

# Enfoque de IMVU para integrar el Aseguramiento de Calidad con el Despliegue Continuo

Mitigar el impacto negativo en los clientes debido a la alta velocidad e impulso para entregar funcionalidades que quizás no necesitan

Donde luego desarrollamos nuestras funciones lo más rápido posible para probarlas con los clientes y ver si eran lo que querían

Preguntar a los clientes qué es lo que quieren hace que las conjeturas y las opiniones internas del equipo

### Tomar las decisiones correctas en base a:

- Datos de los clientes disponibles
- Analisis competitivo
- Experiencia e informacion combinadas

¿Descuidamos entregar funcionalidad de alta calidad a nuestro clientes o de interrumpir su experiencia con nuestro producto?

"Nada más lejos de la realidad"



Cuanto antes recibamos el feedback de nuestros clientes, antes sabremos si acertamos o no con respecto a nuestras decisiones sobre el producto y antes podremos elegir cambiar el rumbo o repetir una idea ganadora

Infraestructura que utilizamos para dar soporte al despliegue continuo



### Servidor de integración continua (Buildbot)

Para ejecutar y monitorear nuestras pruebas automatizadas con cada confirmación de código



### Verificación de código fuente:

Para detener el nuevo código que se agrega al código fuente cuando algo se rompe



### Script para implementar software de manera segura

Para monitorear y alertar sobre regresiones estadísticamente significativas.



### Monitoreo y alertas en tiempo real


Para informar al equipo inmediatamente cuando un bug se produce a traves de nuestro proceso de despliegue.



### Analisis de causa raiz


Para conducir mejoras incrementales en nuestros procesos de despliegue y desarrollo del producto.

Ingenieros de QA



### Realizar planes de pruebas

Para que no se pasen por alto los caso de uso importantes de cliente, y que el equipo de ingeniería entienda como se probaran las funcionalidades..



### Prueba de funciones en proceso de desarrollo

Trabajan directamente con los ingenieros de software durante el desarrollo de funcionalidad, testeando las funciones en proceso de desarrollo tanto como sea posible y discuten esas funcionalidades cara a cara con el equipo.