BM Tech Crear CSR con Keystore Explorer

Abrimos Keystore Explorer



Clic en Create a New Keystore, elegimos el tipo (JKS para servidores basados en Java como Tomcat, Jboss, Wildfly, Glasfish. O la opción PKCS #12 para Windows IIS o Exchange)

New KeyStore Type 🛛 🗙				
Select the type of the new KeyStore:				
<u>DCEKS</u>				
⊖ ז <u>k</u> s				
O <u>P</u> KCS #12				
○ BKS- <u>V</u> 1				
<u>○ </u> <u>B</u> KS				
OK Cancel				



Clic derecho en la zona blanca, Generate Key Pair



Dejamos por defecto y clicamos OK

G	enerate Key	Pair	×				
Γ	Algorithm Se	lection					
	● RSA	Key Size:	2.048 🜩				
	<u>○</u> <u>D</u> SA	Key Size:	2.048 🛓				
	⊖EC	Set:	ANSI X9.62 \lor				
	٦	Named Curve:	c2tnb191v1 💦 🗸				
	OK Cancel						



Presionamos el icono del libro

Version:	Version 1 Version 3	
Signature Algorithm:	SHA-256 with RSA $ \lor$	
Validity Start:	15/11/2018 05:13:58 PM C	
Validity Period:	1 Year(s) Vear(s)	
Validity End:	15/11/2019 05:13:58 PM C	
Serial Number:	1542320038	
Name:		
		Add Extens

Ingresamos los datos solicitados:

ame					×
Common Name (CN):	~	sitio principal	+	-	^
Organization Unit (OU):	~	Area o Gerencia	+	-	
Organization Name (O):	\sim	Razon Social	+	-	
Locality Name (L):	\sim	Provincia	+	-	
State Name (ST):	~	Estado	+	-	
Country (C):	~	PE	+	-	
		0	к	Cancel	



Confirmamos en OK

Generate Key Pair Cer	tificate ×
Version:	O Version 1 (Version 3
Signature Algorithm:	SHA-256 with RSA \sim
Validity Start:	15/11/2018 05:13:58 PM C
Validity Period:	1 🔶 Year(s) 🗸 Apply
Validity End:	15/11/2019 05:13:58 PM C
Serial Number:	1542320038
Name:	CN=sitio principal,OU=Area o Gerencia,O=Razon
	<u>A</u> dd Extensions
	OK Cancel

Ingresamos el alias deseado

New Key Pair Entry Alias 🛛 🗙			
Enter Alias: sitio principal			
OK Cancel			

Ingresamos contraseña



Confirmación de la creación





Clic derecho, Generate CSR

➢ Untitled-1 * - KeyStore Explorer 5.3.2				– 🗆 X
<u>File Edit View Tools Examine Help</u>		<u> </u>		
		U		
Untitled-1 * ¥				
1 Entry Name	Algorithm	Key Size	Certificate Expiry	Last Modified
n 📅 🧉 sitio principal	RSA	2048	15/11/2019 05:13:58 PM COT	15/11/2018 05: 16:27 PM COT
	Section 2 View Details	>		
	😹 Cut	Ctrl+X		
	Сору	Ctrl+C		
	🚖 Export	>		
	Generate CSR			
	🖄 Import CA Reply	>		
	🦈 Edit Certificate Chain	>		
	🗾 Sign	>		
	Unlock			
	. Set Password			
	🗙 Delete			
	T Rename			
Generate a Certificate Signing Request (CSR) for the K	Key Pair entry as PKCS #10 or SPK	AC		

Ubicamos la ruta, lo demás lo dejamos por defecto

Generate CSR		×
Format:	<u>●</u> <u>P</u> KCS #10 ○ <u>S</u> PKAC <u>S</u> PKAC	
Signature Algorithm:	SHA-256 with RSA \sim	
Challenge:		
Optional Company Name:		
	Add certificate extensions to request	
CSR File:	C:\Users\sitio_principal.csr	Browse
	ОК	Cancel

El CSR fue creado satisfactoriamente.

