
Bootcamp Back End Developer

Nivel: Intermedio

Domina los fundamentos de la programación con Ruby y optimiza el desarrollo web.

Inicio de clases:
16 de julio de 2024

En alianza con Le Wagon

Horario

Martes y jueves
de 7:00 p. m. a
9:00 p. m.

Nivel

Intermedio

Duración

17 semanas
(100 horas)

Bootcamp a distancia

Clases virtuales en vivo

Inversión

S/ 3,420

* Las clases son de 4 horas virtuales en vivo y 2 horas de clases virtuales autónomas semanales por LeWagon. Los últimos 5 días de clases son dictados por EPG UPC.

Certificaciones

Doble certificación

Al culminar satisfactoriamente y aprobar el programa, el alumno obtendrá:

- Certificado del Bootcamp Back End Developer- Intermedio, otorgado por la Escuela de Postgrado de la UPC.
- Certificado de Back End Developer - Intermedio, otorgado por Le Wagon

Bootcamp Back End Developer - Intermedio

Fundamentos del Back End (Ruby)

- Introducción a la programación con Ruby
- Tipos de variables, estructuras de control y funciones
- Caso aplicativo

Dominio de flujo Web

- ¿Cómo controlar el flujo de una aplicación web back-end con Ruby?
- Dominio Avanzado de Condicionales y Arrays

Optimización de Habilidades de Programación

- Estructuras de Datos Avanzadas: Arrays, Bloques, Hashes y Símbolos.
- Implementación de Algoritmos Complejos para Datos Modulares.

Dominio de extracción y validación de data.

- Implementación de expresiones regulares con Ruby.

Creación de comunicación entre sistemas

- Implementación de expresiones regulares con Ruby
- Manejo de formatos para programación: CSV, XML y JSON.

Habilidades blandas empresariales:

- Trabajo en equipo

¿Por qué EPG UPC y Le Wagon?

DOBLE CERTIFICACIÓN

Los alumnos recibirán una doble certificación brindada por EPG UPC y Le Wagon, escuela de programación con presencia en +100 países.

Cursos intensivos 80% práctico - 20% teórico

Adquiere herramientas y habilidades tecnológicas en corto tiempo aplicables al día a día del profesional para destacar en su entorno laboral.

Networking

Todos los alumnos tendrán acceso a la red Slack donde podrán compartir consejos, recursos, sugerencias profesionales y ofertas por sus compañeros de clase y otros alumnos de los diferentes cursos internacionales acelerados de EPG UPC y LeWagon

Docentes practitioners

Expertos en tecnología, data, digital que laboran en empresas de renombre internacional como Airbnb, IBM, Shopify, Meta, etc. que aplican datos reales de algunas de las startups más reputadas.

¿Qué aprenderás?

- Dominio del uso de Ruby en programación.
- Toma de decisiones efectivas en el desarrollo de productos.
- Desarrollo de productos digitales (Web).
- Aplicar herramientas y lenguajes esenciales en el desarrollo web.

Programas que dominarás

Ruby

JSON

¡Potencia tus habilidades para alcanzar tu propia definición de éxito!
