

Curso DEVOPS FOUNDATION

Temario

1.Introducción

Historia de DevOps
Conceptos clave en DevOps
Beneficios de DevOps
DASA (DevOps Agile Skills Association)

2.Cultura DevOps

Introducción a la cultura DevOps
Elementos principales de DevOps
Implementación de una cultura DevOps

3.Organización

Modelo organizativo
Equipos autónomos
Arquitectura en DevOps Gobierno

4.Procesos

Definición de Agile, Scrum y Kanban
DevOps y su relación con ITSM
El enfoque Scrum en detalle
Optimizar procesos utilizando Lean
Business Analysis utilizando Story Mapping
Ciclo de vida de entrega de software en una organización DevOps

5.Automatización

Conceptos de automatización
Automatización en la entrega de software
Conceptos clave de Continuous Delivery
Conceptos de automatización en Continuous Delivery
Automatización del Data Center
Principios e Historia del Cloud
Servicios Cloud en una organización DevOps
Provisión automatizada
Características de las plataformas y madurez de las aplicaciones

6.Indicadores y Mejora Continua

Importancia del control de los indicadores
Elegir las métricas correctas
Monitorización y registro