



Intelligent Training



PeopleCert

Dream it, do it.

25
YEARS

www.inteltrain.com

DevOps Foundation® (PeopleCert – DevOps Institute)

Generalidades

El curso **DevOps Foundation®** proporciona una base sólida en los conceptos, principios y prácticas de DevOps, permitiendo a las organizaciones **acelerar la entrega de software, mejorar la calidad y optimizar la colaboración entre equipos de desarrollo y operaciones**. [\[peoplecert.org\]](https://peoplecert.org)

Esta certificación forma parte del portafolio DevOps de PeopleCert (en colaboración con DevOps Institute), siendo una de las credenciales más reconocidas globalmente para profesionales que buscan iniciar o consolidar su carrera en entornos ágiles y digitales. [\[testpassport.com\]](https://testpassport.com)

Audiencia

Este curso está dirigido a:

- Profesionales de TI (desarrollo, operaciones, QA, seguridad)
- Ingenieros DevOps y Cloud
- Gestores de proyectos tecnológicos
- Arquitectos empresariales
- Consultores y líderes de transformación digital
- Cualquier profesional que trabaje en entornos ágiles o en adopción DevOps

[\[invensislearning.com\]](https://invensislearning.com)

Objetivo del Curso

Proporcionar los conocimientos necesarios para **comprender e implementar los principios DevOps**, fomentando la colaboración, la automatización y la mejora continua para optimizar la entrega de valor al negocio. [\[peoplecert.org\]](https://peoplecert.org)

Capacidades que Desarrolla

Al finalizar el curso, el participante será capaz de:

- Comprender los conceptos y terminología DevOps
- Aplicar principios clave como **The Three Ways** y Lean
- Implementar prácticas como **CI/CD, automatización y monitoreo**
- Integrar desarrollo y operaciones para mejorar flujos de trabajo
- Aplicar frameworks como Agile, Lean e ITSM en DevOps
- Diseñar pipelines de entrega continua
- Analizar métricas de desempeño y mejora continua
- Fomentar una cultura colaborativa y de innovación
- Contribuir a la transformación digital organizacional

[\[peoplecert.org\]](https://peoplecert.org)

Prerrequisitos

- **No existen prerrequisitos obligatorios**
- Se recomienda conocimiento básico de TI, desarrollo o gestión de sistemas

[\[oxfordcollaborative.com\]](https://oxfordcollaborative.com)

Idiomas Disponibles

- Examen disponible en múltiples idiomas:
 - Inglés
 - Español
 - Francés
 - Alemán
 - Chino
 - Polaco, entre otros

[\[invensislearning.com\]](https://invensislearning.com)

Contenidos Clave del Curso

El curso cubre los siguientes temas principales:

- Introducción a DevOps
- Principios fundamentales (Three Ways, Lean, Theory of Constraints)
- Prácticas DevOps (CI/CD, testing, deployment, monitoring)
- Cultura, comportamiento y modelos operativos
- Automatización y arquitecturas modernas
- Toolchains DevOps (cloud, contenedores, microservicios)
- Métricas, medición y reporting
- Integración con frameworks Agile y ITSM
- Estrategias de adopción DevOps

[\[peoplecert.org\]](https://peoplecert.org)

Módulo de Certificación

Certificación: DevOps Foundation® (PeopleCert)

Características del Examen

- Tipo: Opción múltiple
- Número de preguntas: **40**
- Duración: **60 minutos**
- Modalidad: **Open book (libro abierto)**
- Puntaje mínimo de aprobación: **65%**
- Examen supervisado en línea [\[invensislearning.com\]](https://invensislearning.com)

Duración del Curso

- Recomendado: **16 horas de formación (aprox.)**
- Modalidad: e-learning o entrenamiento guiado
- Estudio flexible con recursos digitales

[\[oxfordcoll...nology.com\]](https://oxfordcoll...nology.com)

Resultados Esperados

Al finalizar el curso, el participante podrá:

- Implementar prácticas DevOps en su organización

- Mejorar la velocidad y calidad de entrega de software
- Optimizar la colaboración entre equipos
- Reducir errores y tiempos de despliegue
- Contribuir a procesos de innovación y transformación digital



**Intelligent
Training**

**Gracias por confiar
en nosotros.**

www.inteltrain.com