



Developing Applications ✕ with Red Hat OpenShift ✕ Serverless and Knative ✕

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

**WE
ARE
CAS**



Objetivos:

- Understand OpenShift Serverless architecture and primary features of Knative for serverless applications.
- Implement cloud-native serverless applications using Knative serving.
- Implement event-driven serverless applications using Knative eventing.
- Implement serverless applications using OpenShift Serverless functions.

Requisitos:

- Internet access is required
- Complete Red Hat OpenShift I: Containers & Kubernetes (DO180) or demonstrate equivalent knowledge.
- Complete Red Hat OpenShift Development II: Containerizing Applications (DO288) or demonstrate equivalent knowledge.
- Experience programming REST APIs in Java or JavaScript (Node.js) is required.

Perfil del docente:

- Formador Certificado por Red Hat
- 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 adquiriera 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:

Introduction to Red Hat OpenShift Serverless and Knative

Describe the architecture of Red Hat OpenShift Serverless

Develop Serverless Applications by using Knative Serving

Deploy and scale serverless applications with Knative Serving

Develop Event-driven Serverless Applications by using Knative Eventing

Implement event driven serverless applications using Knative Eventing

Develop Applications by Using OpenShift Serverless Functions

Implement serverless applications using OpenShift Serverless Functions



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

