



# UNMSM

Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Universidad del Perú. Decana de América.

# RED TELEMÁTICA

*“Año de la Lucha contra la Corrupción e Impunidad”*



# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú, Decana de América

# RED TELEMÁTICA



# UNMSM

Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Universidad del Perú. Decana de América.

# RED TELEMÁTICA

*“Año de la Lucha contra la Corrupción e Impunidad”*

## **PROCEDIMIENTO PARA UNIR EQUIPOS AL DOMINIO**

### SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

### UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR SAN MARCOS – Red Telemática

Tabla de Contenido  
Introducción

Tabla de Contenido

INTRODUCCIÓN .....	3
CONFIDENCIALIDAD.....	3
EQUIPOS DE DOMINIO.....	4
CAMBIAR LA DIRECCIÓN IP DE LOS DNS.....	4
UNIR EL EQUIPO AL DOMINIO.....	7
COPIAR ARCHIVOS DESDE EL PERFIL ANTIGUO AL PERFIL NUEVO.....	11



# UNMSM

Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Universidad del Perú. Decana de América.

# RED TELEMÁTICA

*“Año de la Lucha contra la Corrupción e Impunidad”*

## INTRODUCCIÓN

Este manual, detalla el procedimiento para unir equipos (PC's) al dominio en la UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR SAN MARCOS UNMSM.

## CONFIDENCIALIDAD

El material contenido en este documento es propiedad de UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR SAN MARCOS UNMSM. Este material incluye información que no debe ser discutida fuera la compañía y no puede ser duplicada para ningún efecto, lo cual significa que es de uso exclusivo del personal designado.

El sello de confidencialidad hace referencia a que esta información no puede ser reproducida ni revelada a terceros.

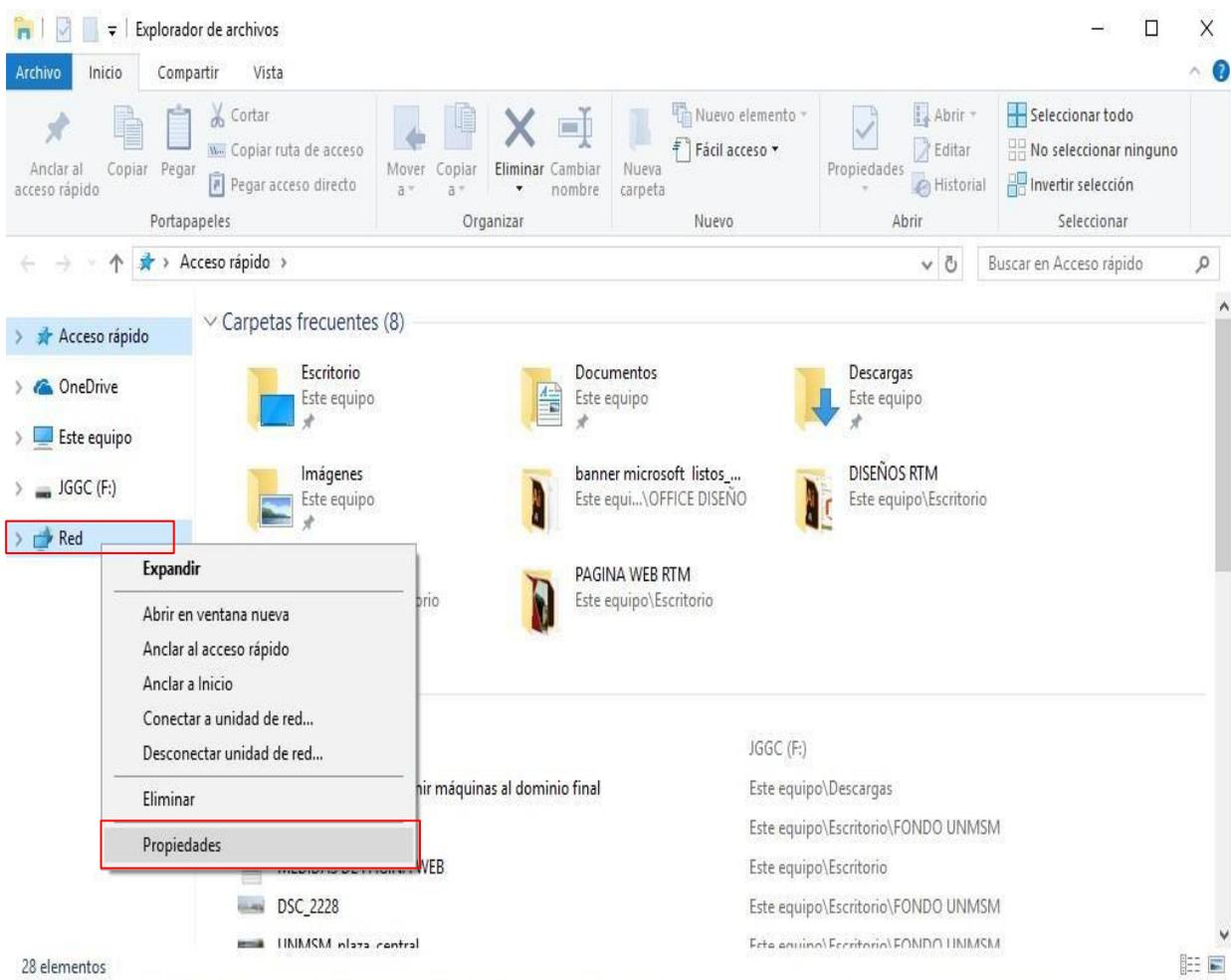
*“Año de la Lucha contra la Corrupción e Impunidad”*

