



# ¿Cómo implementaría CI/CD en su día a día?

Implementar CI/CD (Integración Continua y Entrega Continua) en el día a día puede transformar significativamente la forma en que se desarrolla y entrega el software.

## 1. Automatización de procesos

La clave del CI/CD es la automatización. Esto significa que debes configurar herramientas que automaticen la construcción, prueba y despliegue de tu código. Por ejemplo, puedes utilizar plataformas como Jenkins, GitLab CI o CircleCI para crear pipelines que se ejecuten cada vez que se realice un cambio en el código.

## 2. Integración continua

La integración continua implica integrar cambios de código en un repositorio varias veces al día. Esto permite detectar errores rápidamente y asegura que el código siempre esté en un estado desplegable. Puedes establecer un flujo de trabajo donde cada desarrollador envíe su código a una rama principal, y las pruebas se ejecuten automáticamente para validar esos cambios.





# ¿Cómo ayudaría Devops a su productividad?

DevOps puede ayudar significativamente a la productividad de una organización de varias maneras:

## 1. Mejora de la colaboración

La implementación de DevOps fomenta una mejor colaboración entre los equipos de desarrollo y operaciones. Esto se traduce en una comunicación más fluida y en la eliminación de silos, lo que permite que los equipos trabajen juntos de manera más eficiente y alineada hacia objetivos comunes.

## 2. Automatización de procesos

DevOps se centra en la automatización de tareas repetitivas, lo que reduce el tiempo que los equipos dedican a tareas manuales y propensas a errores. Esto no solo acelera el proceso de desarrollo, sino que también libera tiempo para que los desarrolladores se concentren en tareas más estratégicas y creativas.