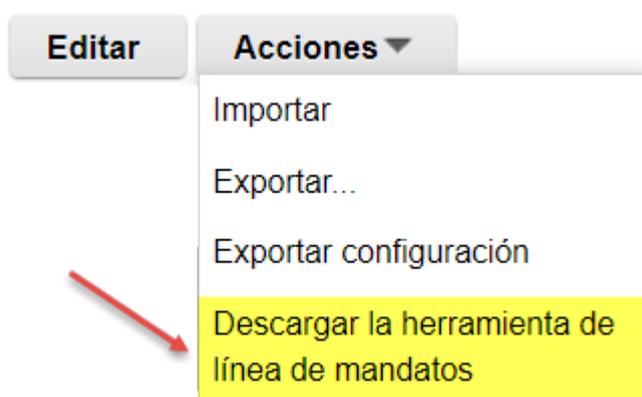


En este post vamos a ver como realizar la configuración necesaria para poder realizar push a los *Script Portlet/Script Application* sobre nuestro **WebSphere Portal 8.5/9** - Ambiente propio ó **Digital Experience On Cloud (DXOC)**

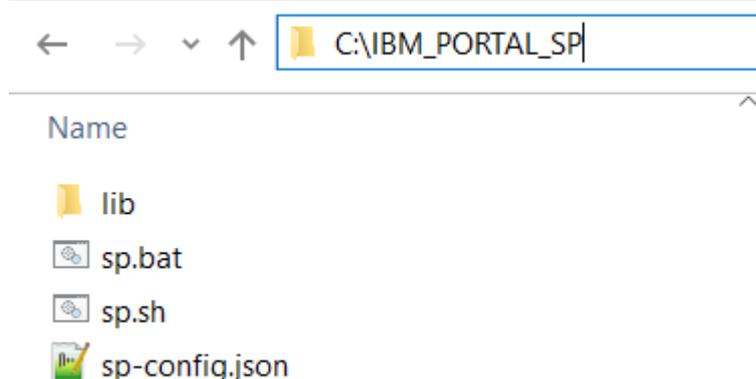
Pasos

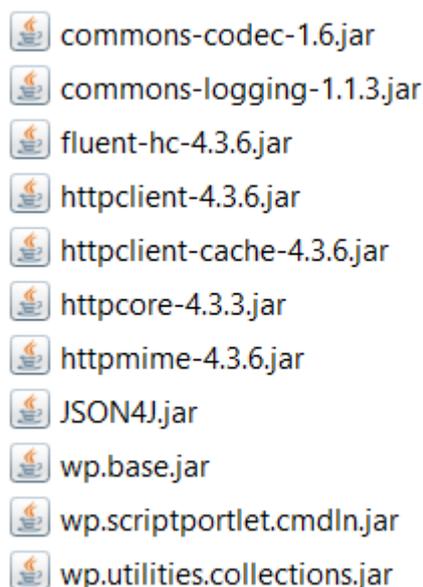
1. Crear la variable **JAVA_HOME**
 - Setear una versión de **JDK** [C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_80]
2. Configurar el **SP_CMDLN**
 - Descargar el [**sp_cmdln.zip**] (*Puedes ubicar este enlace **Acciones**>>**Descargar la herramienta de línea de comandos** en el modo de edición de un Script Portlet previamente agregado a una página*)



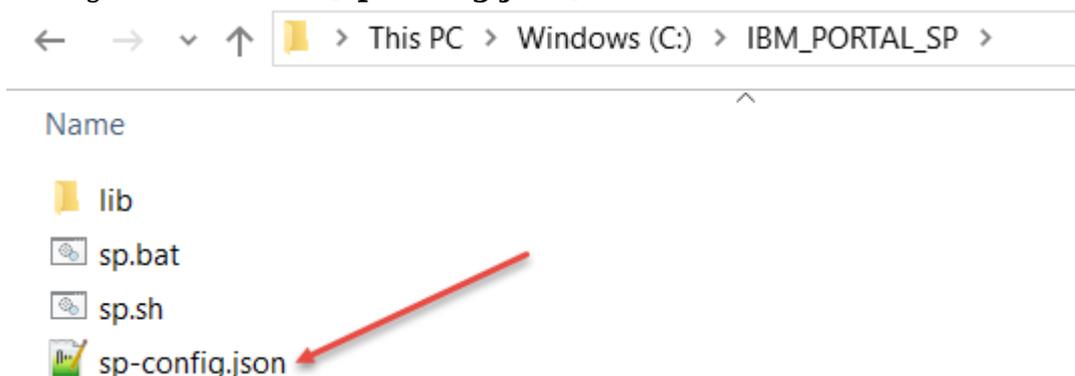
Descomprimir el .zip [**sp_cmdln.zip**] y ubicarlo en una carpeta de **Windows** [C:\IBM_PORTAL_SP]

