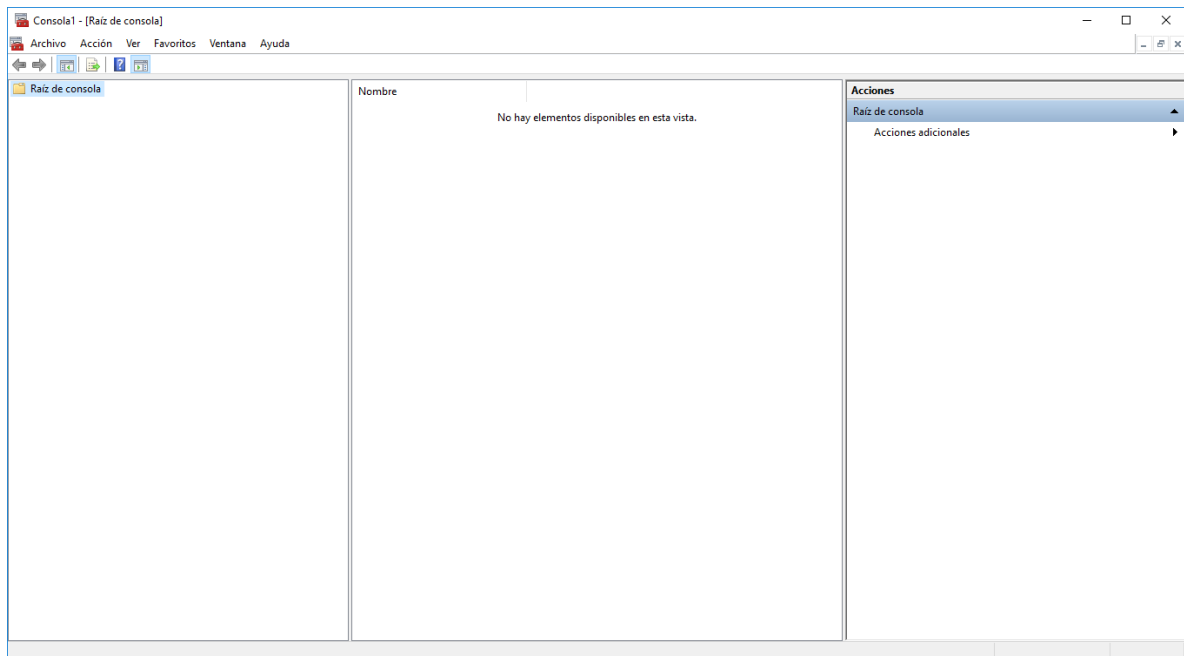


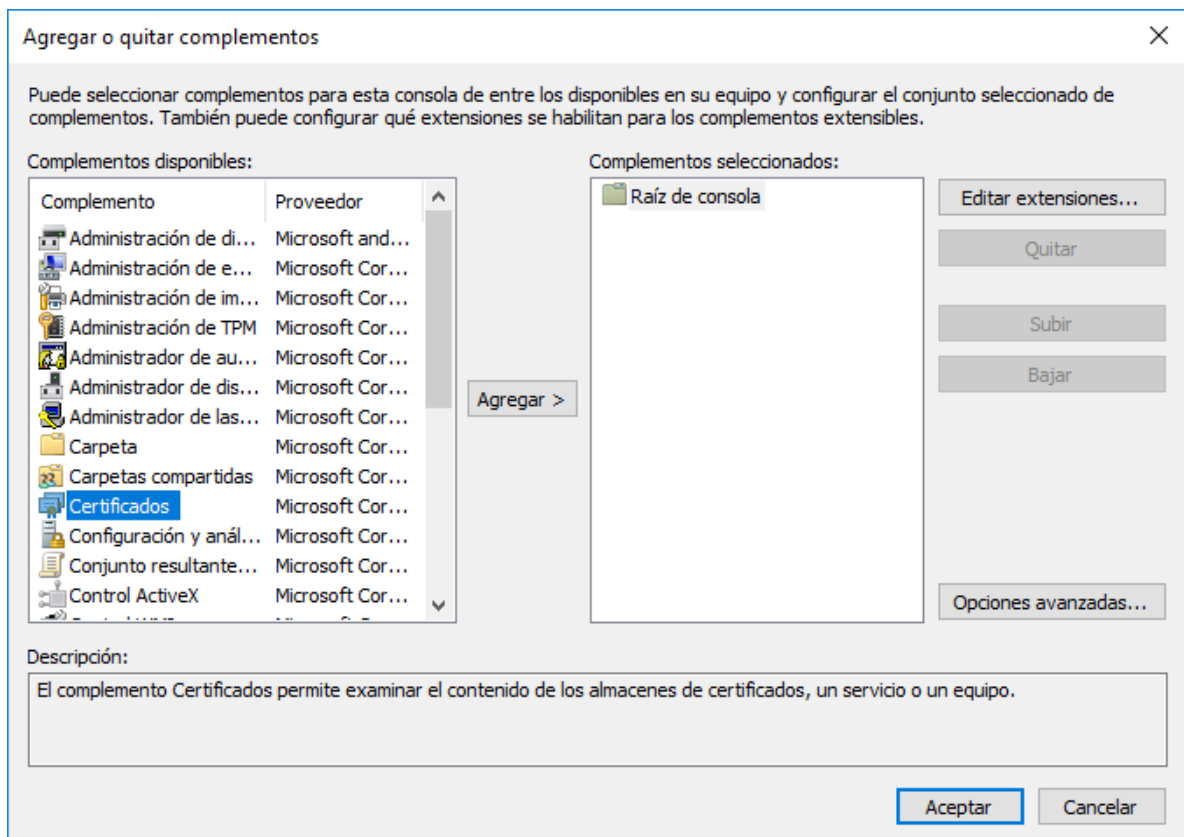
## Crear CSR en Windows

**Advertencia: No utilizar este método para generar certificados que serán usados en un servidor de correo Exchange, optar por otro método.