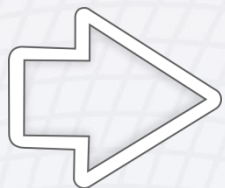


Autenticación Biométrica Notarial

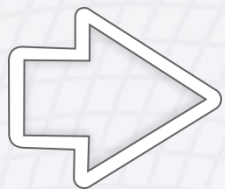
Instalación del sistema



Índice



- Requerimientos
- Instalar el Webservice para la base de datos local
- Instalar las aplicaciones notariales
- Cambiar el sitio de instalación del Webservice



Requerimientos - Hardware



- Hub USB 4 puertos



- 1 escáner



- 1 lector de tarjetas biométrico Biothetic



- 1 captor biométrico



- 1 Webcam

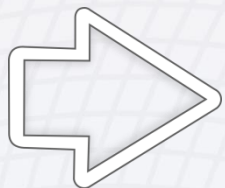


- 1 pantalla Wacom STU-530



- 1 impresora

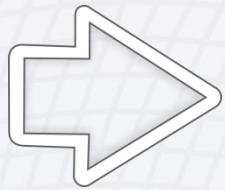




Requerimientos - Computador



- Windows 7 o 8
- Mínimo Core i3
- Java 7 o superior
- 4 Go RAM
- Mínimo 500 Go de disco duro con mínimo 20 Go libres



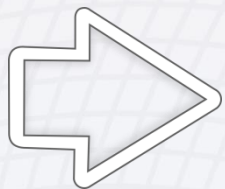
Instalar el Webservice (1/3)



■ Antes de instalar el Webservice:

- Instalar JAVA 7 o versión superior
- Verificar si el puerto 8080 de la maquina está abierto

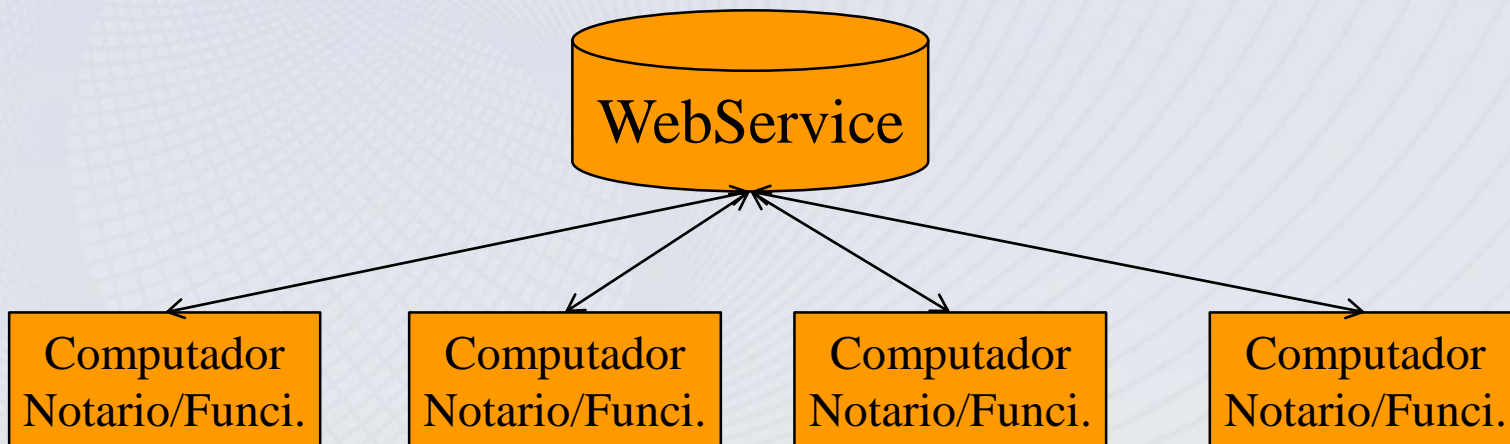




Instalar el Webservice (2/3)



- El Webservice se instala una única vez en cada notaria:
 - En la estación de trabajo → Cuando el notario es el que realiza el proceso de autenticación biométrica y el proceso de autorización y firma de los documentos
 - En el servidor de la notaria → cuando un funcionario se encarga de los procesos de autenticación biométrica en línea y el notario solo se encarga de autorizar y firmar los documentos



