



■ Ciclo de vida de desarrollo: CICD

Presentación



■ Ciclo de vida de desarrollo: CI/CD

Bob Esponja

- Quién soy?
 - Ingeniera DevOps
 - Ponente en eventos tecnológicos
 - Colaboradora en Codemotion
 - Creadora de [Women in DevOps](#)



[Mi Github](#)
[Mi LinkedIn](#)
[Mi Twitter](#)



■ Ciclo de vida de desarrollo: CI/CD

Marta Arcones

- Quién soy?
 - Ingeniera DevOps
 - Ponente en eventos tecnológicos
 - Colaboradora en Codemotion
 - Creadora de [Women in DevOps](#)



[Mi Github](#)
[Mi LinkedIn](#)
[Mi Twitter](#)



■ Ciclo de vida de desarrollo: CI/CD

- Aprovechando las bondades de CI/CD
 - Trabajando las fases de una pipeline de desarrollo
 - Planificación
 - Diseño de la arquitectura
 - Desarrollo
 - Testing
 - Despliegue
 - Mantenimiento
 - Integrando tareas operacionales en las fases del pipeline
- ¿Por qué implementar CI/CD?
 - Mejora de la productividad
 - Falla lo antes posible y de manera controlada
 - Iteración más sencilla
 - Añadiendo eventos
 - Testing continuo
 - Seguridad continua
 - Conceptos básicos de CI/CD
 - Integración continua
 - Desarrollo continuo
 - Entrega continua
 - Destacando los resultados



■ Ciclo de vida de desarrollo: CI/CD

- Explicación de conceptos (diapos)
- Prácticas demostrativas
- Vuestra participación cuenta y la promoveré
- Práctica final del módulo
 - Basada en las prácticas demostrativas
 - Creatividad al poder!



■ Ciclo de vida de desarrollo: CI/CD

Aquí os presentais vosotros

- Salseo: quienes y de dónde venís
- Trayectoria profesional o académica
- Porqué os habéis decantado por este bootcamp
- Qué es lo que más os ha gustado hasta ahora del bootcamp



■ Ciclo de vida de desarrollo: CI/CD

- Objetivos
 - Entender cómo funcionan y qué aportan los pipelines
 - Sumergirnos en la tecnología actual
 - Aprender a tomar decisiones en la automatización
- El temario desde el punto de vista práctico:
 - Pipelines locales: make
 - Jenkins
 - SaaS: Github Actions
- Lo que vamos a ser
 - Profesionales preparados para hacer uso de CI/CD e incluso de implementarlo/mantenerlo en una empresa



■ Ciclo de vida de desarrollo: CI/CD

