

# EMPLEOS EN LOS CUALES SEA REQUERIDO CONOCER Y MANEJAR GIT

#### 1. Desarrollador de Software

- Descripción: Diseña, desarrolla y mantiene aplicaciones y sistemas de software. Los desarrolladores suelen utilizar Git para gestionar el código fuente, colaborar con otros desarrolladores y realizar seguimientos de cambios en el software.
- Requisitos: Experiencia en programación, conocimiento de Git y sistemas de control de versiones.

# 2. Ingeniero DevOps

- Descripción: Se enfoca en la integración continua, entrega continua y automatización de procesos de despliegue. Git es utilizado para la gestión de código, scripts de automatización y configuraciones.
- Requisitos: Experiencia en administración de sistemas, conocimientos en CI/CD (Integración Continua/Entrega Continua) y manejo de Git.

# 3. Ingeniero de Control de Calidad (QA)

- Descripción: Diseña y ejecuta pruebas para garantizar la calidad del software. Utiliza Git para gestionar scripts de prueba y colaborar con los desarrolladores para identificar y solucionar errores.
- Requisitos: Experiencia en pruebas de software, habilidades en scripting y manejo de Git.

#### 4. Administrador de Sistemas

- Descripción: Administra y mantiene servidores y sistemas informáticos. Utiliza Git para gestionar scripts de configuración, automatización de tareas y mantenimiento de documentación.
- Requisitos: Conocimientos en administración de sistemas, experiencia con herramientas de automatización y Git.

#### 5. Desarrollador Front-End

- Descripción: Crea y mantiene la interfaz de usuario de aplicaciones web y móviles. Git es utilizado para colaborar en proyectos de desarrollo web y gestionar el código fuente de las interfaces.
- Requisitos: Experiencia en tecnologías web (HTML, CSS, JavaScript) y manejo de Git.

#### 6. Desarrollador Back-End

- Descripción: Trabaja en el desarrollo de la lógica de servidor y la integración de bases de datos en aplicaciones. Utiliza Git para colaborar en el desarrollo de API y servicios del lado del servidor.
- Requisitos: Experiencia en desarrollo de servidores y bases de datos, y manejo de Git.

# 7. Ingeniero de Datos

- Descripción: Diseña y gestiona sistemas para almacenar, procesar y analizar grandes volúmenes de datos. Git se usa para versionar scripts de procesamiento de datos y colaboraciones en proyectos de análisis de datos.
- Requisitos: Conocimientos en bases de datos, procesamiento de datos y manejo de Git.

## 8. Arquitecto de Software

- Descripción: Diseña la estructura general y los componentes de sistemas de software. Utiliza Git para gestionar el código fuente de arquitectura y colaboraciones entre equipos de desarrollo.
- Requisitos: Experiencia en diseño de software, patrones de arquitectura y manejo de Git.

# 9. Ingeniero de Seguridad Informática

- Descripción: Protege los sistemas y redes contra amenazas y vulnerabilidades. Git es utilizado para gestionar scripts de seguridad, configuraciones y análisis de vulnerabilidades.
- Requisitos: Conocimientos en seguridad informática, análisis de vulnerabilidades y manejo de Git.

#### 10. Diseñador de UI/UX

- Descripción: Se enfoca en la experiencia del usuario y el diseño de interfaces. Utiliza Git para colaborar con desarrolladores en la implementación de diseños y mantener versiones de prototipos.
- Requisitos: Experiencia en diseño de interfaces, herramientas de diseño y manejo básico de Git.