

Administración básica del sistema (Windows II)

Unidad 5.

David López Coronel.

Sistemas Informáticos

Grupo(B).

Índice

- **¿Qué te pedimos que hagas?**
- Realiza las siguientes actividades en tu equipo o máquina virtual utilizando Windows 10.
- **Actividad 1.** **Páginas: 5 a 9.**
 - Crea la siguiente estructura departamental mediante carpetas, es decir, una carpeta por cada departamento. Crea primero la carpeta 'empresa' y dentro de ésta las demás. Introduce al menos tres archivos en cada carpeta (documentos, imágenes, vídeos...). Sitúa la estructura de carpetas colgando directamente de la raíz una unidad de disco.
 - /empresa
 - Administración
 - Informática
 - Marketing
- **Actividad 2.** **Páginas: 10 a 14.**
 - Crea 2 usuarios para cada departamento (usuarios con privilegios limitados). Nómbralos con la inicial del nombre y el primer apellido, por ejemplo, Miguel Sánchez sería msánchez. Guarda en la descripción de cada usuario el nombre y apellido completos. Los usuarios que tienes que crear son:
 - Carlos Martín.
 - María Torres.
 - Francisco García.
 - Ana Hernández.
 - Diego Guerrero.
 - Beatriz Acosta.

Índice

- **Actividad 3.....** Páginas: 15 a 18.
 - Crea un grupo de usuarios para cada departamento e incluye dos usuarios en cada uno de ellos. Estos usuarios no se pueden repetir, es decir, deben ser distintos para cada departamento.
- **Actividad 4.....** Páginas: 19 a 28.
 - Configura los permisos de cada carpeta para que cada grupo de usuarios tenga permisos de lectura y escritura sobre su carpeta del departamento. El resto de usuarios no tendrá acceso a carpetas de otros departamentos distintos del suyo.4.1- Páginas: 19 a 23.
 - A continuación inicia sesión con un usuario de cada departamento y comprueba que los permisos sobre las carpetas son correctos. Para ello intenta acceder a la carpeta de su departamento y al resto indicando qué ocurre en cada caso.....4.2- Página: 24 a 36.
- **Actividad 5.....** Páginas: 37 a 40.
 - Habilita las cuotas de disco para poder definir 500 MB como el límite de almacenamiento en C: para todos los usuarios del sistema. Establece 400 MB como nivel de advertencia y deniega también espacio en disco a aquellos usuarios que superen el límite de cuota.
- **Actividad 6.....** Páginas: 41 a 44.
 - Impide el acceso de los usuarios a herramientas de edición del Registro de Windows editando las directivas de grupo con el comando gpedit.msc.
- **Actividad 7.....** Páginas: 45 a 49.
 - Inicia el servicio de Control parental y detén el servicio de geolocalización.