## EQUIPOS DE DOMINIO

En el equipo que se va a unir al dominio, seguir los siguientes pasos:

## CAMBIAR LA DIRECCIÓN IP DE LOS DNS

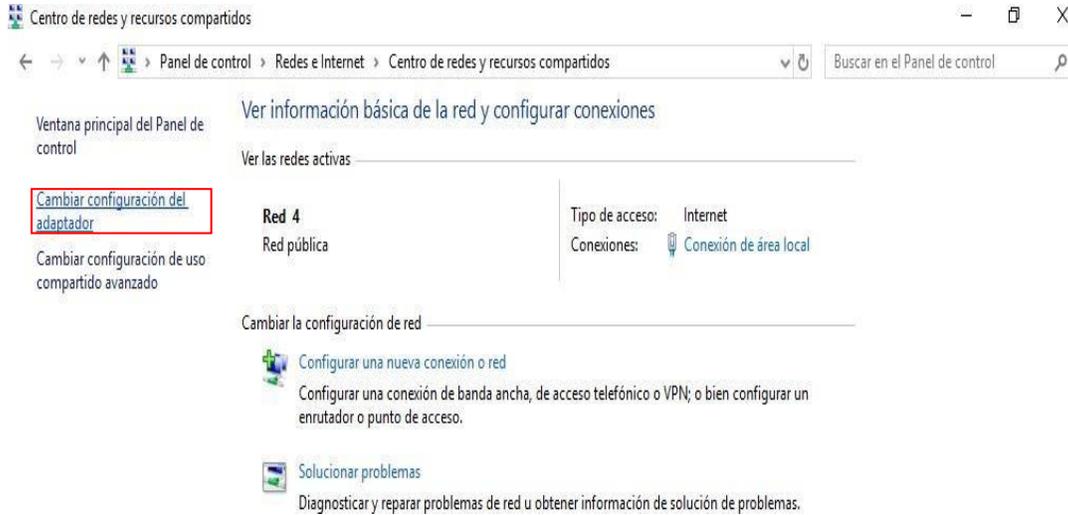
1. Ir al icono de RED luego dar clic derecho sobre él y luego clic en **Propiedades**.



