



Introduction to Cloud × Infrastructure × Technologies (LFS151x) ×

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

**WE
ARE
CAS**



Duración
50 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



Curso de preparación a la certificación PMP®



Curso y certificación SCRUMstudy™ Scrum Master Certified (SMC™)



Objetivos:

You will walk away from this course with an understanding of cloud computing and the use of open source software to maximize development and operations.

Requisitos:

This class is designed for people who have little or no prior experience with cloud technologies. System administrators, developers, and architects new to the cloud can all benefit from the content covered in this class, especially if they are looking to evaluate which cloud technologies might be the best fit for their organization.

Material del curso:

- Documentación Oficial de This course Introduction to Cloud Infrastructure Technologies (LFS151x)

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.



Contenidos:

Module 1: Virtualization

Module 2: Infrastructure as a Service (IaaS)

Module 3: Platform as a Service (PaaS)

Module 4: Containers

Module 5: Containers: Micro OSES for Containers

Module 6: Containers: Container Orchestration

Module 7: Unikernels

Module 8: Microservices

Module 9: Software-Defined Networking and Networking for Containers

Module 10: Software-Defined Storage and Storage Management for Containers

Module 11: DevOps and CI/CD

Module 12: Tools for Cloud Infrastructure I (Configuration Management)

Module 13: Tools for Cloud Infrastructure II (Build & Release)

Module 14: Tools for Cloud Infrastructure III (Key-Value Pair Store)

Module 15: Tools for Cloud Infrastructure IV (Image Building)

Module 16: Tools for Cloud Infrastructure V (Debugging, Logging, and Monitoring for Containerized Applications)

Module 17: Service Mesh



Module 18: Internet of Things (IoT)

Module 19: Serverless Computing

Module 20: OpenTracing

Module 21: How To Be Successful in the Cloud

Final Exam



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

