



# Red Hat AMQ Administration

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





## Objetivos:

- Instalar un broker de JBoss AMQ 7
- Configurar direcciones multicast y anycast
- Configurar la seguridad del broker de AMQ mediante la autenticación y la autorización
- Agrupar en clústeres los brokers de AMQ
- Supervisar los brokers de JBoss AMQ

## Requisitos:

- Tener conocimiento general de los conceptos de mensajería empresarial y del middleware orientado a mensajes
- Capacidad para leer y editar archivos XML

## Material del curso:

Documentación del curso Red Hat AMQ Administration

## 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:

### Modulo 1: Introducción al curso

Participe en la introducción del curso y analice su contenido.

### Modulo 2: Instalación del broker

Instale JBoss AMQ, cree una instancia de broker y verifique la conectividad a la instancia.

### Modulo 3: Configuración

Configure las colas y las direcciones de los mensajes.

### Modulo 4: Configuración de la seguridad del broker

Configure la autenticación, la autorización y el cifrado del broker.

### Modulo 5: Configuración de la persistencia del broker

Configure la persistencia cero, basada en archivos y respaldada por las bases de datos.

### Modulo 6: Gestión del consumo de recursos del broker

Configure el broker para limitar el consumo de memoria y de otros recursos.

### Modulo 7: Implementación de la agrupación en clústeres, la alta disponibilidad y la conmutación por error del broker

Cree un clúster de brokers escalable y con alta disponibilidad.

### Modulo 8: Supervisión y gestión del broker

Supervise y gestione los recursos del broker utilizando el registro y la consola web.

### Modulo 9: Enrutamiento de mensajes a los brokers

Instale la función de interconectividad de JBoss AMQ y configure las rutas a los brokers.

### Modulo 10: Repaso completo de Red Hat AMQ Administration

Configure los brokers de Red Hat JBoss AMQ y verifique su correcto funcionamiento.



CAS TRAINING

# UN ESPACIO PARA CRECER

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

