

## Delivery Continuo – Video's Captures



Se basa en tener todo  
automatizado al máximo



Y que desarrollo, sistemas  
y negocio

TRABAJEN COMO UNO





Entregar software con valor  
y de alta calidad



De manera:



EFICIENTE



RÁPIDA



CONFIABLE



*Introducción*

**EN LA PRÁCTICA DEL**

**Delivery Continuo**



Los cambios se crean, prueban  
y preparan automáticamente  
para su lanzamiento  
en producción



Automatiza los pasos entre  
la verificación del código y el  
lanzamiento de versiones funcionales



Feedback constante procedente  
de pruebas  
automatizadas para comprobar

**Cambios introducidos en el código fuente**



## Principios del Delivery Continuo



Hacer las partes más difíciles  
primero o propensas a errores



Todos son responsables  
para garantizar la calidad



"Hecho" significa cuando  
todos hacen su contribución



Mejora continua  
después de la implementación



Construir con calidad a través  
de pruebas automatizadas



Control de versiones en una  
base de código compartida



La automatización  
es un valor clave en el DC



Las Playbooks se automatizan  
para que sean repetibles



Proceso confiable con  
ejecución de scripts  
de Playbooks



A teal-colored slide titled "VENTAJAS" (Advantages) in a white banner. The slide lists four benefits of Continuous Delivery (CI) in white text. In the bottom right corner, there is a circular icon depicting a cloud with a checkmark inside a square, symbolizing successful deployment or completion.

- Automatiza el proceso de lanzamiento de software
- Mejora la productividad del desarrollador
- Mejora la calidad del código
- Entrega actualizaciones más rápido





## DESVENTAJAS



- Factor de costo
- Pruebas con errores pueden causar grandes daños
- Implementación manual
- Mayor partición del cliente



RELACIÓN ENTRE  
**DELIVERY CONTINUO**

y

**DESPLIEGUE CONTINUO**



Ambos suelen utilizarse  
en conjunto



Herramientas para la aplicación



Jenkins



CircleCi



Microsoft foundation  
server



## Bibliografía

- Continuous Delivery – Pipelines en el desarrollo de Software, Mayo, 2019. Disponible:

<https://www.ionos.es/digitalguide/paginasweb/desarrolloweb/continuous-delivery/>

- Amazon Web Services, Inc, "Practicing Continuous Integration and Continuous Delivery on AWS", Junio 2017.

- Continuous Delivery Principles. Mark Rehkopf, Atlassian.

- Resumen de Continuous Delivery, Samuel Casanova. Disponible:

<https://samuelcasanova.com/2017/12/resumen-continuous-delivery/>



## Ingeniería de Software

Curso 4K4 - 2020

### INTEGRANTES

73474 AMAYA, ESTEFANÍA

58478 ERAZO, EMMANUEL

70463 ARAMAYO, MARILINA

72276 FLOREANO, MICAELA

52208 DOFFO, TAMARA

74842 SCREPNIK, JULIETA