

Descripción del Rol Técnico:

"Responsable de Calidad del Repositorio"

Objetivo del rol:

Asegurar que **el código y los recursos del repositorio se mantengan organizados, eficientes y libres de errores** mientras tod@s l@s miembr@s del equipo trabajan en la misma rama.

Esta persona garantiza que las buenas prácticas de desarrollo y las pautas del equipo sean seguidas rigurosamente, y que las integraciones de código sean rápidas, limpias y seguras, evitando problemas de calidad que puedan afectar el rendimiento general del proyecto.

Responsabilidades:

1. Supervisar la estructura del repositorio:

- Asegurar que los conjuntos de datos en la carpeta *data* están organizados y etiquetados, evitando archivos innecesarios o duplicados.
- Asegurar que los scripts en la carpeta *scripts* están organizados por funcionalidades y garantizar que cada script tenga una única responsabilidad bien definida.
- Asegurar que los resultados de los análisis en la carpeta *results* están almacenados con una nomenclatura homogénea y sin generar archivos redundantes.

2. Supervisar la calidad, estilo y documentación del código:

- Asegurar que los commits sean frecuentes y descriptivos.
- Asegurar que los notebooks y scripts estén bien documentados, explicando decisiones y resultados.
- Asegurar que se evitan líneas de código largas (más de 80 caracteres).
- Asegurar que se incluyan comentarios y docstrings claros que expliquen el propósito de las funciones y clases.

3. Integración de cambios:

- Verificar que las modificaciones no afecten el análisis realizado por otros y asegurar la coherencia con el flujo de trabajo.
- Corregir errores de fusión de código, en caso de que se produzcan.