

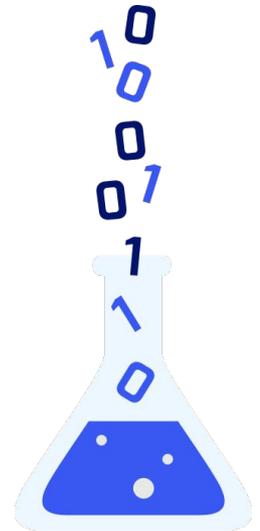
# Git:

# Desarrollo colaborativo

Módulo 1 - 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.

**¡Te damos la bienvenida 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 la empresa. 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:

1. Una buena ocasión para plantearse tareas y objetivos es el inicio de la jornada. Es cuando se decide si comenzar un nuevo desarrollo o continuar con uno ya existente.
2. Durante el día, se trabaja en los objetivos que se pensaron a la mañana. Sin embargo, pueden ocurrir incidencias que sea necesario atender.
3. Al finalizar la jornada se realiza, junto con el equipo, una revisión de todo el trabajo logrado. También, se intentan resolver los problemas que hayan surgido.

## Consigna

En esta mañana de tu primer día laboral, te proponemos comenzar un **nuevo repositorio**, donde harás todas las pruebas correspondientes.

1. Crea:
  - Un nuevo repositorio.
  - El README.md.
2. Realiza el **commit** inicial.

## Ejercicio 2

**Contexto:** Lunes a la tarde.

Sigamos aprendiendo a usar **Git**.

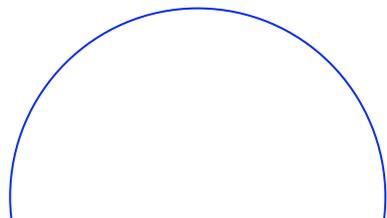
### Consigna

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

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

Es importante llevar un registro de los **commits**. Recuerda que 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**.



A continuación encontrarás la resolución de los ejercicios para que verifiques cómo te fue.



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