- El Webservice crea una base de datos local que contiene:
 - Documentos notariales autorizados en por autorizar
 - Cuentas de los notarios titulares, encargados y funcionarios
 - Información archivada (logs)

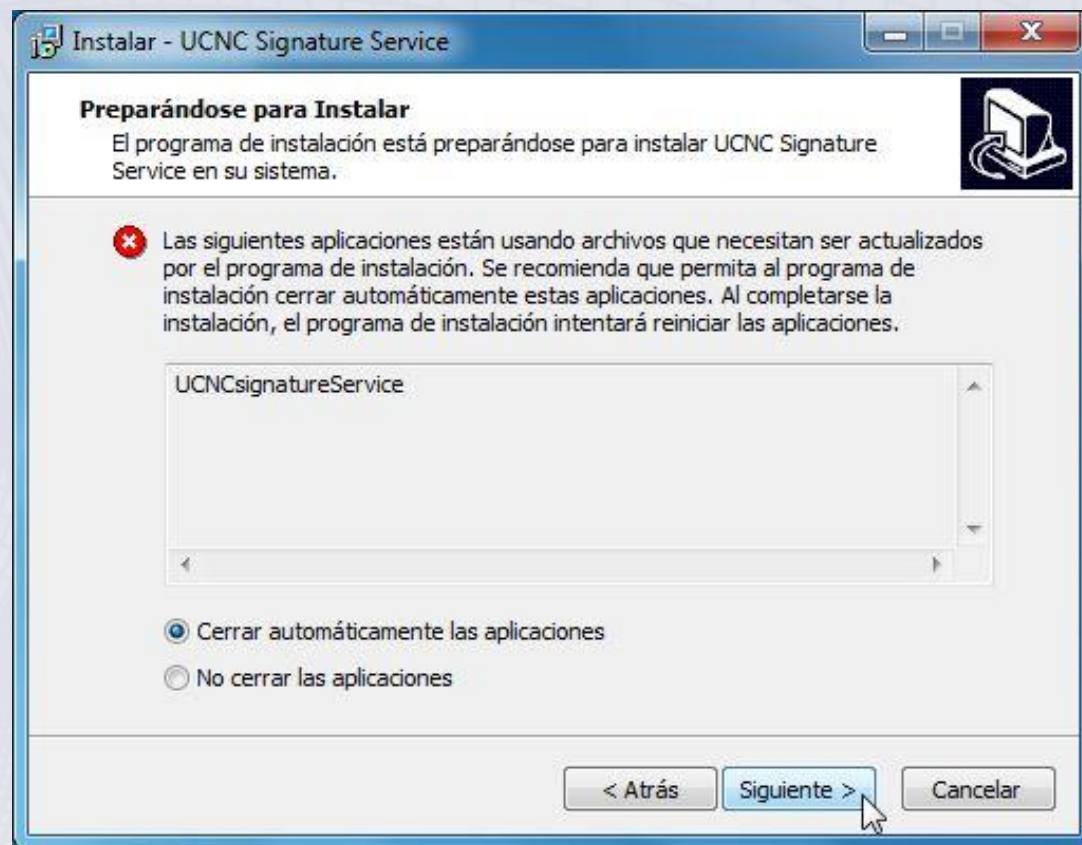


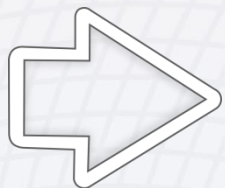
Instalar el Webservice (3/3)



- Dar doble clic sobre el instalador *SetupWebService*

- Si ya existe una versión del Webservice instalada, el instalador borrará automáticamente la versión antigua e instalará la nueva