- Importante: Descargar [**sp_cmdln.zip**] del mismo portal, no usar uno que tengas guardado ya que los **.jar** se van actualizando

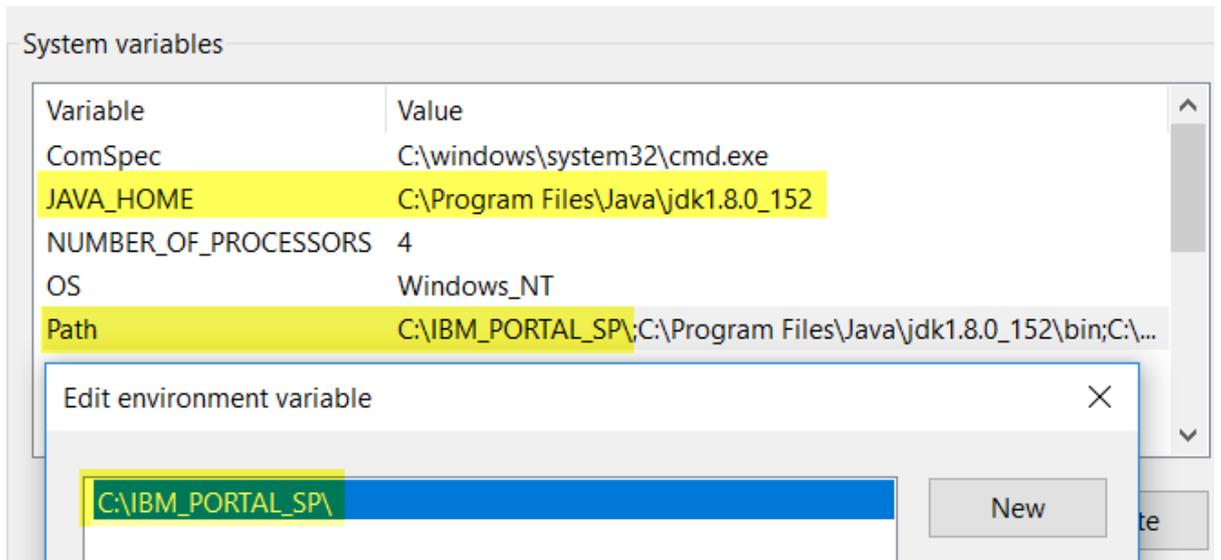




- Configurar el archivo [**sp-config.json**] con los valores necesarios

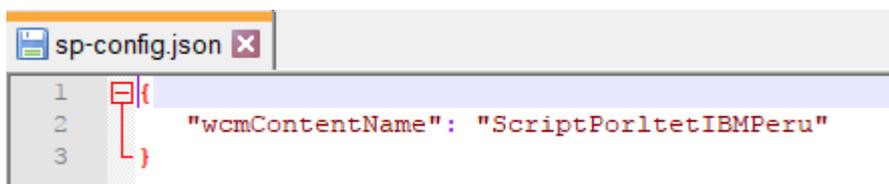
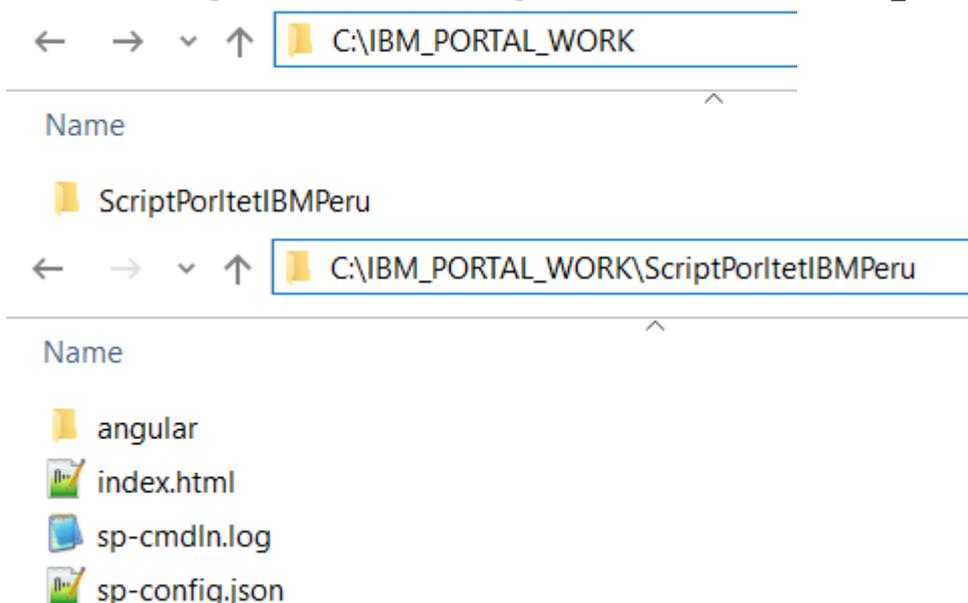


