



Building Microservice Platforms with TARS (LFS153x)

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

**WE
ARE
CAS**

**Nivel**

Intermedio

**Duración**

20 Horas

**Modalidad**

Aula Virtual

**Learning**

by doing

**Curso**

Oficial

Building Microservice Platforms with TARS (LFS153x)

Objetivos:

Upon completion, you will wield a powerful skill for understanding microservices architecture and should be able to quickly build stable and reliable applications based on TARS.

TARS is a new generation distributed microservice applications framework designed to support multiple programming languages, including C++, Golang, Java, Node.js, PHP, and Python, which allows developers and enterprises to quickly build stable and reliable applications that run at scale.

Requisitos:

Before taking this course, you should be familiar with:

- Linux Command Line Interface (CLI)
- Basic knowledge of Docker and Kubernetes
- Basic knowledge of MySQL
- Programming languages: C++, Golang, PHP, etc.

The recommended configuration of a development environment for the course is the following:

- At least a bare metal or virtual machine with 2G+ memory.
- OS can be Linux (recommended), MacOSX, or Windows.

Material del curso:

- Documentación Oficial de This course Building Microservice Platforms with TARS (LFS153x)

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: Introduction to Microservices and TARS

Module 2: TARS Environment Setup

Module 3: Fundamentals of TARS

Module 4: Hello World (Build your first service in TARS)

Module 5: System Configuration from the Graphical Interface

Final Exam (Verified Track only)



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

Building Microservice Platforms with TARS (LFS153x)

Microsoft
Partner



ORACLE

Partner

ORACLE
University

Digital Distribution Partner

