



**Centro de Enseñanza Técnica
Industrial**

Desarrollo de Software

**Diferencias entre un proyecto y Continuous
Delivery/DevOps**

Jesús Alberto Aréchiga Carrillo
22310439 6N

Profesor
José Francisco Pérez Reyes

Junio 2025

Guadalajara, Jalisco



El enfoque tradicional sigue un modelo secuencial, ideal para proyectos con requerimientos bien definidos desde el principio. En cambio, DevOps y Continuous Delivery promueven la automatización, retroalimentación continua y ciclos de entrega cortos, permitiendo mayor agilidad, calidad y respuesta ante cambios. Las herramientas como Jenkins, Docker y Prometheus permiten implementar este ciclo de vida moderno en entornos reales.