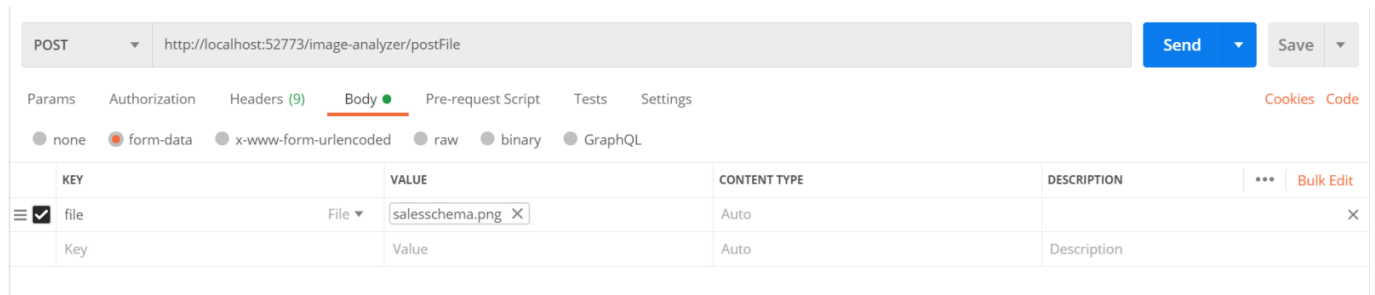


Artículo

[Eduardo Anglada](#) · 14 feb, 2022 Lectura de 2 min

Subir un fichero a InterSystems IRIS usando la API REST

Subir un fichero a IRIS empleando la API REST es sencillo. Primero, usando un cliente Postman, enviamos el fichero:



The screenshot shows the Postman interface for a POST request to `http://localhost:52773/image-analyzer/postFile`. The 'Body' tab is selected, and the 'form-data' radio button is chosen. A table lists the form data:

KEY	VALUE	CONTENT TYPE	DESCRIPTION
file	salesschema.png	Auto	
Key	Value	Auto	Description

P.S.: Vemos que es un "form" de tipo "multipart" con el nombre "file". Todo esto lo aprendemos viendo la petición http:

```
POST /image-analyzer/postFile HTTP/1.1
Host: localhost:52773
Content-Length: 213
Content-Type: multipart/form-data; boundary=----WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW

----WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW
Content-Disposition: form-
data; name="file"; filename="/C:/Users/yurim/OneDrive/Imagens/salesschema.png"
Content-Type: image/png

(data)
----WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW
```

Después hacemos la API REST para obtener y guardar el fichero:

P.S.: hay que prestar especial atención a que la carpeta de destino tenga los permisos de escritura adecuados.

```
Class dc.upload.UploadRESTApp Extends %CSP.REST
{
    Parameter CHARSET = "utf-8";
    Parameter CONVERTINPUTSTREAM = 1;
    Parameter CONTENTTYPE = "application/json";
    Parameter Version = "1.0.0";
    Parameter HandleCorsRequest = 1;
    XData UriMap [ XMLNamespace = "http://www.intersystems.com/urlmap" ]
{
    <Routes>
    <!-- post image -->
```

```
<Route Url="/postFile" Method="POST" Call="PostFile" />
</Routes>
}

ClassMethod PostFile() As %Status
{
    //try to do the actions
    try {
        Set info = {}
        Set source = %request.GetMimeData("file")
        Set destination=##class(%Stream.FileBinary).%New()
        Set destination.Filename="/opt/irisbuild/output/"_source.Filename
        set tSC=destination.CopyFrom(source) //reader open the file
        set result=destination.%Save()
        set info.return = result
        set info.message = "File saved into /opt/irisbuild/output/"_source.Filename

        Set %response.ContentType = ..#CONTENTTYPEJSON
        Set %response.Headers("Access-Control-Allow-Origin")="*"
        Write info.%ToJSON()
        Set tSC=$$$OK

        //returns error message to the user
    } catch e {
        Set tSC=e.AsStatus()
        Set pOutput = tSC
    }
    Quit tSC
}
}
```

[#API REST](#) [#InterSystems IRIS](#)

URL de fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/subir-un-fichero-intersystems-iris-usando-la-api-rest>