- Si tienes un ambiente **WebShere Portal** propio
 - Configurar [«scriptPortletServer»:
«https://abc.dxoc.digitalexperience.ibm.com:443»]
 - Configurar [«laxSSL»: **false**]
 - Configurar [«portalUser»: «wpsadmin»]
 - Configurar [«portalPassword»: «wpsadmin»]
- Si tienes un ambiente **WebShere Portal** en **Digital Experience On Cloud (DXOC)**
 - Es necesario tener los certificados digitales
 - Configurar [«scriptPortletServer»:
«https://abc.dxoc.digitalexperience.ibm.com:443»]
 - Configurar [«laxSSL»: **true**]
 - Configurar [«portalUser»: «wpsadmin»]
 - Configurar [«portalPassword»: «wpsadmin»]
- Agregar la carpeta donde tenemos configurado al path de Windows



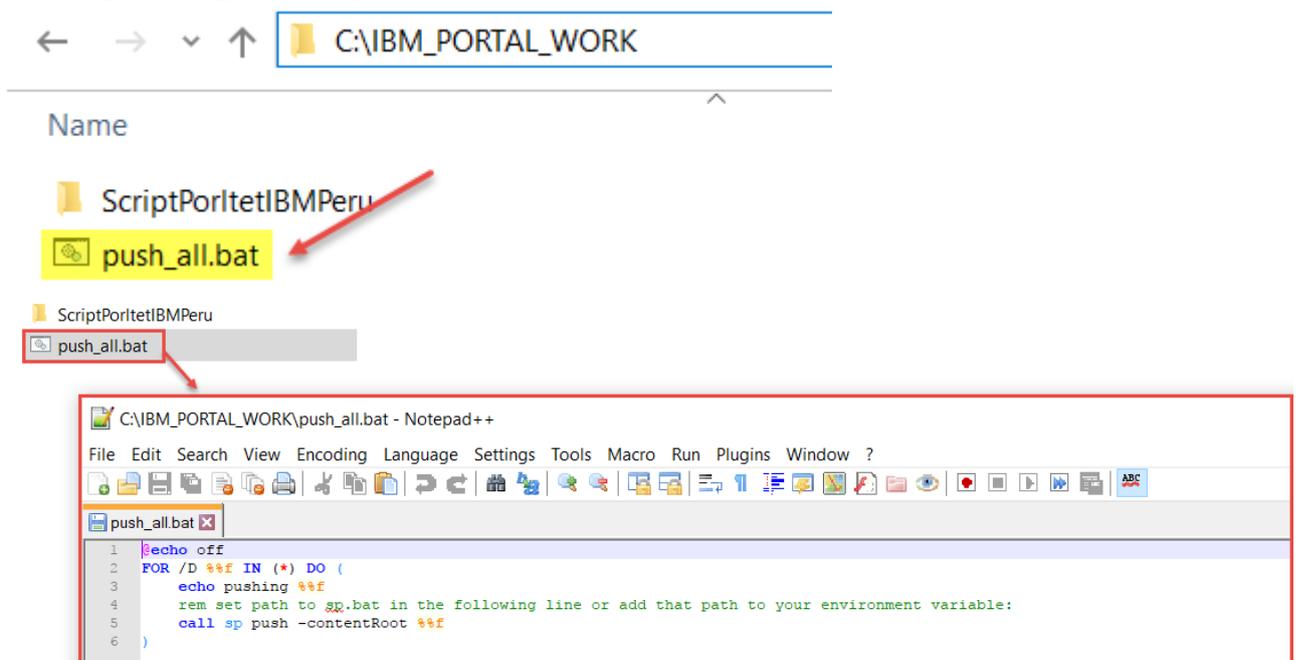
3. Creación del Script Portlet/Script Application

