CURSO · HERRAMIENTAS DIGITALES

Azure DevOps: Gestión del Ciclo de Vida del Software

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
A medida: presencial, online en vivo o e-learning	**16 horas cronológicas**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Aprenderás a gestionar proyectos de software con Azure DevOps: tableros, repositorios, pipelines de CI/CD y pruebas. Curso de 16 horas.

DIRIGIDO A

Desarrolladores, líderes técnicos, QA, jefes de proyecto y equipos de TI que gestionan el ciclo de vida del software con la plataforma Azure DevOps.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Organizar backlog, sprints y tableros con Azure Boards
- Gestionar código con repositorios Git, ramas y pull requests
- Construir pipelines de integración y despliegue continuo
- Planificar y registrar pruebas con Azure Test Plans
- Controlar permisos, artefactos y métricas del proyecto

CONTENIDOS

- **Módulo 1:** Introducción a DevOps y ciclo de vida del software
- **Módulo 2:** Azure Boards: trabajo ágil
- **Módulo 3:** Azure Repos y flujo Git
- **Módulo 4:** Azure Pipelines: CI/CD
- **Módulo 5:** Azure Test Plans
- **Módulo 6:** Artifacts, seguridad y métricas

METODOLOGÍA

Clases con exposición de contenidos, ejemplos aplicados y ejercicios prácticos. Los casos se adaptan al rubro y a la realidad de la empresa cliente.

EVALUACIÓN

Evaluación de los aprendizajes mediante actividades prácticas y/o prueba final. Quienes aprueban reciben un certificado de participación emitido por Saberes OTEC SpA, verificable en saberesotec.cl.

> **Contenido propuesto y adaptable.** Este programa es una propuesta referencial: los contenidos, la duración y la modalidad están sujetos a cambios según los requerimientos del cliente y se adaptan al giro y tipo de negocio de cada empresa. El curso puede dictarse en forma presencial, online en vivo o e-learning.