Agregar máquinas al dominio:

Requisitos:

- El servidor y el cliente estén conectados en red (un ping debería obtener respuesta).
- El DNS del cliente debe ser el servidor

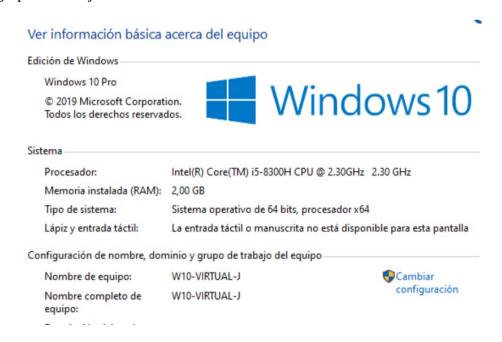
Configuración → Red → Ethernet → Cambiar config del adaptador

TCP/IP v4 → Propiedades

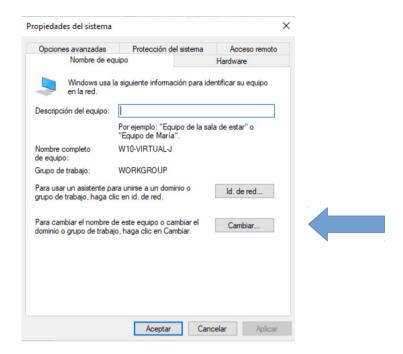


Procedimiento:

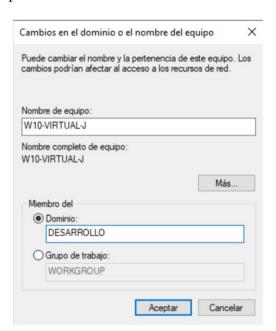
Acceder a las propiedades del equipo y desde ahí acceder a la configuración del nombre del equipo dominio o grupo de trabajo.



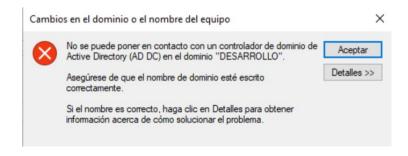
Seleccionando el enlace de Cambiar configuración se muestra la ventana para cambiar el nombre:



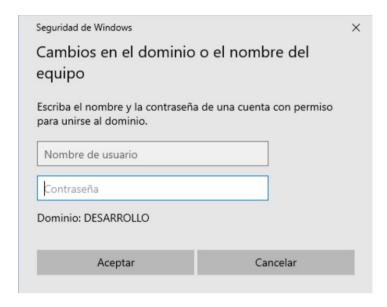
Al pulsar el botón cambiar se puede modificar el nombre del dominio:



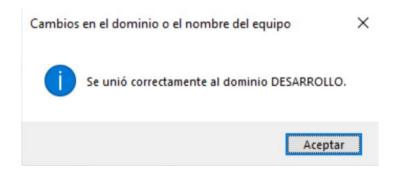
Si al Aceptar aparece este mensaje es por un problema en la configuración del DNS



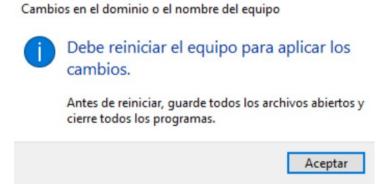
Si como en nuestro caso la red esta bien configurada se nos solicitan las credenciales de un administrador del dominio al que se va a agregar la máquina para autorizar la operación:



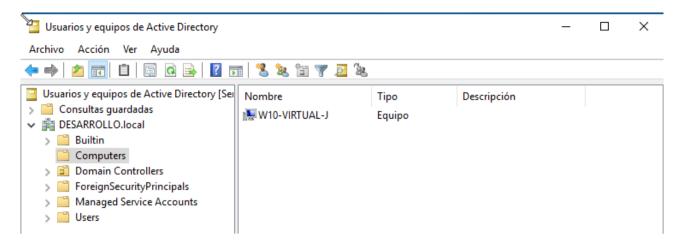
Si todo ha salid bien se muestra al usuario el mensaje correspondiente:



El equipo al siguiente reinicio ya se encontrará trabajando en el dominio DESARROLLO.local