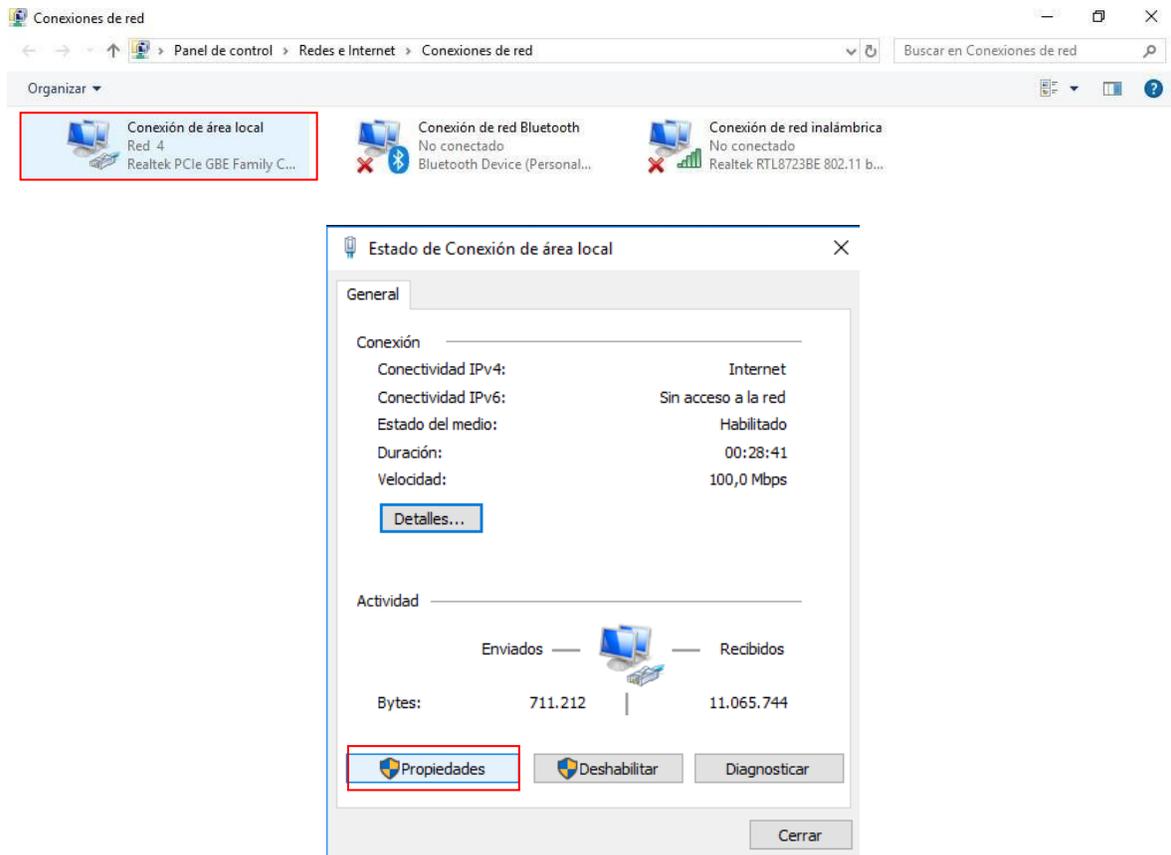


## “Año de la Lucha contra la Corrupción e Impunidad”

### 2. Luego hacer clic en **Cambiar Configuración del Adaptador.**



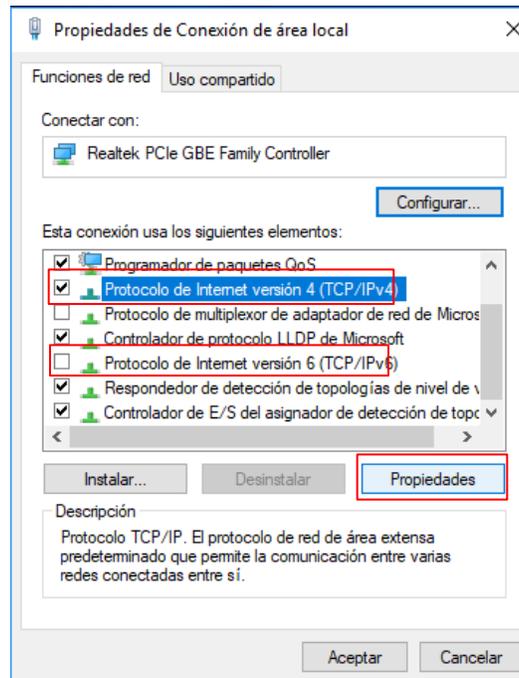
### 3. Dar clic derecho en “Conexión de área local” y luego en **Propiedades.**