**

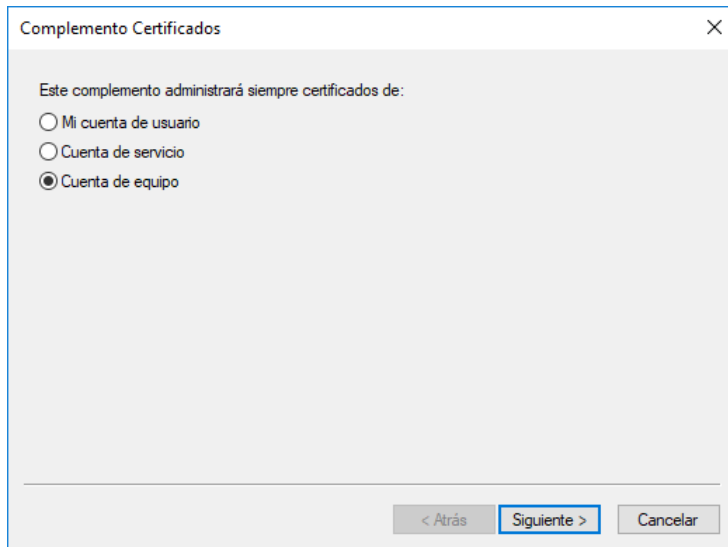
Abrir la consola de Administración de Windows. (Tecla Windows + R y escribir mmc)



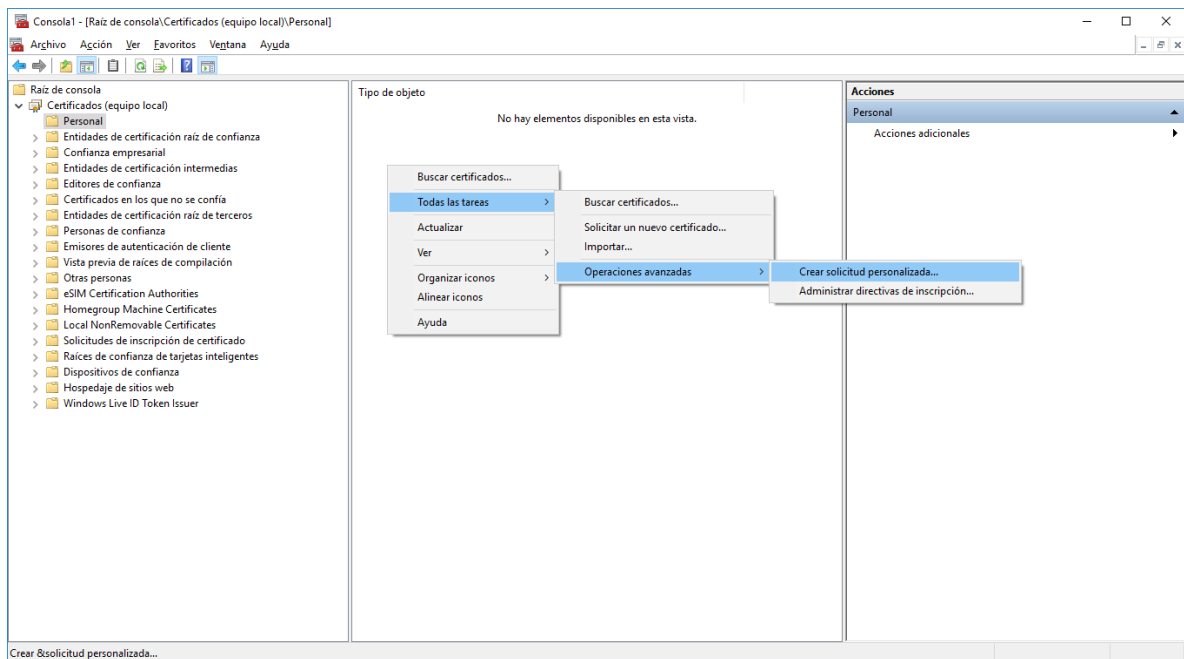
Presionar control + M, hacer clic en Certificados



