

Participar en el despliegue de aplicaciones de Ruby on Rails.

Configurar y preparar un entorno de desarrollo para aplicaciones con Ruby on Rails.





# ¿Qué aprenderás?

- Habilidades prácticas del uso y desarrollo con Ruby on Rails
- Configuración de un entorno para desarrollar con Ruby on Rails.
- Fundamentos del lenguaje Ruby.
- Fundamentos del uso de Rails.
- Gestión de catálogos con operaciones CRUD usando Ruby on Rails.
- Gestión de la estructura de la base de datos a través de migraciones.
- Diseño, uso y manejo de relaciones entre entidades vía modelos en tu aplicación.
- Consultas, operaciones, joins, entre otros, para hacer consultas a la base de datos usando el Active Record.
- Manejo de vistas, layouts, parciales y otros conceptos de la presentación en una aplicación.
- Manejo de formularios e integración con controladores.
- Uso de assets en un entorno de desarrollo de Rails.
- Integración de JavaScript para la interactividad de un sitio web desarrollado con Ruby on Rails.
- Uso de APIs de Rails tales como: Active Storage, Action Mailer, Action Cable, Turbo Streams, Turbo Navigation, entre otros.
- Configuración de un entorno para despliegue en producción de una aplicación de Ruby on Rails.



# Por qué estudiar con nosotros

- +10 años de experiencia
- Precios accesibles para todos
- 9 de cada 10 exalumnos recomendarían a un amigo inscribirse a un Bootcamp de Código Facilito







# Contacto

[codigofacilito.com/rails](https://codigofacilito.com/rails)

Alex Soria CEO  
[alex@codigofacilito.com](mailto:alex@codigofacilito.com)

Uriel Hernández CTO  
[uriel@codigofacilito.com](mailto:uriel@codigofacilito.com)

[ayuda@codigofacilito.com](mailto:ayuda@codigofacilito.com)  
twitter [@codigofacilito](https://twitter.com/codigofacilito)

