

# JBOSS-EAP-EXAMPLE

DATOS GENERALES				
Identificación del documento	PRU-002_DOC_DESARROLLO_JPA			
Título del documento	Prueba de desarrollo de entidades JPA			
Proyecto	JBOSS-EAP-EXAMPLE			
Gerente				
Área demandante				
Director				
Responsables	Área		Responsable	
	Arquitectura			
Control de versionado	Versión	Fecha	Autor	Comentarios
	1.0.0	16/10/2025	Federico Martín Lara	Versión inicial

## Contenido

Introducción.....	3
Documentos de referencia.....	3
Objetivo de la prueba.....	3
Pasos a seguir.....	3
Resultados.....	3

## Introducción

El presente documento define la prueba de la configuración de la base de datos para el servidor JBoss EAP 8.1.

## Documentos de referencia

- **PL-001\_JPA\_HIBERNATE** – Plan de trabajo Persistencia JPA/Hibernate
- **CONF-001\_DOC\_CONFIGURACION\_BD** – Documento de configuración de base de datos
- **DES-001\_DOC\_DESARROLLO\_JPA** – Documento de desarrollo de entidades JPA

## Objetivo de la prueba

El objetivo es comprobar que se carga la configuración de manera correcta y completamente funcional.

## Prerrequisitos

- Haber configurado el recurso de base de datos en el servidor conforme a lo expuesto en el documento **CONF-001 CONFIGURACION BD**, sección **Configuración para un entorno de pruebas**.
- Haber completado el desarrollo expuesto en el documento **DES-001 DOC DESARROLLO JPA**.

## Pasos a seguir

1. Iniciar el servidor WildFly en Eclipse.
2. Acceder a la consola de mensajes.
3. Ver los resultados de la consola.

## Resultados

Para ver que las entidades JPA se han cargado correctamente, deberemos observar los siguientes mensajes resaltados en la consola:

```
08:27:55,726 INFO [org.jboss.as.jpa] (ServerService Thread Pool -- 81) WFLYJPA0010: Starting Persistence Unit (phase 2 of 2) Service 'jboss-eap-example-ear-2.0.1.ear/jboss-eap-example-ejb-module.jar#miPU'
```

```
08:28:19,577 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) Hibernate:
08:28:19,577 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) drop table if exists productos cascade
08:28:19,584 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) Hibernate:
08:28:19,585 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) drop table if exists usuarios cascade
08:28:19,598 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) Hibernate:
08:28:19,599 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) create table productos (
08:28:19,599 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) activo boolean not null,
```

```
08:28:19,599 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) precio numeric(10,2) not null,
08:28:19,599 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) stock integer not null,
08:28:19,599 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) fecha_creacion timestamp(6) not null,
08:28:19,599 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) id bigint generated by default as identity,
08:28:19,599 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) version bigint,
08:28:19,600 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) nombre varchar(200) not null,
08:28:19,600 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) descripcion varchar(500),
08:28:19,600 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) primary key (id)
08:28:19,600 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) )
08:28:19,614 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) Hibernate:
08:28:19,614 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) create table usuarios (
08:28:19,614 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) activo boolean not null,
08:28:19,614 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) fecha_actualizacion timestamp(6),
08:28:19,614 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) fecha_creacion timestamp(6) not null,
08:28:19,615 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) id bigint generated by default as identity,
08:28:19,615 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) version bigint,
08:28:19,615 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) nombre varchar(100) not null,
08:28:19,615 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) email varchar(150) not null unique,
08:28:19,615 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) primary key (id)

08:28:19,615 INFO [stdout] (ServerService Thread Pool -- 81) )
```