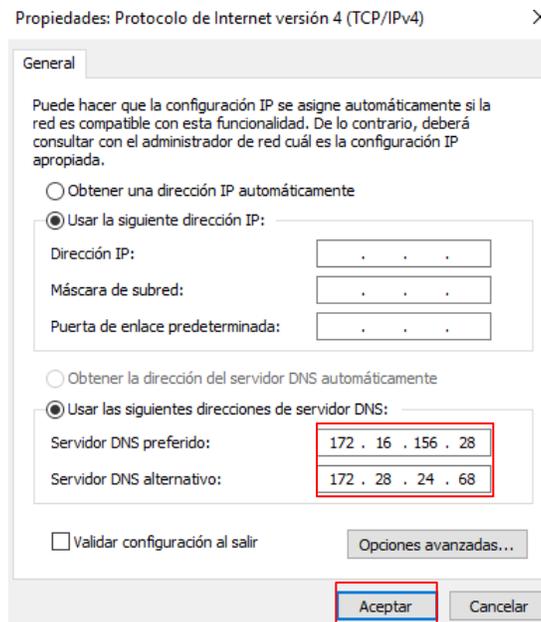


*“Año de la Lucha contra la Corrupción e Impunidad”*

4. En primer lugar, quitamos el check del **Protocolo de Internet Versión 6(TCP/IPv6)** Solo trabajamos con el **Protocolo de Internet Versión 4(TCP/IPv4)**.
5. Seleccionar **Protocolo de Internet Versión 4(TCP/IPv4)** y luego **Propiedades**.



6. Asignar como **Servidor DNS preferido** la dirección IP **172.16.156.28** y como servidor **DNS Alternativo** la dirección IP **172.28.24.68**. Luego **Aceptar** y **Cerrar** todas las ventanas.  
La dirección IP de su equipo se mantiene el asignado en su Facultad o Dependencia, así como la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada

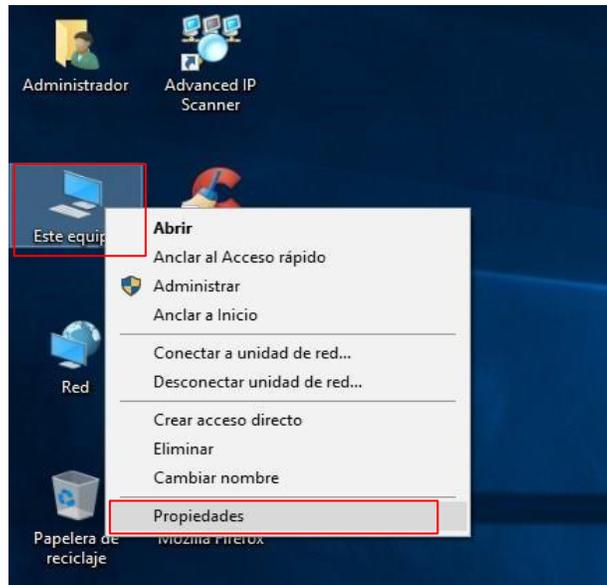




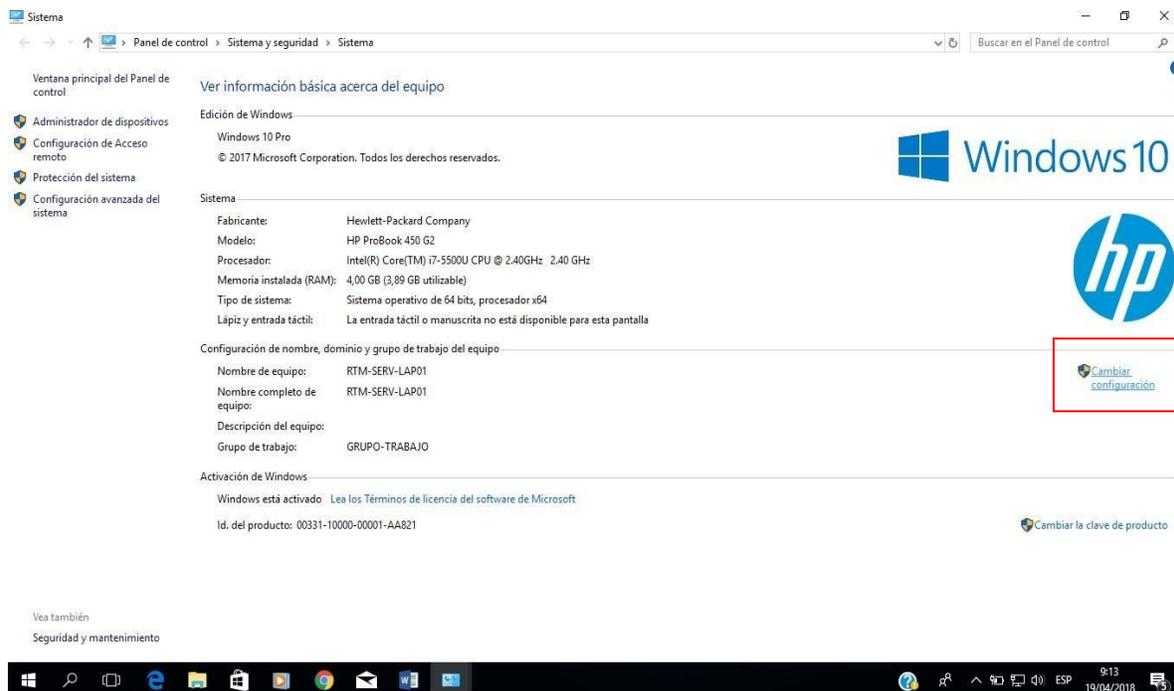
*“Año de la Lucha contra la Corrupción e Impunidad”*

