

# Git: Desarrollo colaborativo

Módulo 01 – Desafío

# ¿Qué son los desafíos?

- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- Permiten **practicar y consolidar los conocimientos** adquiridos.
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



# Ejercicio 1

**Contexto:** Lunes a la mañana

¡Bienvenido/a a Atlantic Tech! Primero te queremos felicitar, de parte de todo el equipo, por haber pasado la selección de personal. Estamos encantados de tenerte en nuestra compañía y esperamos que esta relación sea de mutuo beneficio.

En esta semana de trabajo estarás aprendiendo a usar **Git**, la herramienta principal

de comunicación en el área de Desarrollo de Atlantic Tech. La idea es que logres incorporar las prácticas que hacen a nuestro flujo de trabajo cotidiano, y también a la resolución de problemas puntuales que puedan surgir en el ciclo de vida de un desarrollo.

A grandes rasgos, nuestro día de trabajo tiene tres momentos:

- Cuando arranca el día es buen momento para plantearse tareas y objetivos. Acá decidimos si empezar un nuevo desarrollo o continuar uno ya existente.
- Durante el día vamos trabajando en los objetivos pensados a la mañana. Pueden ocurrir incidencias que son necesarias atender.
- Al terminar el día hacemos una revisión con el equipo de todo el trabajo logrado y buscamos apoyarnos y resolver problemas que hayan surgido.

## Consigna

En esta mañana de tu primer día laboral, te proponemos empezar un **nuevo repositorio**. Este repositorio será donde vayas a hacer todas las pruebas correspondientes.

**Crea un nuevo repositorio, crea el README.md y haz el commit inicial.**



# Ejercicio 1

**Contexto:** Lunes a la tarde

Sigamos aprendiendo a usar **Git**.

## Consigna

En esta tarde de tu primer día laboral, te proponemos **subir todos los cambios** que hayas hecho durante el día (para la práctica pueden ser *crear un archivo* o *borrar el README*).

**Haz un nuevo commit a tu repositorio.**

**Es importante llevar un registro de los commits.** Recuerda que éstos son la unidad de trabajo en Git.

Para cerrar el día, cada desarrollador/a debe presentar el log actual del proyecto, con los identificadores de cada commit. **Haz un log de todos los commit.**

En la sección de **Descargas** encontrarás los recursos necesarios para realizar los ejercicios y su resolución para que verifiques cómo te fue.



**¡Terminaste el módulo!**  
**Estás listo para rendir el examen**