



# Implementing Red Hat JBoss BRMS - Online

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

**WE  
ARE  
CAS**



## Objetivos:

Después de realizar este curso, los estudiantes podrán utilizar la interfaz web de Business Central y el IDE de JBoss Developer Studio para desarrollar y probar las reglas empresariales, y para integrarlas a las aplicaciones Java. Las reglas empresariales se escriben con lenguajes que tanto los especialistas en negocios como los desarrolladores de software pueden interpretar. Los estudiantes podrán demostrar las siguientes habilidades:

- Crear reglas empresariales con el lenguaje declarativo de Drools.
- Crear reglas empresariales con tablas de decisiones y lenguajes específicos de dominio (DSL).
- Probar las reglas empresariales fuera de las aplicaciones.
- Integrar las reglas empresariales a las aplicaciones Java o Java EE.
- Depurar las reglas empresariales.
- Implementar estrategias de resolución de conflictos para las reglas empresariales.
- Implementar las reglas adaptadas al procesamiento de eventos complejos (CEP).

## Requisitos:

No es necesario cumplir con requisitos previos para acceder a este curso

## 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:

- **Descripción general del curso**
  - Conozca la arquitectura, las opciones básicas de implementación y la necesidad empresarial de un sistema de gestión de reglas comerciales como Red Hat JBoss BRMS.
- **Creación de reglas comerciales básicas**
  - Desarrollo de estructuras y componentes de reglas comerciales, incluidas memorias de trabajo de datos.
  - Identifique los elementos de las reglas.
  - Creación de reglas con Business Central y Red Hat JBoss Developer Studio (JBDS).
- **Integración de las reglas de negocio con aplicaciones Java**
  - Aplique los conocimientos de API para integrar el procesamiento de las normas en una aplicación.
- **Creación de reglas como, por ejemplo, reglas técnicas, tablas de decisión, plantillas y archivos de lenguajes específicos de dominio**
  - Creación de reglas con el editor de reglas técnicas Business Central y de tablas de decisión con hojas de cálculo.
  - Cree plantillas de reglas.
- **Plantillas de reglas y tablas de decisión de reglas comerciales**
  - Cree hojas de cálculo con reglas y plantillas de reglas.
- **Lenguajes específicos de dominio de BRMS**
  - Descubra el propósito de los lenguajes específicos de dominio (DSL), cómo crearlos y cómo usarlos en una regla en BRMS.
  - Utilice lenguajes específicos de dominio creados por los desarrolladores para crear las reglas.
- **Comprobación de las reglas empresariales**
  - Pruebe las reglas comerciales con la interfaz web de Business Central y la codificación Java.
- **Creación de reglas complejas con BRMS**
  - Cree reglas comerciales complejas mediante condiciones y restricciones de campo avanzadas.
- **Control de la ejecución de reglas**
  - Ejecución de reglas de control.
  - Aprenda a evitar conflictos de reglas.
- **Depuración de las reglas comerciales básicas de Drools**
  - Depure aplicaciones de Drools en JBDS.
- **Procesamiento complejo de eventos en BRMS**
  - Cree y utilice el procesamiento complejo de eventos (CEP) con reglas.
- **Integración con Business Central**
  - Obtenga una descripción general de la administración de BRMS con Business Central, una aplicación web integrada en BRMS.
  - Aprenda a integrar Business Central con el código Java.



CAS TRAINING

# UN ESPACIO PARA CRECER

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

