### **Tarea 11 Definiciones GIT**

Jussel Avila Sandoval

Universidad Católica Boliviana De San Pablo

# 12 de marzo del 2025

Jussel Avila Sandoval, Ingeniería en Software, Universidad Católica Boliviana de San Pablo
Facultad de Ingeniera, Universidad Católica Boliviana de San Pablo, Campus UCB, Carretera al
Norte, Santa Cruz de la Sierra

#### Git Fork:

**Definición:** Un "fork" es una copia de un proyecto en línea que puedes modificar sin afectar el original. Es útil para trabajar en tus propias ideas o mejoras.

#### **Git Clone:**

**Definición:** "Clonar" significa hacer una copia de un proyecto que está en línea en tu computadora. Así puedes trabajar en él localmente.

#### Git Branch:

**Definición:** Una "rama" es una versión separada del proyecto donde puedes hacer cambios sin afectar la versión principal. Es como tener una copia del proyecto para experimentar.

#### **Git Checkout:**

**Definición:** "Checkout" es el comando que usas para cambiar de una rama a otra. Te permite trabajar en diferentes versiones del proyecto.

#### Git Add:

**Definición:** "Agregar" archivos significa que le dices a Git que quieres incluir esos cambios en la próxima actualización. Es como preparar tus cambios para guardarlos.

#### **Git Commit:**

**Definición:** Un "commit" es como guardar una versión de tu trabajo. Cuando haces un commit, guardas los cambios que has hecho y escribes un mensaje que explica lo que hiciste.

### **Git Push:**

### FUNDAMENTOS EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

**Definición:** "Push" es el comando que usas para enviar tus cambios guardados en tu computadora al proyecto en línea. Así, otros pueden ver tu trabajo.

# **Git Merge:**

**Definición:** "Merge" es el proceso de juntar los cambios de una rama con otra. Se usa para combinar el trabajo que hiciste en una rama con la versión principal del proyecto.

# **Pull Request:**

**Definición:** Una "pull request" es una solicitud para que revisen y acepten tus cambios en el proyecto. Es una forma de pedir que integren tu trabajo en la versión principal.