



# Curso Introduction to OpenShift Applications (DO101)

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

**WE  
ARE  
CAS**



Nivel



Duración  
14 horas



Modalidad  
Aula Virtual



Learning  
by doing



Curso  
Oficial

## Curso Introduction to OpenShift Applications (DO101)

### Dirigido a:

El curso es un requisito previo básico para el desarrollo de OpenShift. Muchos desarrolladores desean utilizar OpenShift en sus empresas y son conscientes de los beneficios que ofrece, pero no están interesados en abordarlo desde un enfoque ascendente, que comienza desde un nivel básico, o carecen de las habilidades para hacerlo. La mayoría se dedica a buscar métodos para desarrollar e implementar aplicaciones con mayor rapidez y facilidad. Sin embargo, si lo que desean los estudiantes interesados es aprender más sobre la infraestructura subyacente de OpenShift y cuentan con habilidades equivalentes a las de la **certificación Red Hat Certified System Administrator (RHCSA)**, pueden comenzar con el curso Red Hat OpenShift I: Containers & Kubernetes (DO180).

### Objetivos:

- Gestionar el código fuente de las aplicaciones con Git.
- Desarrollar aplicaciones con VSCode.
- Implementar una aplicación en OpenShift.
- Actualizar una aplicación.
- Configurar los secretos de las aplicaciones.
- Expandir una aplicación.
- Solucionar los problemas de una aplicación.

### Requisitos:

Tener vasta experiencia en el desarrollo de aplicaciones y la programación orientada a objetos. En caso contrario, es recomendable haber completado, previamente, el curso Red Hat Application Development I: Programming in Java EE (AD183).

### Material del curso:

Documentación oficial para el curso Introduction to OpenShift Applications (DO101).

### 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 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:

**Configuración de un entorno para desarrolladores de aplicaciones en la nube** Configurar un entorno para desarrolladores con un control integrado y moderno de versiones y del entorno. **Implementación de aplicaciones en Red Hat OpenShift Container Platform** Implementar una aplicación en OpenShift. **Configuración de compilaciones de aplicaciones en OpenShift** Gestionar las compilaciones de aplicaciones en Red Hat OpenShift Container Platform. **Expansión de aplicaciones en OpenShift** Expandir y probar una aplicación con Red Hat OpenShift Container Platform. **Solución de problemas de las aplicaciones en OpenShift** Identificar y resolver los problemas comunes en Red Hat OpenShift Container Platform.



CAS TRAINING

# UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

Curso Introduction to OpenShift Applications (DO101)

Microsoft  
Partner



ORACLE | Partner

ORACLE  
University

Digital Distribution Partner

