



RISC-V Foundational Associate (RVFA)

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

**WE
ARE
CAS**



CAS Training



Duración
6 horas



Modalidad
Aula Virtual



**Learning by
doing**



**Curso
Oficial**

Acerca de:

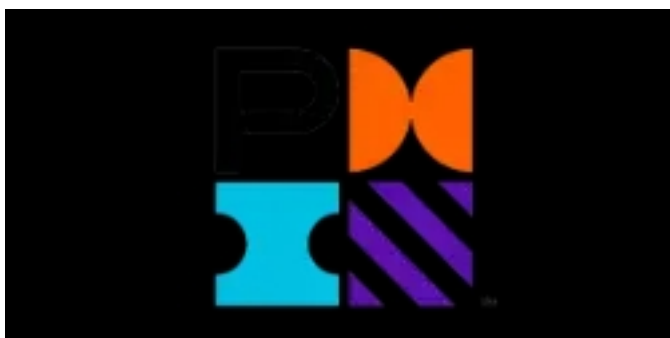
Consulta nuestro calendario Agenda tu examen de certificación

Encuentra tus cursos y certificaciones oficiales

SearchSearch



Certificación ITIL® 4 Foundation





Objetivos:

An RVFA will have demonstrated skills and knowledge relating to the RISC-V ISA (Instruction Set Architecture), including basic architecture and terminology. In addition, an RVFA candidate understands Embedded Hardware Design, including Internet of Things (IoT), industrial, medical, and automotive applications.

RVFA certificate holders have demonstrated the ability to write, debug, optimize, and compile code in RISC-V Assembly Language, as well as the ability to use toolchains (GCC, LLVM) and understand RISC-V calling conventions.

Requisitos:

There are no pre-requisites for this exam.

Material del curso:

- Documentación Oficial de The RISC-V Foundational Associate (RVFA)

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:

RISC-V Foundational Associate (RVFA)



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

