

# Web Service Carga de Archivos

Este servicio tiene la funcionalidad de cargar información de los ticket del otro para la gestión de los mismos mediante una aplicación de gerencia para realizar estadísticas y análisis internos.

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 crea 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 dirección: <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 métodos:

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

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=1624037055>

Last update: **2021/06/18 17:24**