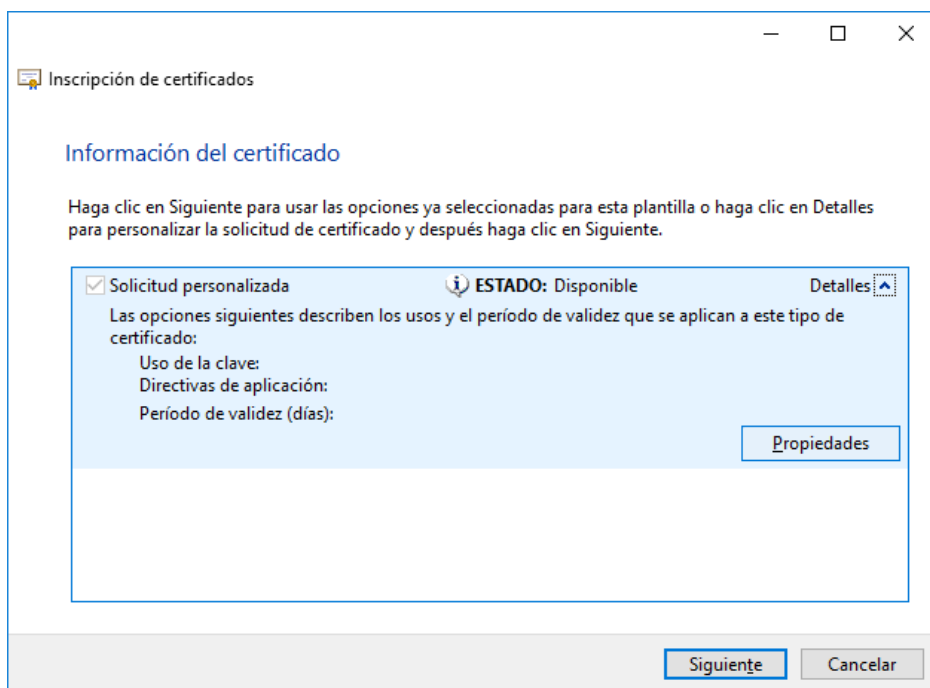
Elegir Cuenta de equipo > Siguiente, Finalizar y Aceptar.



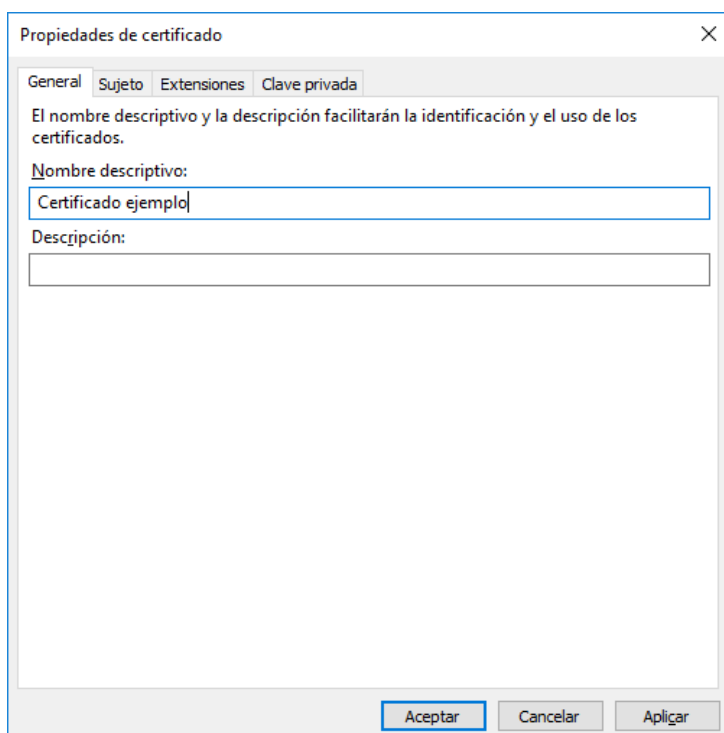
Clic en Certificados y luego Personal. En la ventana de en medio clic derecho > Todas las tareas > Operaciones avanzadas y Crear solicitud personalizada.



