



Certified TARS × Application Developer × (CTAD) ×

Calle de la Basílica, 19
28020 Madrid
(34) 915 53 61 62
www.cas-training.com





CAS Training



Duración
6 horas



Modalidad
Aula Virtual



**Learning by
doing**



**Curso
Oficial**

Acerca de:

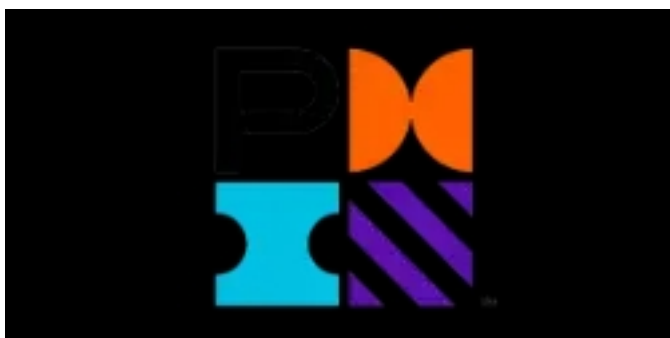
Consulta nuestro calendario Agenda tu examen de certificación

Encuentra tus cursos y certificaciones oficiales

SearchSearch



Certificación ITIL® 4 Foundation





Objetivos:

The CTAD demonstrates candidates' knowledge about developing and maintaining microservices in the TARS Framework.

- installing and operating TARS in Docker, Kubernetes, or from source code;
- creating a microservices application using the TARS Framework in a chosen programming language;
- and awareness of the functions/plugins available to maintain or scale up microservices applications in TARS.

Requisitos:

There are no pre-requisites for this exam.

Material del curso:

- Documentación Oficial de The Certified TARS Application Developer (CTAD)

Perfil del docente:

- Formador Certificado por The linux Foundation
- Más de 5 años de experiencia profesional
- Más de 4 años de experiencia docente
- Profesional activo en empresas del sector IT

Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.

Examen y Certificación:

Preparation for the exam:

Certified TARS Application Developer (CTAD)



Contenidos:

Modulo 1: Introduction to Linux (LFS101x)

Modulo 2: Introduccion a Linux (LF-UPV-101x)

Modulo 3: Fundamentals of Open Source IT and Cloud Computing (LFS200)

Modulo 4:Linux Foundation Certified IT Associate (LFCA)

Modulo 5:Introduction to Cloud Infrastructure Technologies (LFS151x)

Modulo 6: Introduction to Kubernetes (LFS158x)

Modulo 7: Building Microservice Platforms with TARS (LFS153x)

Modulo 8: Introduction to Cloud Foundry (LFD132x)

Modulo 9: Essentials of Linux System Administration (LFS201)

Modulo 10: Linux Foundation Certified System Administrator (LFCS)

Modulo 11:Cloud Foundry for Developers (LFD232)

Modulo 12:Cloud Foundry Certified Developer (CFCD)

Modulo 13:Containers Fundamentals (LFS253)

Modulo 14: Kubernetes and Cloud Native Essentials (LFS250)

Modulo 15:Kubernetes and Cloud Native Associate (KCNA)

Modulo 16:Kubernetes Fundamentals (LFS258)

Modulo 17:Introduction to Kubernetes on Edge with k3s (LFS156x)

Modulo 18: Introduction to Serverless on Kubernetes (LFS157x)



Modulo 19: Certified Kubernetes Administrator (CKA)

Modulo 20: Monitoring Systems and Services with Prometheus (LFS241)

Modulo 21: Cloud Native Logging with Fluentd (LFS242)

Modulo 22: Service Mesh Fundamentals (LFS243)

Modulo 23: Managing Kubernetes Applications with Helm (LFS244)

Modulo 24: Containers for Developers and Quality Assurance (LFD254)

Modulo 25: GitOps: Continuous Delivery on Kubernetes with Flux (LFS269)

Modulo 26: Kubernetes for Developers (LFD259)

Modulo 27: Certified Kubernetes Application Developer (CKAD)

Modulo 28: Certified Kubernetes Security Specialist (CKS)

Modulo 29:

Certified TARS Application Developer (CTAD)



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

