



# DevOps and SRE ✕ Fundamentals: ✕ Implementing Continuous ✕

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

**WE  
ARE  
CAS**



CAS Training



**Duración**  
30 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:

This course will help you to be agile and deliver features rapidly, while at the same time being able to achieve non-functional requirements such as availability, reliability, scalability, security, and more.

## Requisitos:

To make the most out of this course, you will need to have:

- Basic Linux and system administration knowledge
- Understanding of software delivery process

## Material del curso:

- Documentación Oficial de This course DevOps and SRE Fundamentals: Implementing Continuous Delivery (LFS261)

## 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: Continuous Delivery Concept

Module 2: Setup: Creating the Learning Environment

Module 3: Basics of Container Operations with Docker

Module 4: Revision Control with Git

Module 5: Setting Up Continuous Integration with Jenkins

Module 6: Pipeline-as-a-Code with Jenkinsfile

Module 7: Using Docker to Simplify CI pipelines

Module 8: Packaging Applications with Docker

Module 9: Continuous Delivery to Dev with Docker Compose

Module 10: Continuous Automated Testing

Module 11: Running Apps at Scale with Kubernetes

Module 12: Continuous Deployment with Spinnaker



CAS TRAINING

# UN ESPACIO PARA CRECER

[cas-training.com](http://cas-training.com)



Microsoft  
Partner



ORACLE

Partner

ORACLE  
University

Digital Distribution Partner