Clic 3 veces en siguiente, y luego clic en la flecha al lado de Detalles, entonces clic en Propiedades



En la pestaña General escribir un nombre descriptivo para el certificado



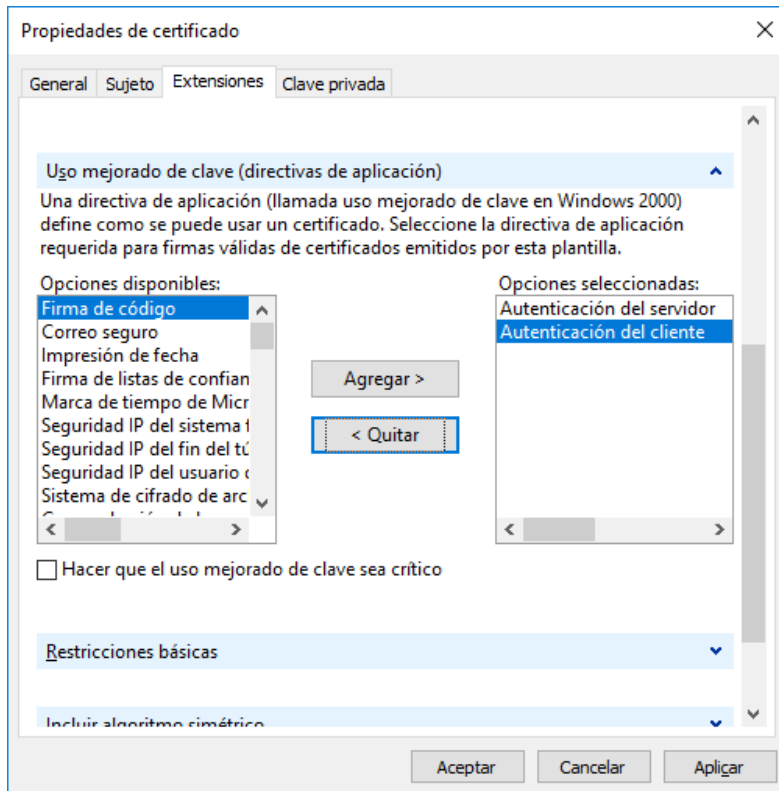
En la pestaña Sujeto, Agregar los parámetros:

The screenshot shows the 'Propiedades de certificado' dialog box with the 'Sujeto' tab selected. The 'Nombre de sujeto' section has a 'Tipo' dropdown set to 'País' and a 'Valor' input field. The 'Nombre alternativo' section has a 'Tipo' dropdown set to 'Nombre de directorio' and a 'Valor' input field. A list of subject parameters is shown on the right, with 'S=Lima' selected. Buttons for 'Agregar >' and '< Quitar' are present for both sections. At the bottom are 'Aceptar', 'Cancelar', and 'Aplicar' buttons.