## UNIR EL EQUIPO AL DOMINIO

1. En el escritorio seleccionar “Este equipo” y clic derecho Propiedades. O en su defecto ir a Inicio – Panel de control

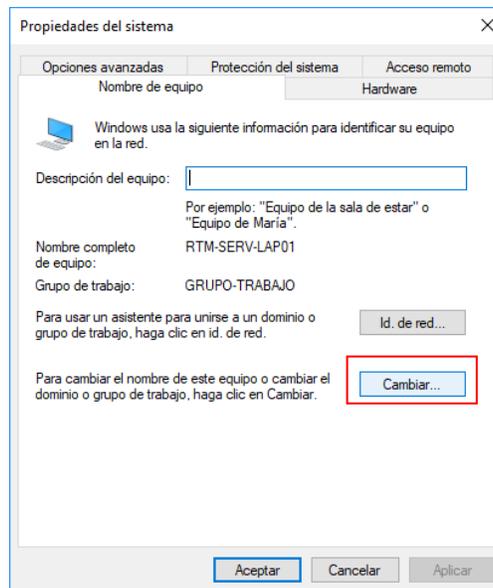


2. En la parte derecha hacer clic en **Cambiar Configuración**.



## “Año de la Lucha contra la Corrupción e Impunidad”

3. Seleccionar la pestaña **Nombre de Equipo** y hacer clic en **Cambiar**.



4. Establecer el **Nombre del equipo** teniendo en consideración que debe ser en base a la nomenclatura establecida por **UNMSM**; seleccionar **Dominio** y agregar el nombre del mismo **UNMSM.pe**. Luego **Aceptar**. Si todo está bien a continuación, se desplegará una pantalla donde se solicitarán las credenciales de **Administrador del dominio**.

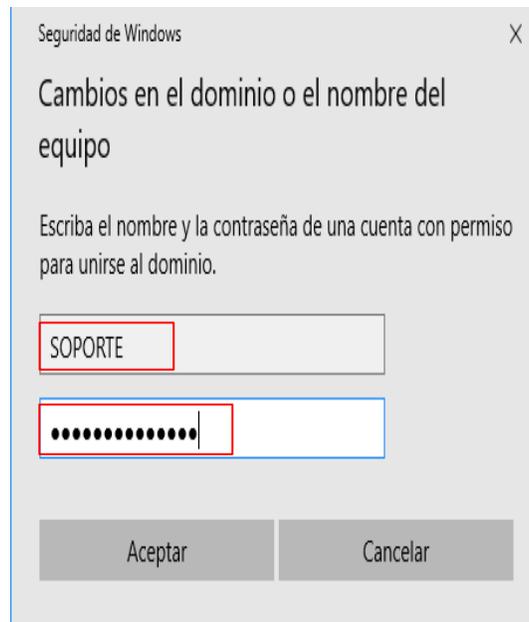
<https://telematica.unmsm.edu.pe/wp-content/uploads/2017/12/DIRECTIVAS-NOMENCLATURA-DE-COMPUTADORAS.pdf>



