

Azure DevOps

Temario

1. UNIDAD 1. Introducción
 - 1.1 Cultura DevOps Un primer vistazo a Azure DevOps
 - 1.2 Configurando la organización
 - 1.3 Configurando el proyecto
 - 1.4 Metodología ágil

2. UNIDAD 2. Azure Repos
 - 2.1 Creación y configuración de un repositorio
 - 2.2 Creación de ramas
 - 2.3 Políticas de ramificación
 - 2.4 Tags, Forks y Pulls Request

3. UNIDAD 3. Azure Pipelines (CI/CD)
 - 3.1 Importando un repositorio desde GitHub
 - 3.2 Configuración de Agentes Pipelines con vista clásica
 - 3.3 Badgers de estado
 - 3.4 Introducción a YAML, creando pipelines
 - 3.5 Triggers, Jobs, Stages, Steps y Tasks
 - 3.6 Creando una release y configurando el despliegue
 - 3.7 Flujo completo de CI/ CD
 - 3.8 Variables de Entorno
 - 3.9 Rollback

4. UNIDAD 4. Azure Boards
 - 4.1 Usuarios y seguridad
 - 4.2 Tipos de procesos
 - Kanban en Azure Boards
 - Configurar paneles

5. UNIDAD 5. Azure Test Plans
 - 5.1 ▪ Pruebas manuales y exploratorias
 - 5.2 ▪ Pruebas automatizadas
 - 5.3 ▪ Rastreabilidad

6. UNIDAD 6. Azure artifacts
 - 6.1 ▪ Generación de artefactos
 - 6.2 ▪ Ejemplos de generación de artefactos con npm, maven y Pypi