

GH-100: GitHub fundamentals - Administration basics and product features

Objetivos Didácticos

Al finalizar el curso GH-100 serás capaz de:

- Crear y mantener repositorios seguros en GitHub, aplicando prácticas recomendadas.
- Trabajar con el GitHub Flow: ramas, *commits* y *pull requests* con control y trazabilidad.
- Gestionar la colaboración con *Issues* y *Discussions* para priorizar y dar seguimiento al trabajo.
- Configurar y filtrar notificaciones/suscripciones para centrarte en lo importante.
- Reconocer el encaje del curso en la ruta de certificación *GitHub Administration* (GH-100) y las áreas que profundizarás si deseas certificarte.

Audiencia

Perfiles que desean comprender las características fundamentales de GitHub y adoptar buenas prácticas: administradores que se inician, ingenieros/as DevOps y desarrolladores/as que quieren profesionalizar la colaboración y la gestión de repos.

Requisitos previos

El curso está etiquetado como nivel principiante.

Modalidad

Aula virtual en directo.

Duración

1 día

Temario del curso

- 1. Aspectos básicos de GitHub: aspectos básicos de administración y características del producto, parte 1 de 2**
 - 1.1. Introducción a GitHub
 - 1.2. Introducción a la administración de GitHub
 - 1.3. Introducción a los productos de GitHub
 - 1.4. Mantenimiento de un repositorio seguro mediante procedimientos recomendados de GitHub
- 2. Conceptos básicos de GitHub: conceptos básicos de administración y características del producto, parte 2 de 2**
 - 2.1. Administra datos confidenciales y directivas de seguridad en GitHub
 - 2.2. Autentica y autoriza identidades de usuario en GitHub
 - 2.3. Administra GitHub para el soporte técnico y la adopción de soluciones en empresas
 - 2.4. Administra acciones de GitHub en la empresa

2.5. Publica Paquetes de GitHub mediante Acciones de GitHub