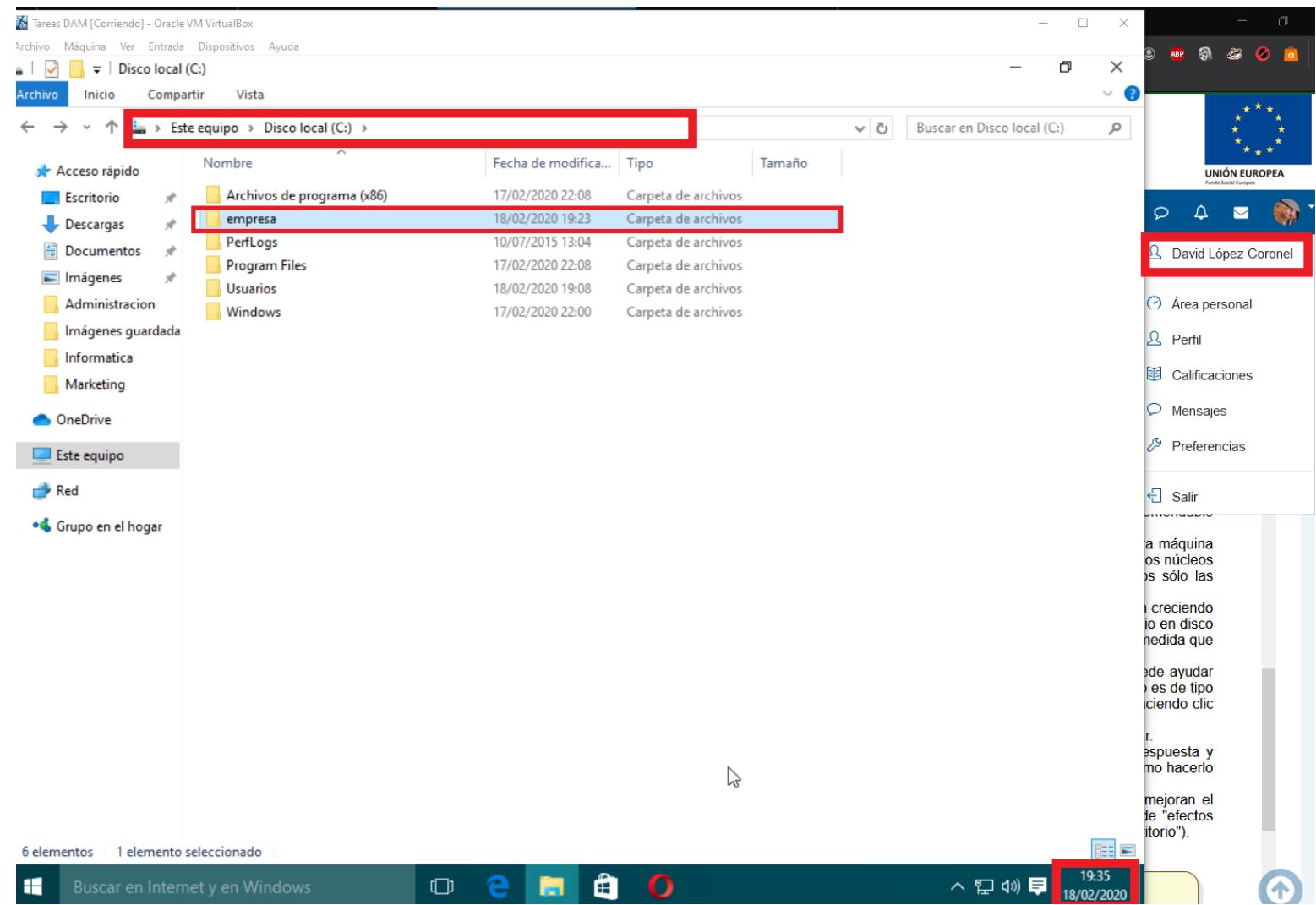
Índice

- **Actividad 8.....Páginas: 50 a 53.**
- Crea un punto de restauración con el nombre SI y verifica que se ha creado correctamente.
- **Actividad 9..... Páginas: 54 a 57.**
- Abre el monitor de rendimiento de Windows 10 y agrega los 3 siguientes componentes: procesador - % tiempo inactivo, sistema – procesos y operaciones de lectura de archivo/s, para realizar su seguimiento. Observa y comenta la gráfica obtenida.
- **Actividad 10..... Páginas: 58 a 63.**
- Habilita las directivas de contraseña correspondientes para que el sistema guarde el registro de las 3 últimas contraseñas de usuario. Además, éstas deben ser complejas, tener una vigencia máxima de 1 mes, una longitud mínima de 8 caracteres y que se permita hasta 3 equivocaciones del usuario al iniciar sesión.
- **Importante: En esta tarea debes entregar un documento de texto con capturas de pantalla acompañadas de las explicaciones oportunas de los pasos realizados. Si tienes problemas con el tamaño del archivo a entregar, reduce el número de capturas pero ten en cuenta que se deben añadir las capturas más significativas del proceso.**
- **Para que una captura de pantalla sea considerada válida, debe cumplir las siguientes características:**
- **Descriptiva y clara, recogiendo el detalle de la acción.**
- **Muestra el usuario de la plataforma de forma que identifique de forma unívoca al alumno que la realiza como autor de la misma.**
- **Aparece la fecha del sistema.**
- **No es un montaje ni collage de varias capturas.**
- **Además de todo lo anterior, recuerda que el tamaño máximo de la entrega es de 20 MB.**

Actividad 1.