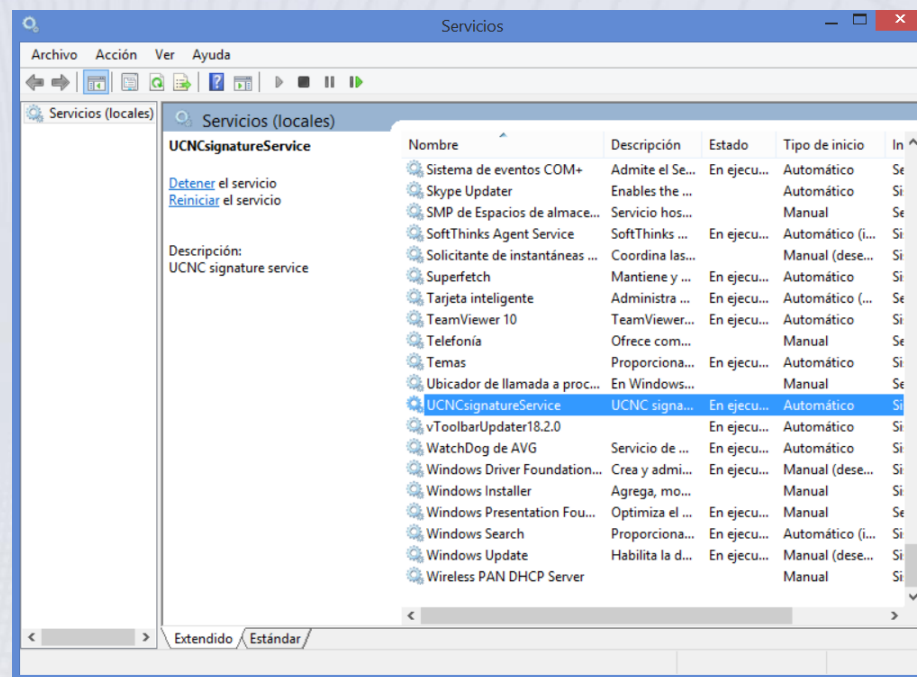
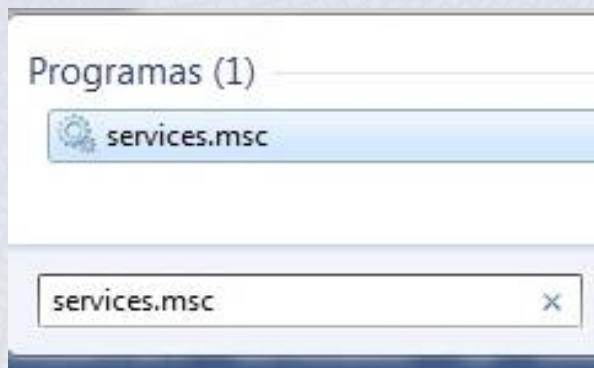




Instalar el Webservice - End



- El Webservice queda instalado y funcionando
- Se puede verificar si el Webservice funciona correctamente:
 - Ejecutar « *services.msc* » en el campo de ejecutar del menú inicio de Windows,
 - Verificando si el servicio « **UCNCsignatureService** » está en ejecución.



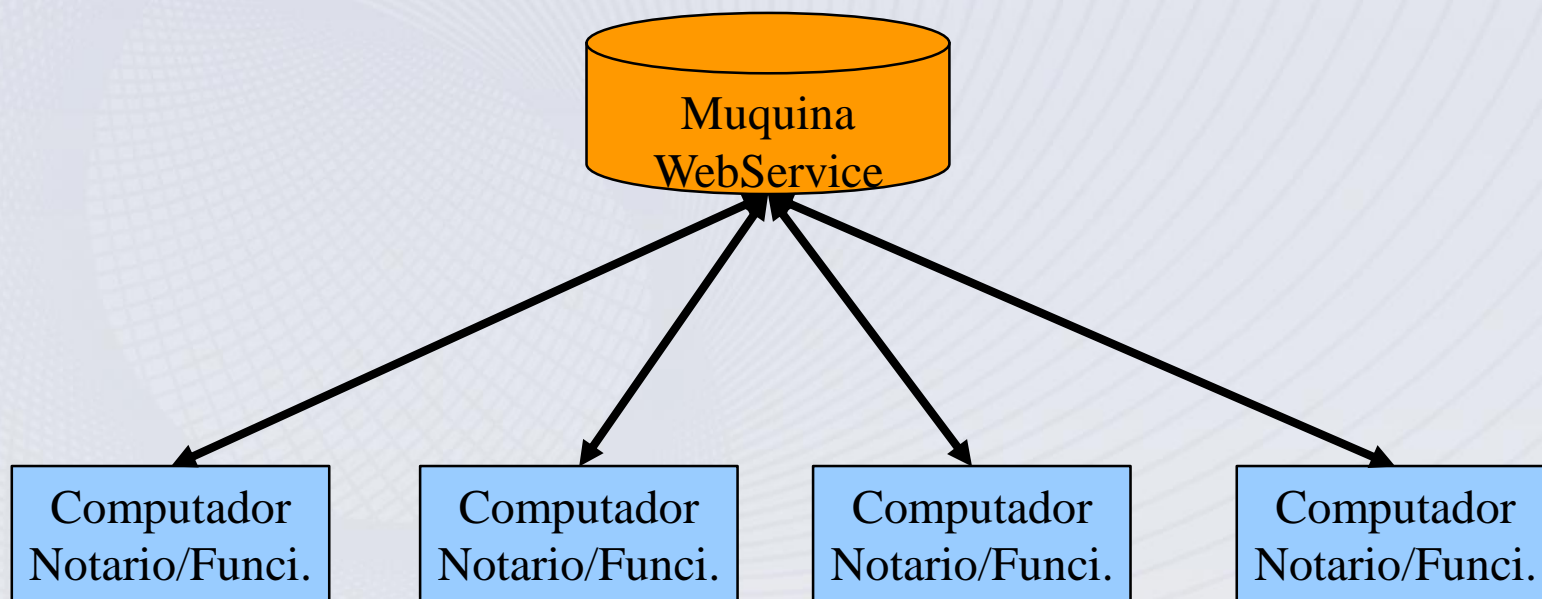
- Si no es el caso:
 - iniciarlo seleccionándolo y dando clic sobre el botón « iniciar servicio »

