



**EBook Gratis**

# APRENDIZAJE wso2-am

Free unaffiliated eBook created from  
**Stack Overflow contributors.**

**#wso2-am**

# Tabla de contenido

Acerca de.....	1
Capítulo 1: Empezando con wso2-am.....	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación y funcionamiento en modo autónomo.....	2
Creditos.....	5

---

## Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [wso2-am](#)

It is an unofficial and free wso2-am ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official wso2-am.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Capítulo 1: Empezando con wso2-am

## Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es wso2-am y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema importante dentro de wso2-am, y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para wso2-am es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de esos temas relacionados.

## Examples

### Instalación y funcionamiento en modo autónomo

Este ejemplo muestra cómo puede instalar y ejecutar WSO2 API Manager en su máquina.

Para este ejemplo se usa la versión 2.1.0 de API Manager. Puede instalar WSO2 API Manager de dos maneras.

1. Descargue el producto API Manager desde [el sitio web del producto](#).
2. Verifique el código fuente de GitHub, genere el código fuente y obtenga el producto creado.

### ¿Cómo instalar el producto descargado del sitio web del producto?

Requisitos previos:

1. **Para ejecutar el servidor WSO2 API Manager** en su máquina, desea que Oracle JRE 1.7.  
\* O 1.8. \* Esté instalado en su máquina. (No use Open JDK)
2. Un navegador web

### Pasos

1. Extrae el archivo zip descargado.
2. Entorno de ajuste:

### Si estás en Ubuntu, Solaris o OSX ,

Abra el archivo .bashrc en su directorio de inicio a través del terminal y configure JAVA\_HOME.

p.ej

```
export JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/java-8-oracle
```

```
export PATH=PATH=${JAVA_HOME}/bin:${PATH}
```

### Si estás en Windows ,

Vaya a Variables de entorno y {agregue una variable del sistema] ( <http://www.wikihow.com/Set-Java-Home>) como JAVA\_HOME y proporcione la ruta de su directorio de instalación de Java. Actualice también la variable de usuario PATH con el directorio bin java.

## Ejecutando el producto

*Para ejecutar el producto en Windows:*

En un entorno típico, use el siguiente comando.

```
wso2server.bat --run
```

*Para ejecutar el producto en Linux y OS X:*

```
sh wso2server.sh
```

Para iniciar y detener el servidor en modo de fondo:

```
sh wso2server.sh start  
sh wso2server.sh stop
```

Escriba -help para verificar los comandos de inicio adicionales que puede usar.

Después de iniciar el servidor, podrá acceder a los siguientes tres componentes.

Consola de administración WSO2: **https:// <dirección\_IP>: 9443 / carbon**

Publicador de API WSO2: **https:// <dirección\_IP>: 9443 / publisher**

WSO2 API Store: **https:// <dirección\_IP>: 9443 / store**

Ahora veamos cómo podemos construir el producto desde el código fuente.

## ¿Cómo construir el producto desde el código fuente?

Requisitos previos:

Para compilar el código fuente de WSO2 API Manager, necesita instalar el siguiente software en su máquina.

1. Kit de desarrollo de Oracle Java SE JDK 1.7. /1.8.
2. Apache ActiveMQ JMS Provider 5.5.0 o posterior
3. Apache Maven 3.0. \*
4. Apache Ant 1.7.0 o posterior
5. Un navegador web

Para compilar el producto a partir del código fuente, necesitamos que los siguientes repositorios git se clonen en su máquina y verifiquen las etiquetas indicadas.

<https://github.com/wso2/carbon-apimgt.git> ---- tag v6.1.66

<https://github.com/wso2/product-apim.git> ---- tag v2.1.0

Luego, primero construya el repositorio carbon-apimgt con el `mvn clean install` . Después de terminarlo con éxito, construya el repositorio producto-apim con el mismo comando.

Si no desea ejecutar los testículos, use la siguiente propiedad `-D` para omitir las pruebas.

```
mvn clean install -Dmanven.test.skip=true
```

Después de construir con éxito el repositorio de apim del producto, puede encontrar el producto como un archivo zip en el directorio `/modules/distribution/product/target`.

Puede extraer el archivo zip y utilizarlo como se describe anteriormente en esta documentación, como lo que hemos descargado del sitio web del producto.

Lea **Empezando con wso2-am en línea**: <https://riptutorial.com/es/wso2-am/topic/9351/empezando-con-wso2-am>

---

# Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con wso2-am	<a href="#">Chamalee De Silva, Community</a>