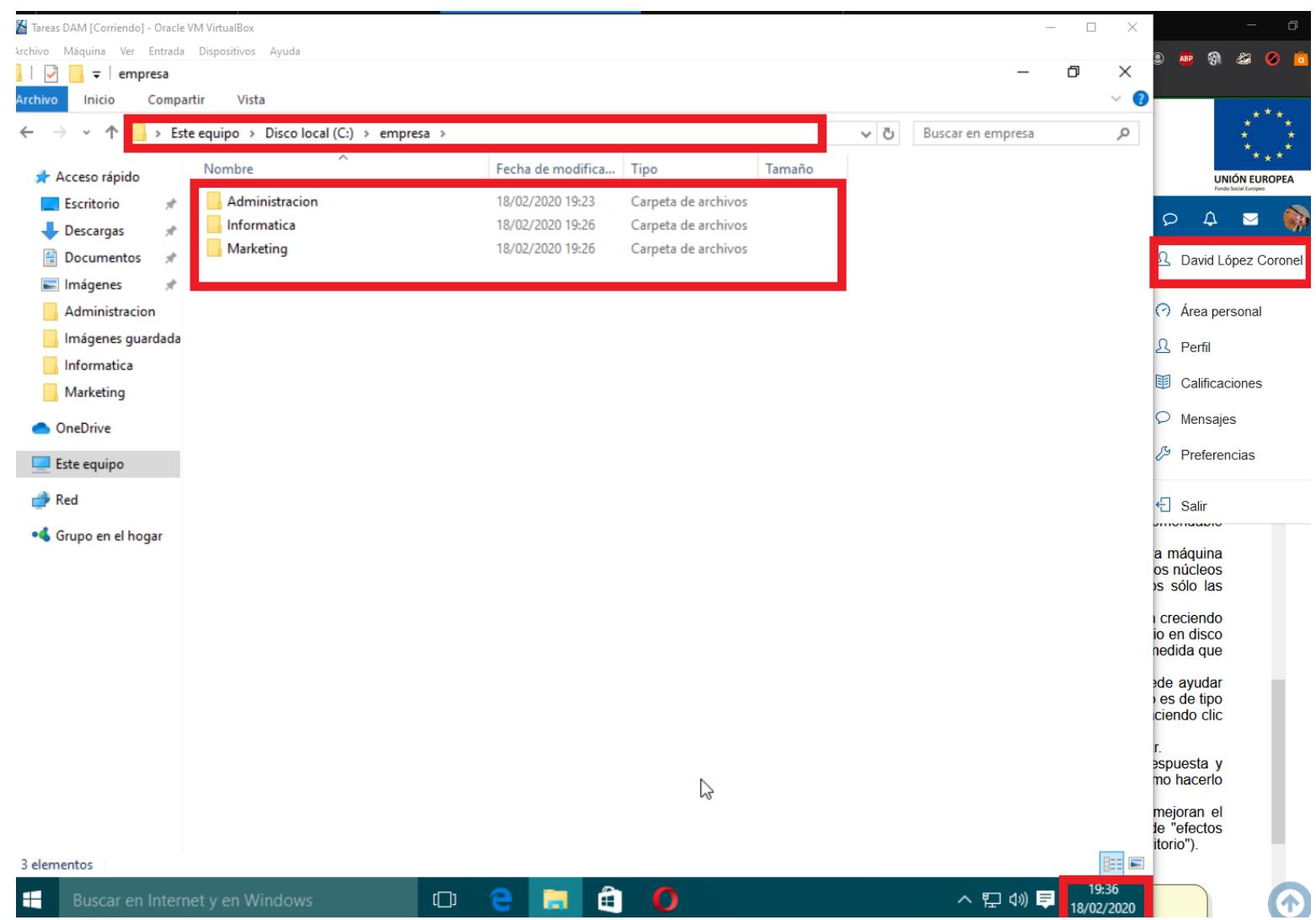
En primer lugar para crear el directorio desde la raíz de la unidad lo haremos de la siguiente forma, desde la unidad (C)clic derecho, carpeta, nueva, 'empresa'

(Apunto una observación que primero cree este directorio desde el escritorio; lo cual corregí).



