INT-GIT

Introducción a Git

16 horas **Data Base** **Netec**

INTRODUÇÃO

Entender el propósito de las herramientas Git, GitHub & GitLab.

OBJETIVO DO CURSO

Aprender los conceptos clave del sistema de control de versiones de código fuente Git. Administrar archivos, conocer y aplicar flujos de trabajo, implementar pipelines y desplegar en Docker

PÚBLICO-ALVO

Este curso está dirigido para aquellas personas que desean dejar de versionar sus proyectos usando su propio sistema de control de versiones. Usar Git, es el sistema de control de versiones más utilizado en la industria tecnológica.

PRÉ-REQUISITOS

Conocimientos básicos de Unix/Linux, gestión de máquinas virtuales, gestión de contenedores Docker.
No se requieren conocimientos previos de Git y GitHub

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Capítulo 1: Introducción

Objetivos

Control de versiones

Git vs GitHub vs GitLab

Terminología

Quiz

Ejercicios de reforzamiento de conocimientos por módulo

Capítulo 2 - Git

Objetivos

2.1 Instalación

2.2 Configuración

2.3 Comandos

2.4 Ramas

2.5 Flujos de Trabajo

2.5.1 Centralizado, Fork, Feature, Gitflow

2.6 Ventajas & Desventajas

2.7 Quiz

2.8 Ejercicios de reforzamiento de conocimientos por módulo