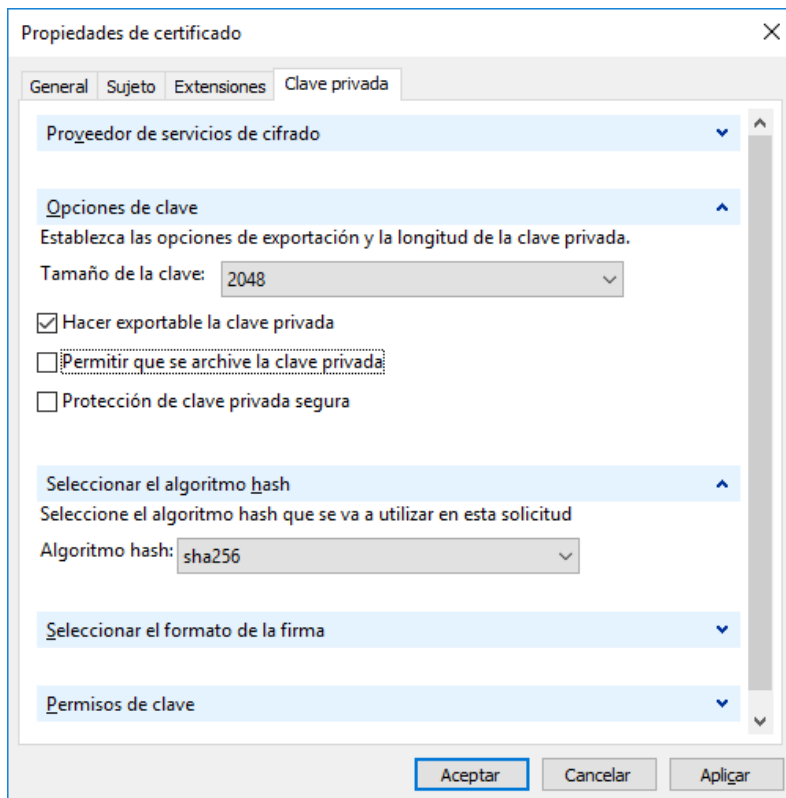
En la pestaña Extensiones: En uso de la clave agregar Firma Digital y Cifrado de Clave

The screenshot shows the 'Propiedades de certificado' dialog box with the 'Extensiones' tab selected. Under 'Uso de la clave', the 'Opciones disponibles' list includes 'Firma de CRL', 'Cifrado de datos', 'Solo descifrar', 'Solo cifrar', 'Acuerdo de claves', 'Firma de certificado de clave', and 'Sin rechazo'. The 'Opciones seleccionadas' list includes 'Firma digital' and 'Cifrado de clave'. The checkbox 'Hacer que estos usos de clave sean críticos' is checked. The 'Uso mejorado de clave' section is partially visible at the bottom. Buttons for 'Agregar >' and '< Quitar' are present. At the bottom are 'Aceptar', 'Cancelar', and 'Aplicar' buttons.

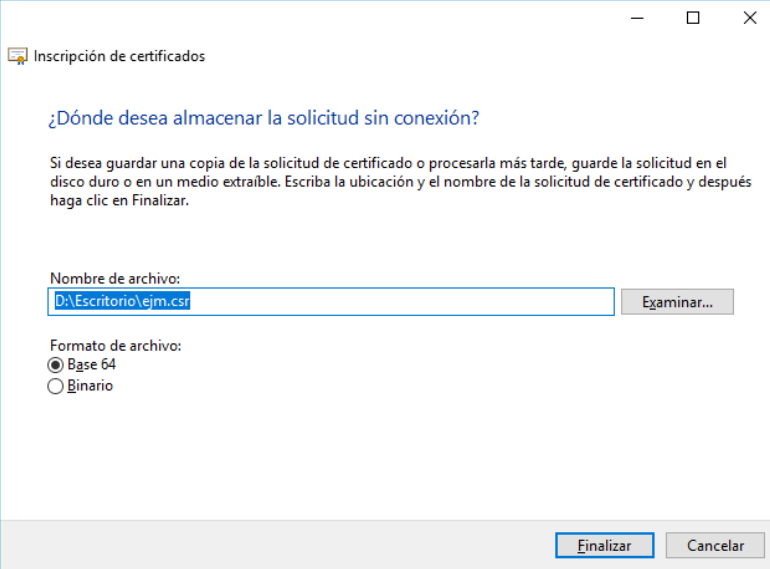
En uso mejorado de la clave agregar Autenticación del servidor y del cliente.



En Clave privada, elegir tamaño de clave 2048 y Algoritmo hash sha256



Aceptar, siguiente, elegir un nombre de archivo y ubicación, y Finalizar.



Inscripción de certificados

¿Dónde desea almacenar la solicitud sin conexión?

Si desea guardar una copia de la solicitud de certificado o procesarla más tarde, guarde la solicitud en el disco duro o en un medio extraíble. Escriba la ubicación y el nombre de la solicitud de certificado y después haga clic en Finalizar.

Nombre de archivo:  
D:\Escritorio\ejm.csr Examinar...

Formato de archivo:  
 Base 64  
 Binario

Finalizar Cancelar

En este caso, la llave privada se almacena en Windows hasta que se firme el certificado y se importe.