

Indice de contenidos

- Desarrollo
- Objetivos
 - Objetivos generales
 - Objetivos específicos
- Descripción de la Empresa
- Descripción de las tareas realizadas
 - Contextualización: DEVOps y MLOps
 - Contexto de trabajo y estado del arte
 - Comparación y selección de herramienta
 - Metodologías Ágiles y GitHub
 - Diseño e implementación de la infraestructura basada en la herramienta seleccionada
 - Recursos físicos - Cluster del Laboratorio
 - Virtualización - Proxmox
 - Aprovisionamiento de infraestructura y software
 - Terraform
 - Ansible
 - Uso en conjunto - Terraform + Ansible
 - Orquestación de contenedores - Kubernetes
 - Contexto de Testing Local vs Producción en el Cluster del Laboratorio
 - Despliegue en Cluster: Puntos Claves de Ansible, Kubernetes (k8s) y Kubeflow con Información Adicional
 - Pruebas realizadas
- Tareas a futuro
- Conclusión
- Bibliografía
- Anexo