

# Fábrica - Servicios Web - Integraciones - Carga de Archivos

Este servicio tiene la funcionalidad de cargar información de los ticket del [Otrs](#) para la gestión de los mismos mediante una aplicación de gerencia para realizar estadísticas y análisis internos.

Nombre	Descripción	Tipo Servicio	Tecnología	Lenguaje	Tipo Desarrollo	Versión Desarrollo	
CargaArchivo	Funcionalidad de carga de informacion de los ticket del otrs para la gestion de los mismos mediante una aplicacion de gerencia para realizar estadisticas y analisis internos.	Rest	SpringBoot 4.4	Java 11.0.315	Nuevo	11.0.1.0	
Tipo Empaquetado	Gestor de Dependencias	Servidor de Despliegue	IDE Proyecto	Tipo Repositorio	Url Desarrollo	Url Calidad	Url Producción
jar	Maven 3.8.1	Tomcat 6	Eclipse 2021-03	Subversión	<a href="#">SVN branches</a>	<a href="#">SVN trunk</a>	<a href="#">SVN tags</a>

Desarrollo del microservicio.

1.- se crea la tabla de nombre `dbo.Tbl_Carga_Archivo` en el servidor:

- Nombre de la Instancia:BI escritorio remoto
- Ip Escritorio Remoto: 10.1.20.86
- Usuario:Administrator
- Contraseña: 4rc4ng3l\*

Usuario de Acceso Integrado con PBI

Usuario: Indicadores  
Clave: 4rc4ng8l

2.- Se creo el Web Service mediante:

- Spring Boot 11
- dependencias Maven
- se agrega la librería POI, para poder leer la información del archivo excel,
- la dependencia thymeleaf para generar el formulario
- la dependencia para el motor SQL

3.- Se crea la entidad relaciona con la tabla: “ **dbo.Tbl\_Carga\_Archivo** ”

4.- Método POST: se leen las columnas del archivo excel se setean a las variables que se

envían al insert directamente de la tabla.

Método READ: para realizar la consulta de la información insertada.

5.- Se crea la plantilla del formulario en thymeleaf spring boot

6.- Se despliega el servicio en la direccion: <http://10.1.140.1:2690/cargarArchivo>

```
Ambiente: DESARROLLO
IP:10.1.140.1
Puerto:2690 (puerto fijo de la aplicación, en el archivo
application.properties)
contenedor: tomcat06
```

7.- El servicio tiene 2 metodos:

- <http://10.1.140.1:2690/consultar> : este metodo consulta la informacion insertada o contenida en la tabla en formato json(opcional no se utilizara)
- <http://10.1.140.1:2690/cargarArchivo/> : este metodo es el que se encarga de procesar e inserta la información en la tabla

8.- Ruta de la Documentación Swagger:

<http://localhost:2690/swagger-ui.html#/carga-archivo-controller/readOperationCrudUsingGET>

[←Volver atras](#)

From:  
<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki

Permanent link:  
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:integrations:cargadearchivos&rev=1624044856>

Last update: **2021/06/18 19:34**

