



RECEPCIÓN VÍA HTTP

Esta forma es más rápida y segura. En este caso nosotros transmitimos los datos vía método HTTP.Post . La programación de la página debe recoger los datos y procesarlos.

La transmisión se realiza mediante el método POST del protocolo http.

Las variables Content-Type y Content-Length de la Header tienen los siguientes valores:

Content-Type: text/xml

Content-Length: longitud de los datos enviados

Además de las variable mencionadas anteriormente en la "Header" existe la variable "**x-meta-feed-parameters**" que contiene parámetros cuyos valores identifican el contenido del archivo, Ejemplo:

x-meta-feed-parameters:

```
{"v_feed_type":"CRF","v_year_comp_id":"687","v_sport_id":"1","v_comp_id":"0","v_season_id":"2012","v_fg":"CR1_00687.Xml","v_fn":"CRF_00687_00_25.Xml"}
```

El formato del string es el siguiente:

- 1.- Comienza con el carácter "{" y finaliza con el carácter "}"
- 2.-Cada nombre y valor de cada parámetro va entre comillas (" ") y separados ambos por el carácter ":"
- 3.- La parámetros van separados por el carácter ","

Los parámetros incluidos en el string y que definen el contenido del archivo son:

v_feed_type: Define que tipo de contenido lleva el archivo, son tres caracteres (Calendario: CNC, Clasificaciones: CSF, etc.)

v_year_comp_id: ID de la competición en el año (temporada) actual.

v_sport_id: ID del deporte al cual pertenecen los datos del archivo.

v_comp_id: ID único de la competición para todos los años. Junto con el siguiente parámetro (season_id) pueden formar una clave de una competición.

v_season_id: ID de la temporada, normalmente el año de comienzo de la misma. Este valor es asignado por Opta España y no tiene porque seguir una regla concreta.

v_fg: Nombre genérico que Opta España da a los datos enviado de esta forma. Un nombre genérico no lleva referencia ni a fases ni a jornadas y su nombre no cambia durante la duración de la competición. Puede ser utilizado para salvar los datos con este nombre.



```
}  
}  
  
//-----  
// Directorio donde se guardan los datos recibidos  
//-----  
$directorio = "";  
if ( $ficheroopta1 != "" )  
{  
    $fichero = fopen($directorio . $ficheroopta1,"w");  
    fputs($fichero,$documentoxml);  
    fclose($fichero);  
    if ( $ficheroopta2 != $ficheroopta1 )  
    {  
        $fichero = fopen($directorio . $ficheroopta2,"w");  
        fputs($fichero,$documentoxml);  
        fclose($fichero);  
    }  
    echo "OK";  
}  
  
?>
```

Código ASP

```
<%  
dim strEnviadoASCII  
dim fs,fname  
Dim parametros  
  
iTotalBytes = Request.TotalBytes  
strEnviadoBIN = Request.BinaryRead(iTotalBytes)  
  
ficheroopta1 = Request.ServerVariables("HTTP_x-meta-default-filename")  
if ficheroopta1 <> "" then  
    ficheroopta2 = ficheroopta1  
else  
    x_meta_parameters = Request.ServerVariables("HTTP_x-meta-feed-parameters")  
    x_meta_parameters = replace(x_meta_parameters, "{", "")  
    x_meta_parameters = replace(x_meta_parameters, "}", "")  
    x_meta_parameters = replace(x_meta_parameters, "''", "")  
    parametros = split(x_meta_parameters, ",")  
    for i=0 to ubound(parametros)  
        val =split(parametros(i),":")  
        select case val (0)  
            case "v_fn"  
                ficheroopta1 = val(1)  
            case "v_fg"  
                ficheroopta2 = val(1)  
        end select  
    next  
end if  
  
'
```



```
'      Directorio donde se guardan los datos recibidos'
'      Directorio Ejecucion = request.serverVariables("APPL_PHYSICAL_PATH")
'      -----

directorio = ""
if ( ficheroopta1 <> "" ) then
    filetosave = directorio & ficheroopta1
    x = SaveBinaryData(filetosave, strEnviadoBIN)
    if ( ficheroopta2 <> ficheroopta1 ) then
        filetosave = directorio & ficheroopta2
        x = SaveBinaryData(filetosave, strEnviadoBIN)
    end if
    response.write("OK")
else
    response.write("ERROR: Sin valor en atributo nombre de fichero a salvar")
end if

response.End

Function SaveBinaryData(FileName, ByteArray)
    Const adTypeBinary = 1
    Const adSaveCreateOverWrite = 2

    'Create Stream object
    Dim BinaryStream
    Set BinaryStream = CreateObject("ADODB.Stream")

    'Specify stream type - we want To save binary data.
    BinaryStream.Type = adTypeBinary

    'Open the stream And write binary data To the object
    BinaryStream.Open
    BinaryStream.Write ByteArray

    'Save binary data To disk
    BinaryStream.SaveToFile FileName, adSaveCreateOverWrite

End Function

%>
```

En caso de ser necesario salvar los datos con los nombres de archivos usados por Opta España, cada archivo lleva en la sección de Datos Generales (DG) dos atributos "FN y FG" que son respectivamente nombre normal y nombre Genérico, de los archivos en los que deben ser guardados dichos datos.