

## TRABAJO PRÁCTICO N°4



**Cátedra:** Ingeniería y Calidad de Software

**Curso:** 4K4

**Año lectivo:** 2024

**Fecha de entrega:** 02/04/2024

**Docentes:**

- Ing. Laura Covaro - lcovaro@gmail.com
- Ing. Mickaela Crespo - mickaelacrespo@gmail.com
- Ing. Georgina González - gg.georginagonzalez@gmail.com
- Constanza Garnero - constanzagarnero@gmail.com

**Integrantes:** Grupo N° 3

- José I Cabral F - **92425**
- Benjamin Cabral F - **85829**
- Santiago Gutierrez - **85828**
- Francisco Lamuedra - **78576**
- Paula Eileen Morales Ortiz - **79958**
- Lucas Perazolo - **82116**
- Ignacio Suarez - **79902**

# Criterios para la creación de una línea base

En el contexto de nuestro repositorio GitHub para la materia Ingeniería y Calidad de Software, es fundamental establecer criterios claros y precisos para la creación de líneas base. Estas líneas base son puntos de referencia cruciales en el desarrollo del proyecto, ya que representan estados estables y verificados de nuestro código y documentación.

## Etiquetado de las líneas base

Las líneas base se identificarán mediante la siguiente convención de etiquetado:

`LB-G03-<NroLineaBase>`

Donde `<NroLineaBase>` será un número entero que comenzará en 1 y se incrementará en una unidad para cada nueva línea base.

## Proceso de revisión de cambios

La revisión de cambios se llevará a cabo de manera regular para garantizar la integridad y la calidad del proyecto. Se ha establecido el día Lunes posterior a un Parcial o entrega de Trabajo Práctico Evaluable como el momento predeterminado para llevar a cabo estas revisiones. Durante este proceso, se evaluarán los cambios realizados desde la última línea base y se determinará si es necesario proceder con la creación de una nueva línea base.

## Justificación de la creación de una nueva línea base

La creación de una nueva línea base se realizará en caso de que se cumplan ciertos criterios, tales como:

- Cambios significativos en el código que afecten la funcionalidad o la estabilidad del proyecto.
- Actualizaciones importantes en la documentación que requieran una validación adicional.
- Correcciones de errores críticos que afecten el funcionamiento del sistema.
- Implementación de nuevas funcionalidades o características clave del proyecto.

## Responsabilidades del equipo

Es responsabilidad de todo el equipo estar al tanto de los criterios para la creación de líneas base y cumplir con los procedimientos establecidos para su revisión y aprobación. Además,

cualquier miembro del equipo puede proponer la creación de una nueva línea base si considera que se cumplen los criterios establecidos.

## **Conclusiones**

Establecer criterios claros para la creación de líneas base es fundamental para garantizar la calidad y la estabilidad del proyecto. Al seguir estos criterios y procedimientos, podemos mantener un registro ordenado y confiable de los estados del proyecto a lo largo del tiempo.