- Puedes utilizar un generador de Script Portlet: http://aprendeibm.com/tools/wps_script_portlet/
- Ubicar el Script Portlet en una carpeta de Windows [C:\IBM_PORTAL_WORK]



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html data-scriptportlet-combine-urls="true" class="no-js" lang="">
3 <head>
4 <script src="angular/app.js"></script>
5 <script src="angular/controller/appController.js"></script>
6 <script src="angular/service/appService.js"></script>
7 </head>
8 <body ng-app="myapp" id="myid">
9 <div class="main">
10 <div ng-view="">
11 </div>
12 </div>
13 </body>
14 </html>
```

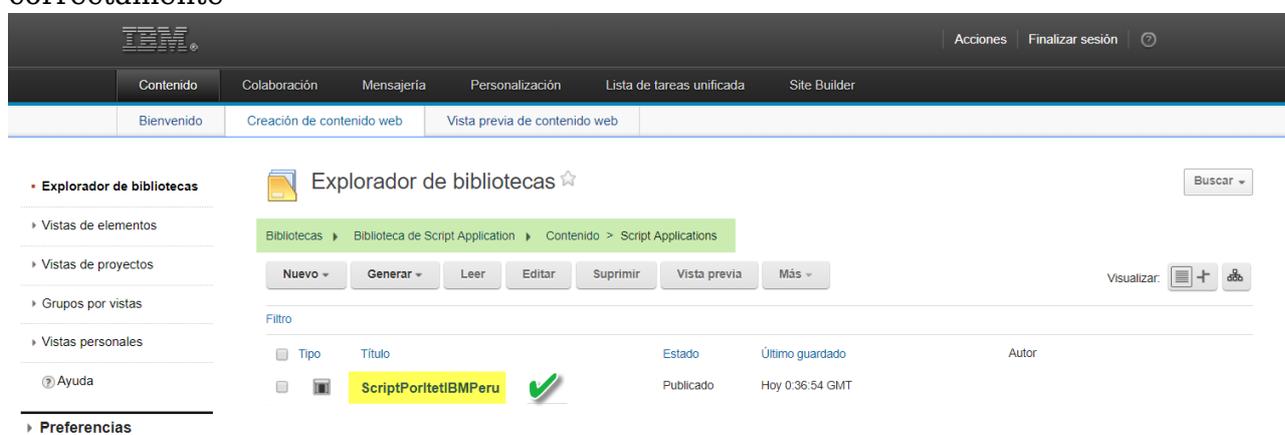
4. Crear un archivo **push_all.bat** para realizar push sobre Windows, si deseas la versión para Windows puedes descargar de la página oficial, adjunto .zip oficial son los archivos de caja para .bat y .sh ([Ejemplos de SP](#)) y archivo [[script_portlet_samples_download.zip](#)]



5. Realizar Push al *Script Portlet/Script Application* (Revisar el archivo .log del script portlet [**sp-cmdln.log**])

- Target authentication state: **SUCCESS** ✓
- Target authentication scheme: BASIC
- Target authentication credentials: [principal: wpsadmin]
- Content push was successful.
- End content push to Portal.

6. Ingresar a WCM y validar que el *Script Portlet/Script Application* se haya creado correctamente



Explorador de bibliotecas

Bibliotecas > Biblioteca de Script Application > Contenido > Script Applications

Tipo	Título	Estado	Último guardado	Autor
<input type="checkbox"/>	ScriptPortletIBMPeru ✓	Publicado	Hoy 0:36:54 GMT	

7. Crear una página y otorgar los permisos [Anonimos y Usuarios autenticados]
8. Agregar el *Script Portlet/Script Application* a la página creada
9. Realizar cambios y realizar push (repetir para escalar el *Script Portlet/Script Application*)

Julio Pari (IT Architect IBM)



Si te ha interesado este artículo y deseas un apoyo o asesoría en algún requerimiento, envíame un mensaje a: (info@juliopari.com) o sino a través de LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/juliopari/>