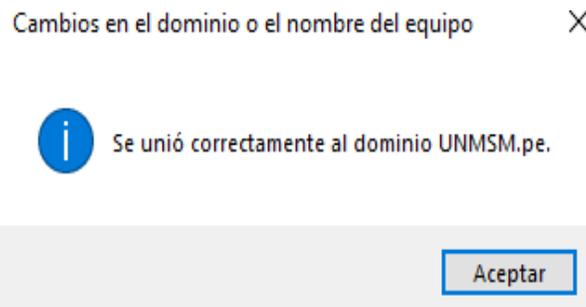


**“Año de la Lucha contra la Corrupción e Impunidad”**

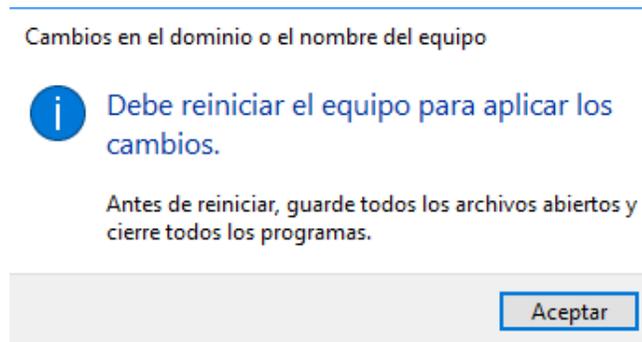
5. Ingresar las credenciales de Administrador del **Dominio** y Aceptar.



6. Se desplegará un mensaje confirmando que se unió al **Dominio** y dar clic en **Aceptar**.



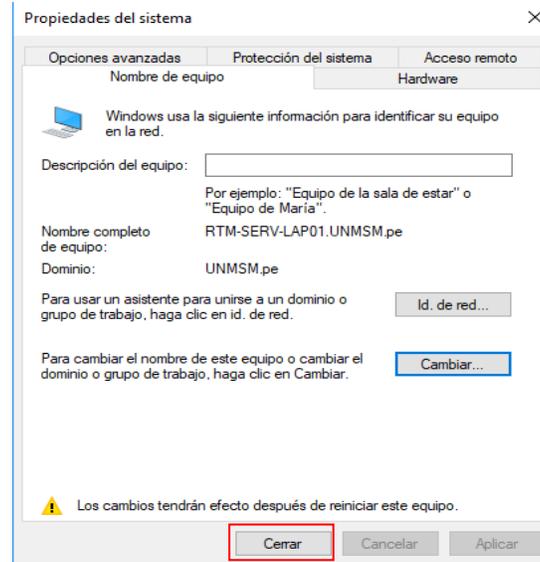
7. Este cambio solicitara Reiniciar el Equipo **Aceptar**.



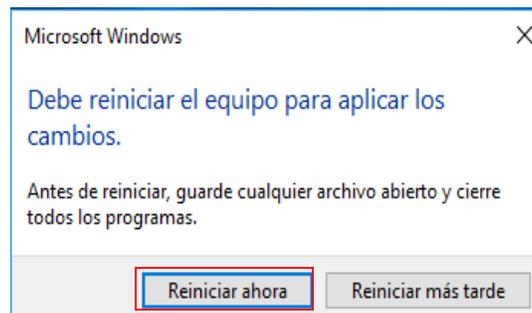


## “Año de la Lucha contra la Corrupción e Impunidad”

8. Luego clic en **Cerrar**.



9. Finalmente, clic en **Reiniciar**.



10. Luego de reiniciado el equipo inicie sesión con su cuenta de usuario y contraseña del dominio. Al hacerlo encontrará un nuevo escritorio, por lo que sus antiguos archivos que se encontraban en el no podrá verlos, para solucionar esto siga los pasos que se indican a continuación.
11. Luego que el equipo este con el nuevo usuario para poder actualizar las políticas de grupo ejecutar el siguiente comando, el CMD debe ejecutarse como Administrador y escribir GPUPDATE /FORCE y cuando termina el proceso Reiniciar el pc.

```
Administrador: Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.17134.472]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Windows\system32>GPUPDATE /FORCE
Actualizando directiva...

La actualización de la directiva de equipo se completó correctamente.
Se completó correctamente la Actualización de directiva de usuario.

C:\Windows\system32>
```

