

# ENTREGA CONTINUA

CÁTEDRA DE INGENIERÍA DE SOFTWARE - 4K4 - G3

UTN FRC - ING. SISTEMAS

## INTRODUCCIÓN

- Llevar cambios valiosos a usuarios de forma sostenible y repetible
- Asegurar que cada cambio en el código se integre, pruebe y prepare automáticamente para su producción.
- Calidad y confianza, minimizando riesgos

## METODOLOGÍA

- Investigación mediante la web
- Experiencia personal
- Lectura de bibliografía técnica



## OBJETIVO

Evaluar y demostrar cómo la implementación de la entrega continua mejora la calidad del producto, la agilidad del equipo de desarrollo y la eficiencia en el despliegue de nuevas funcionalidades



## RESULTADOS

### CALIDAD DE PRODUCTO

- Retroalimentación Rápida y Corrección Temprana
- Creación de Software Listo para Producción
- Cultura de mejora continua

### AGILIDAD

- Reducción del Tiempo de Ciclo
- Trabajo en Pequeños Incrementos
- Menor Dependencia en Fases de Integración

### EFICIENCIA

Agregar valor sobre procesos manuales

Automatización y Confiabilidad

Flexibilidad y Respuesta Rápida a Cambios

## REFERENCIAS

Humble, J., & Farley, D. (2010). Continuous Delivery: Reliable Software Releases through Build, Test, and Deployment Automation. Addison-Wesley Professional.

Kim, G., Humble, J., Debois, P., & Willis, J. (2016). The DevOps Handbook: How to Create World-Class Agility, Reliability, and Security in Technology Organizations. IT Revolution.

Manuel Zapata. (2023, 15 agosto). Entrega Continua 📦: Qué es y qué debes tener en cuenta para implementarlo [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=fiJod8T4P1c>

## CONCLUSIÓN



La entrega continua nos permite llevar rápida y eficientemente el código de valor a producción sin romper lo que ya ha sido entregado