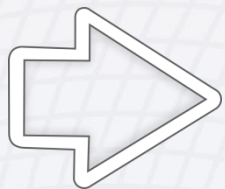


Instalar las aplicaciones notariales (1/6)



- Las aplicaciones notariales pueden ser instaladas en:
 - Cualquier máquina conectada a la red local de la notaría
 - La misma máquina donde se instaló el Webservice



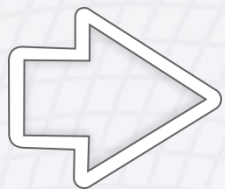


Instalar las aplicaciones notariales (2/6)



- Antes de instalar las aplicaciones, verificar si el puerto 8080 esta autorizado en el firewall
- Como verificar si el puerto está abierto:
 - Abrir un explorador de internet
 - Anotar el nombre o la dirección IP local de la maquina donde está instalado el Webservice (con el comando *ipconfig* por ejemplo)
 - Escribir como URL <http://<webservice machine name or ip>:8080/logging/test>
 - La pagina Web debe mostrar « Ok »



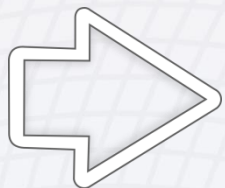


Instalar las aplicaciones notariales (3/6)



- Ejecutar el instalador id3NotariaSetup
- Es posible instalar cada una de las 3 aplicaciones de manera independiente





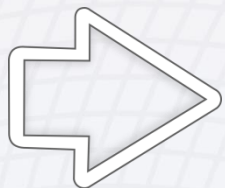
Instalar las aplicaciones notariales (4/6)



- Indicar la ubicación de la maquina donde esta el Webservice:
<http://<webservice machine name or ip>:8080>



- Nota: por defecto, es <http://localhost:8080>, en la misma maquina

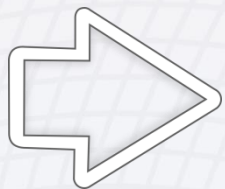


Instalar las aplicaciones notariales (5/6)



- Si se instala la aplicación de autenticación o de autorización y firma, es necesario instalar Acrobat Reader en la máquina (versión 10 o superior)





Instalar las aplicaciones notariales (6/6)

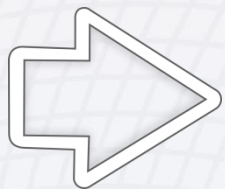


- Si se instaló la aplicación de firma, se debe:
 - Reiniciar la máquina después de la instalación
 - Instalar JAVA (versión 7 o superior)



id3 Firma

Solución de firma electrónica

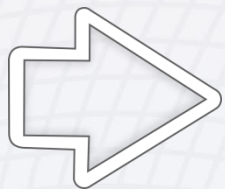


Instalar las aplicaciones notariales - Fin



- Los íconos de las aplicaciones instaladas quedan en su escritorio



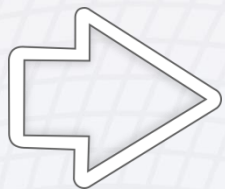


Cambiar la ubicacion del Webservice (1/2)