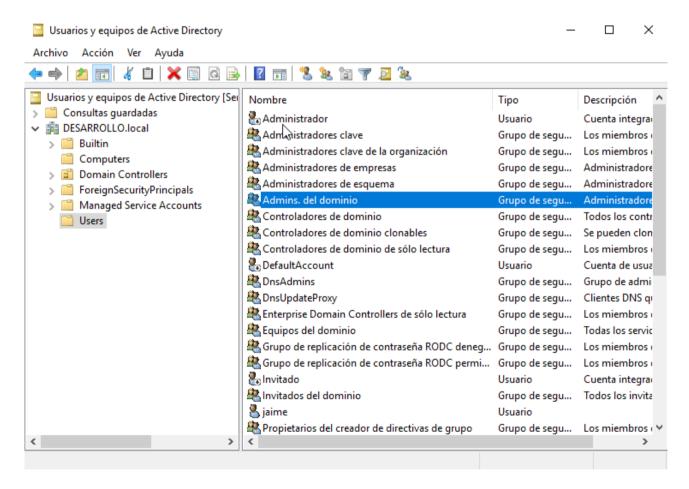


En el servidor, en Usuarios y Equipos de Active Directory se puede ver la máquina en la "carpeta" Computers:

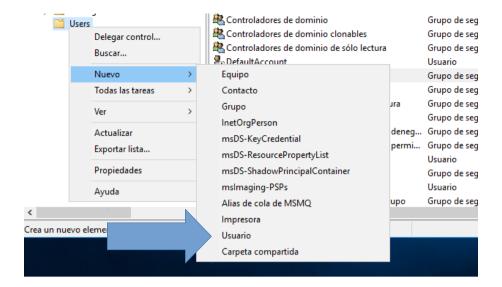


Usuarios:

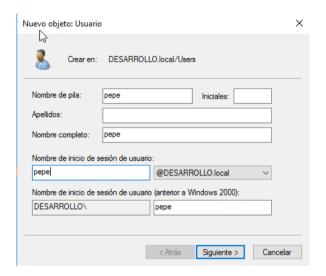
En Herramientas Administrativas, Usuarios y Equipos de AD en la carpeta Users se pueden ver los usuarios y grupos predefinidos en el dominio y el usuario creado durante la instalación:



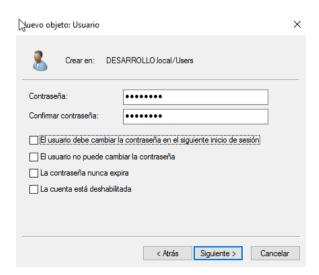
Se pueden añadir usuarios nuevos desde la opción de menú Acción o desde el menú desplegable que aparece al pulsar el botón secundario



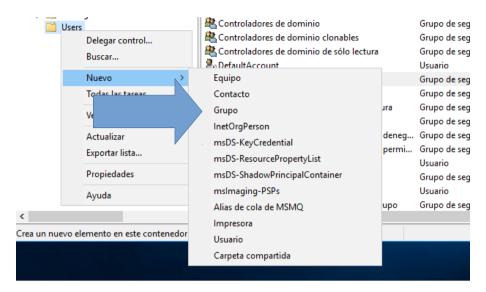
Al crear el usuario se solicitan los datos indispensables para crear su cuenta:



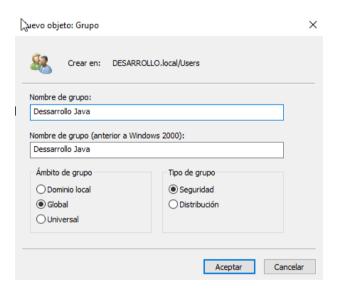
y configurar su contraseña:



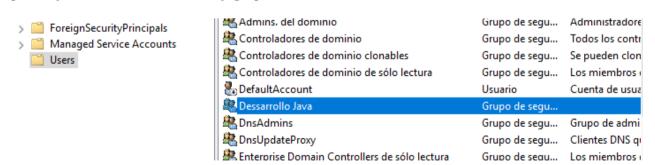
Para crear un grupo el procedimiento es más simple aún:



Se pide el nombre del grupo y se creará al pulsar aceptar:

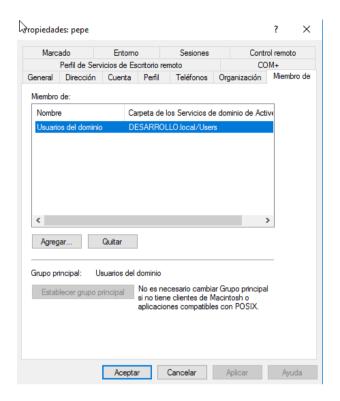


Aparece junto al resto de usuarios y grupos:

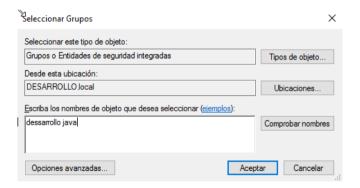


Agrupar usuarios

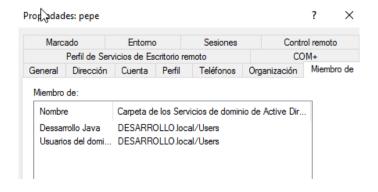
Al hacer doble cli ck sobre un usuario se accede a su ficha de propiedades, en la que aparece la pestaña "Miembro de":



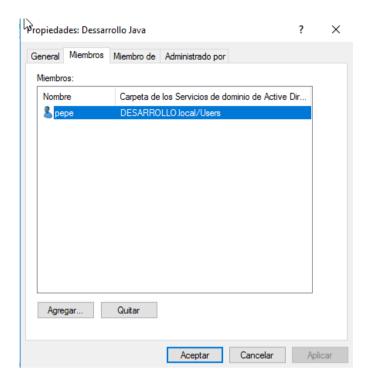
Pulsando Agregar podemos añadir al usuario a los grupos que seleccionemos:



A partir de ese momento el usuario será miembro del grupo elegido:



Desde las propiedades de un grupo (doble click sobre él) también se pueden añadir usuarios al grupo a través de su lista de miembros:



Inicio de sesión en un equipo del dominio con usuarios del AD

Una vez incorporados los equipos al dominio, cualquier usuario del active directory puede iniciar sesión desde cualquiera de ellos (si no se ha limitado el acceso desde el servidor). Al arrancar la máquina cliente se solicita el usuario y la contraseña.

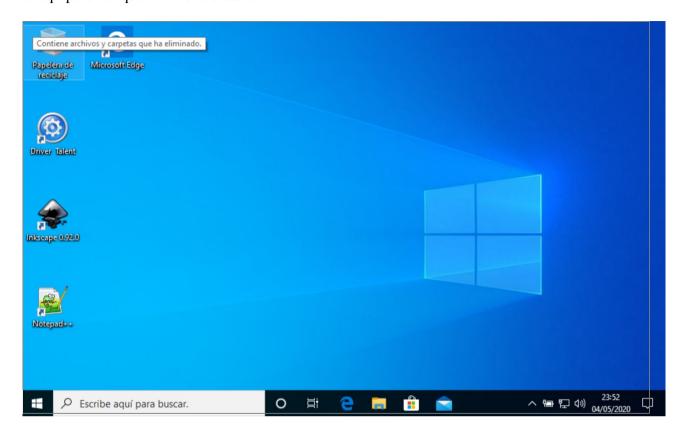
Seleccionamos Otro Usuario en la lista de cuentas que figura en la esquina inferior izquierda de la ventana de login para iniciar la primera sesión en el dominio



Escribimos las credenciales de un usuario del AD:



El usuario pepe dispondrá de su propio escritorio, podrá ejecutar los programas existentes en el equipo y guardar sus documentos en el perfil, que de momento se almacena como un perfil local en el equipo en el que ha iniciado sesión:



En el siguiente capítulo veremos como compartir carpetas, ver los recursos compartidos en el servidor (o cualquier otra máquina), y crear un perfil móvil para los usuarios de forma que sus archivos estén accesibles desde cualquier máquina del dominio.