# HERRAMIENTAS PARA LOS DESAFIOS EN EL DSG



## Planificación y Gestión de Proyectos

Jira: Seguimiento de tareas, asignación de responsabilidades y organización de sprints.

Trello: Herramienta para organizar tareas en tableros visuales, ideales para la gestión colaborativa.

**Microsoft Project:** Útil para la planificación de recursos y el monitoreo de cronogramas.

#### Presupuesto y costos

**Monday.com:** Monitoreo de presupuestos, asignación de recursos y visualización de progreso en tiempo real.

**AWS Cost Explorer:** Para optimizar y monitorear los gastos en servicios en la nube.

**SAP ERP:** Para una gestión financiera integral, controlando presupuesto y recursos en proyectos de gran escala.





#### Aseguramiento de la Calidad

SonarQube: Análisis estático de código para detectar errores y vulnerabilidades de seguridad.

Jenkins: Automatización de pruebas y CI/CD para asegurar entregas constantes y estandarizadas.

**Selenium:** Pruebas automatizadas en diferentes navegadores, útiles para asegurar la calidad en aplicaciones web.

### Cumplimiento de Estándares y Documentación

**GitHub/GitLab:** Versionado y control de cambios, permitiendo adherencia a estándares de desarrollo y colaboración global.





#### Comunicación y Colaboración

**Zoom:** Reuniones virtuales y webinars para facilitar la coordinación entre equipos en diferentes zonas horarias.

**Miro:** Tablero colaborativo para lluvia de ideas, planificación visual y diagramación en equipo.