- El Webservice puede ser instalado sobre cualquier otra maquina conectada a la red local de la notaria

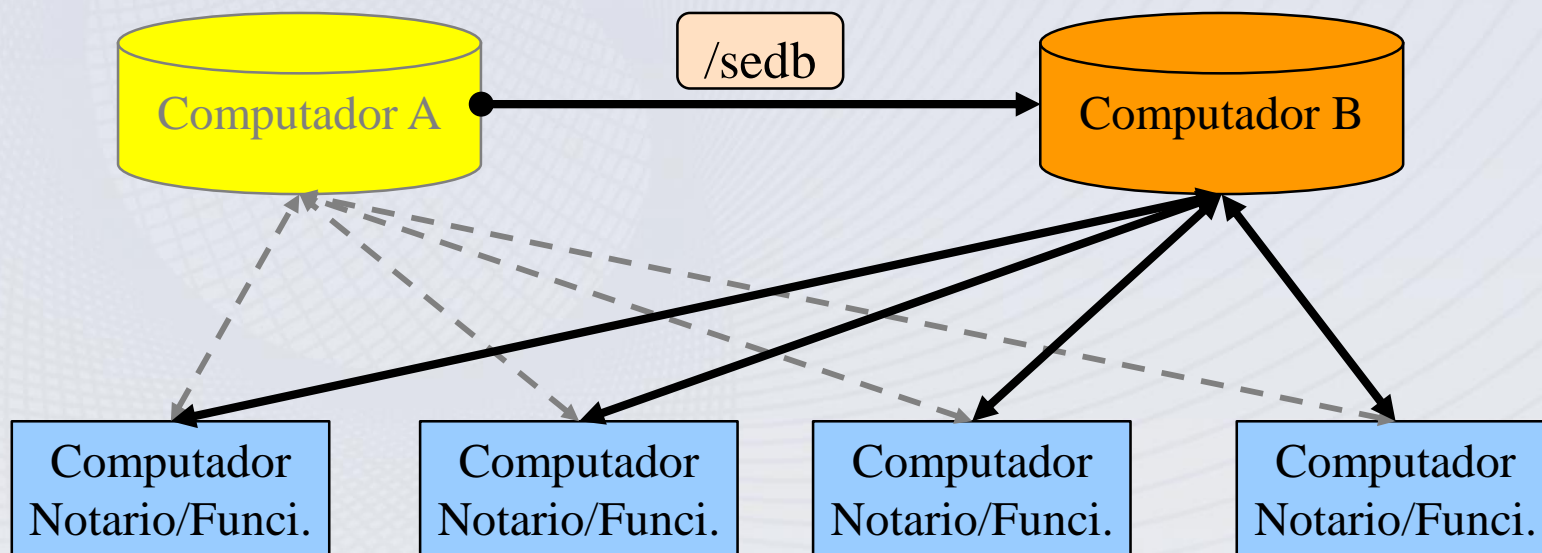
- También es posible guardar una copia de backup de la base de datos local (cuentas usuarios, logs y documentos autorizados o por autorizar) que se cambia desde un computador A a un computador B:
 - Parar el Webservice « *UCNCsignatureService* » ejecutando *services.msc* en los computadores A y B
 - Copiar la carpeta « **C:\UCNCServiceSignature\WEB-INF\classes\sedb** » en A y copiarlo en B
 - Reiniciar el Webservice « *UCNCsignatureService* » utilizando *services.msc* en el computador B
 - Si se quiere hacer un backup, cifrar (p.e. zip) la carpeta « **C:\UCNCServiceSignature\WEB-INF\classes\sedb** » en A

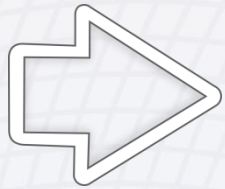


Cambiar la ubicación del Webservice (2/2)



- En los computadores donde las aplicaciones notariales quedan instaladas, reinstalarlas utilizando el programa global de instalación (setup)
- Volver a instalar las aplicaciones deseadas indicando el nombre del computador B o su dirección IP

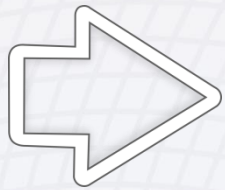




Instalación del sistema



¿Tienen preguntas?



Instalación del sistema



¡Gracias por su atención!