DEOP-5 - EXIN DEVOPS MASTER

Categoria: **DevOps**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
3 Giorni	DevOps	Docente accreditato EXIN	Manager	EXIN

OBIETTIVI

Lo scopo principale del modulo EXIN DevOps Master è preparare i partecipanti al raggiungimento della certificazione di livello avanzato mettendo alla prova i candidati sulla loro capacità di sviluppare e mantenere pratiche di lavoro sostenibili. Consente, inoltre, loro di introdurre e promuovere DevOps nella propria organizzazione al fine di gestire meglio i cicli di vita delle applicazioni e dei servizi, facilitando al contempo il lavoro di squadra collaborativo.

PREREQUISITI

Il candidato deve avere familiarità con i concetti base di gestione agile, Lean e/o IT, ad esempio attraverso l'esame EXIN Agile Scrum Foundation o simili.

CONTENUTI

DevOps Adoption

- -DevOps Mindset and Benefits
- -Organizational Culture
- -Principles & Concepts

Planning, Requirements, and Design

- -Application or Service Lifecycle Management
- -Project Charter (Defining Scope) & Visual Control
- -Infrastructure and Architecture Design
- -Service Level Requirements and Agreements
- -Implementing a Testing Strategy

Development and Deployment

- -Continuous Delivery & Continuous Integration
- -Deployment Pipeline
- -Continuous Deployment
- -Ji-Kotei-Kanketsu, Rhythm, Work-in-Progress and One-piece-flow
- -Automation, Tools and Testing

Operation and Scaling

- -Managing Data; Infrastructure and Environments; and Components and Dependencies
- -Configuration Management and Version Control
- -Cloud and Immutable Infrastructure
- -Business Continuity
- -Scaling

End-of-Life

- -Conditions for End-of-Life of a product or service

Simulazione d'esame

Esame di Certificazione EXIN DevOps Master

INFO

Esame: EXIN DevOps Master - erogato da EXIN.
Materiale didattico: Materiale didattico ufficiale
Costo materiale didattico: incluso nel prezzo del corso a Calendario
Natura del corso: Teorico Metodologico