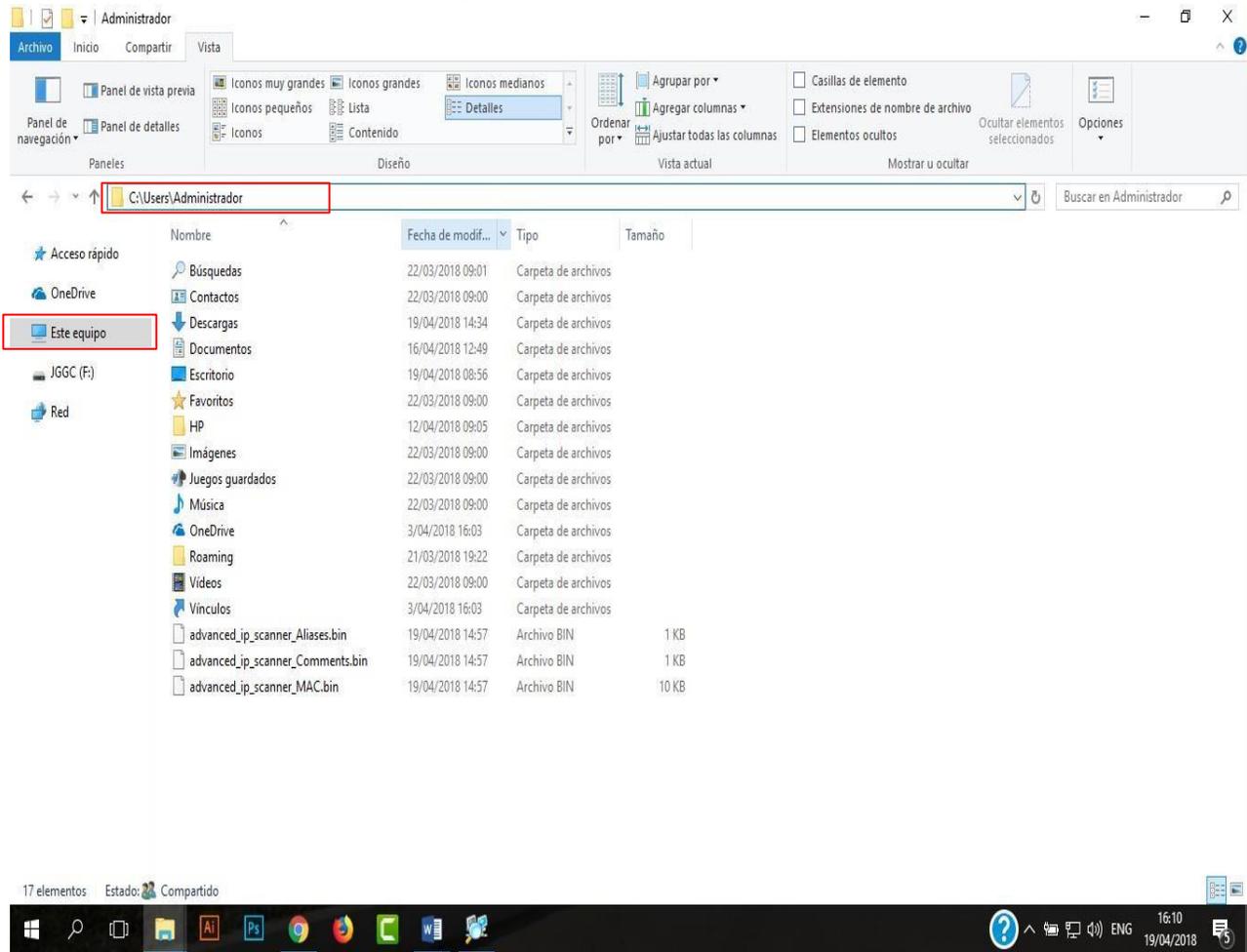


*“Año de la Lucha contra la Corrupción e Impunidad”*

## COPIAR ARCHIVOS DESDE EL PERFIL ANTIGUO AL PERFIL NUEVO

1. Al iniciar sesión con un usuario de dominio, se crea un perfil donde se almacenará toda su información, para copiar los archivos del perfil antiguo se debe ir a la ruta **C:\Usuarios\” usuariox”**. Donde “usuariox” es que utilizaba anteriormente.

Al ser un perfil dentro del dominio, este es privado por lo que para acceder va a pedir credenciales de acceso de administrador, ingresarlos y dar clic en **Aceptar**.



2. Copiar los archivos de las carpetas **Descargas, Escritorio, Documentos y Favoritos** al nuevo perfil del dominio.
3. Validar que los **Recursos Compartidos, Perfiles de Correo e Impresoras** se encuentren habilitados, de no ser el caso, asignar los permisos nuevamente, e instalar los dispositivos a los usuarios de dominio.