

Taller: Git para Viajeros del Tiempo

Objetivos

- Aprender a usar Git y GitHub para llevar un control de versiones de los proyectos.
- Aprender a colaborar en proyectos de código abierto.
- Aprender a usar Git para viajar en el tiempo de distintas versiones de un proyecto.

Contenido

El taller de git comprende de 3 clases de 2 horas cada una.

Clase 1

- Instalación de Git
- Inicialización de un repositorio
- Tipos de objetos en Git
- Ciclo de vida de un archivo
- Agregar cambios al área de preparación
- Configuración del nombre y mail del usuario
- Creación del primer commit
- Explorando el historial de commits
- Comandos básicos de Git
- Uso de Visual Studio Code con Git

Clase 2

- Ramas en Git
- Merging de ramas
- Resolución de conflictos
- Explorando el arbol del historial de commits con Graph Option.
- Introducción a los repositorios remotos
- GitHub y GitLab
- Creación de un repositorio remoto

- Clonar un repositorio remoto

Clase 3

- Práctica de colaboración en proyectos de código abierto
- Fork de un repositorio
- Subir cambios a un repositorio remoto
- Introducción a Git Flow
- ¿Cómo trabajan las grandes empresas con Git?
- Viajando en el tiempo con Git (Laboratorio)

Requisitos previos

- Conocimientos básicos de programación
- Contar con una cuenta en GitHub (se puede crear de forma gratuita)
- Buen internet y una computadora con Windows, Linux o Mac OS
- Tener instalado Visual Studio Code

Precios

- Precio normal: \$23.750 ARS
- Precio promocional 25% OFF: \$19.000 ARS (solo por transferencia bancaria, se puede abonar en 2 cuotas de \$9.500 ARS)
- Formas de pago: Tarjeta de crédito, transferencia bancaria, PayPal, Mercado Pago