
Artículo

[Alberto Fuentes](#) · 13 sep, 2021 Lectura de 2 min

[Open Exchange](#)

Importar CSV desde un fichero o una URL utilizando csvgen

¡Hola desarrolladores!

A veces necesitamos importar datos CSV de forma programática en InterSystems IRIS desde un fichero o una URL. Y esperamos además que automáticamente se genere una clase con los tipos de datos adecuados y los datos importados.

Echadle un ojo al módulo [csvgen](#) en Open Exchange que hace exactamente eso que hemos descrito.

Si necesitas importar un fichero CSV en IRIS puedes hacer esto:

```
USER>do ##class(community.csvgen).Generate("/usr/data/titanic.csv",,"Data.Titanic")
```

Class name: Data.Titanic

Header: PassengerId INTEGER, Survived INTEGER, Pclass INTEGER, Name VARCHAR(250), Sex VARCHAR(250), Age INTEGER, SibSp INTEGER, Parch INTEGER, Ticket VARCHAR(250), Fare MONEY, Cabin VARCHAR(250), Embarked VARCHAR(250)

Records imported: 891

USER>

O si los datos CSV están publicados en internet, por ejemplo [Datos COVID-19 en GitHub](#), puedes hacer esto otro:

```
USER>d ##class(community.csvgen).GenerateFromURL("https://raw.githubusercontent.com/CSSGISandData/COVID-19/master/csse_covid_19_data/csse_covid_19_daily_reports/05-29-2020.csv",,"Data.Covid19")
```

Class name: Data.Covid19

Header: FIPS INTEGER, Admin2 VARCHAR(250), Province_State VARCHAR(250), Country_Region VARCHAR(250), Last_Update DATE, Lat MONEY, Long_ DOUBLE, Confirmed INTEGER, Deaths INTEGER, Recovered INTEGER, Active INTEGER, Combined_Key VARCHAR(250), Incidence_Rate DOUBLE, Case-Fatality_Ratio DOUBLE

Records imported: 3522

USER>

Instalación

Puedes instalar el módulo directamente utilizando ZPM:

```
USER>zpm
```

```
zpm:USER>install csvgen
```

El módulo csvgen en realidad es un envoltorio del método [CSV2CLASS](#).

Si os animáis a colaborar, ¡cualquier mejora es bienvenida!

[#CSV](#) [#ObjectScript](#) [#InterSystems Package Manager \(IPM\)](#) [#InterSystems IRIS](#)
[Ir a la aplicación en InterSystems Open Exchange](#)

URL de
fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/importar-csv-desde-un-fichero-o-una-url-utilizando-csvgen>