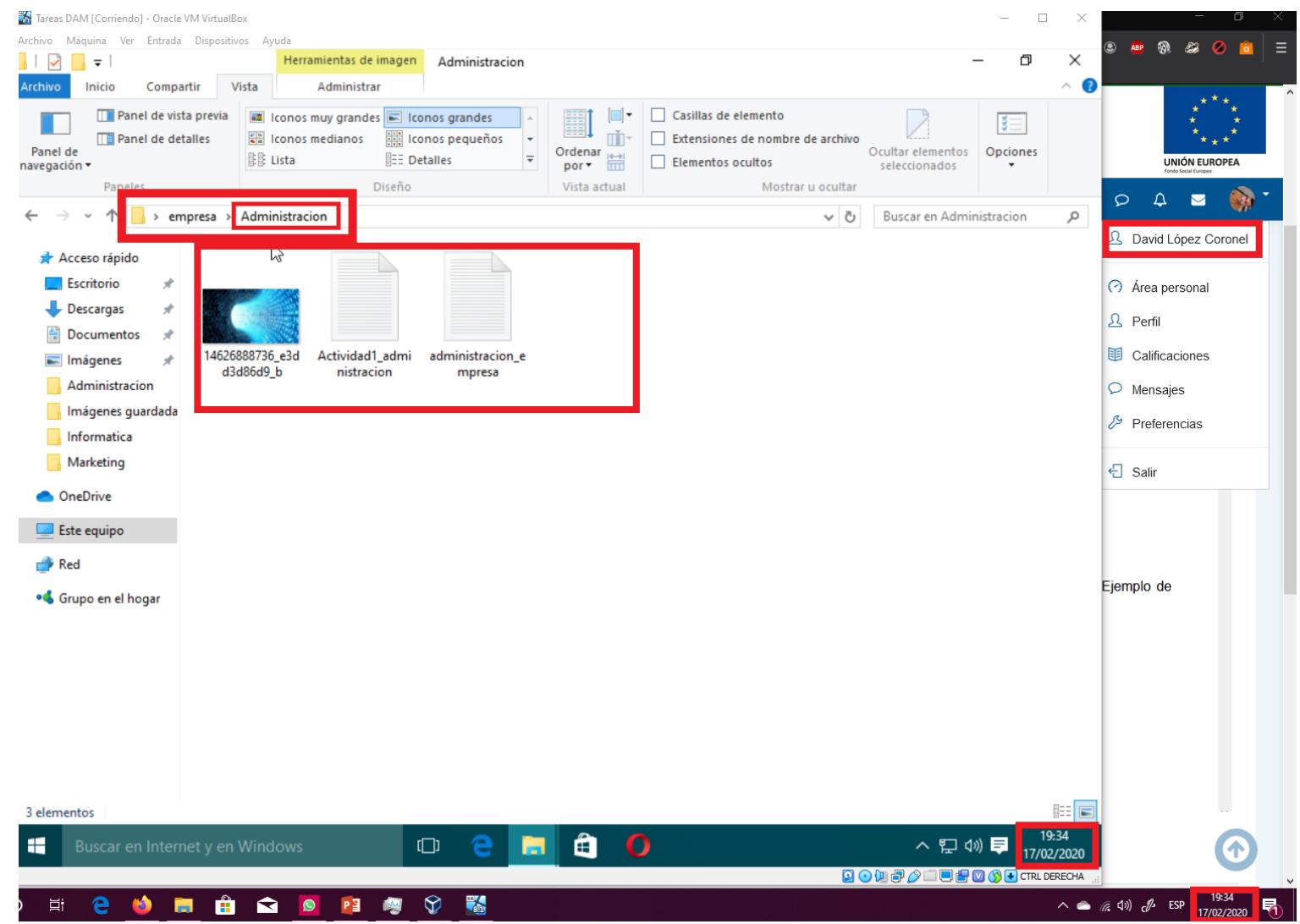
Actividad 1.

Bien ya tenemos la carpeta empresa y en ella hemos creado las otras tres carpetas (Administración, Informática y Marketing).



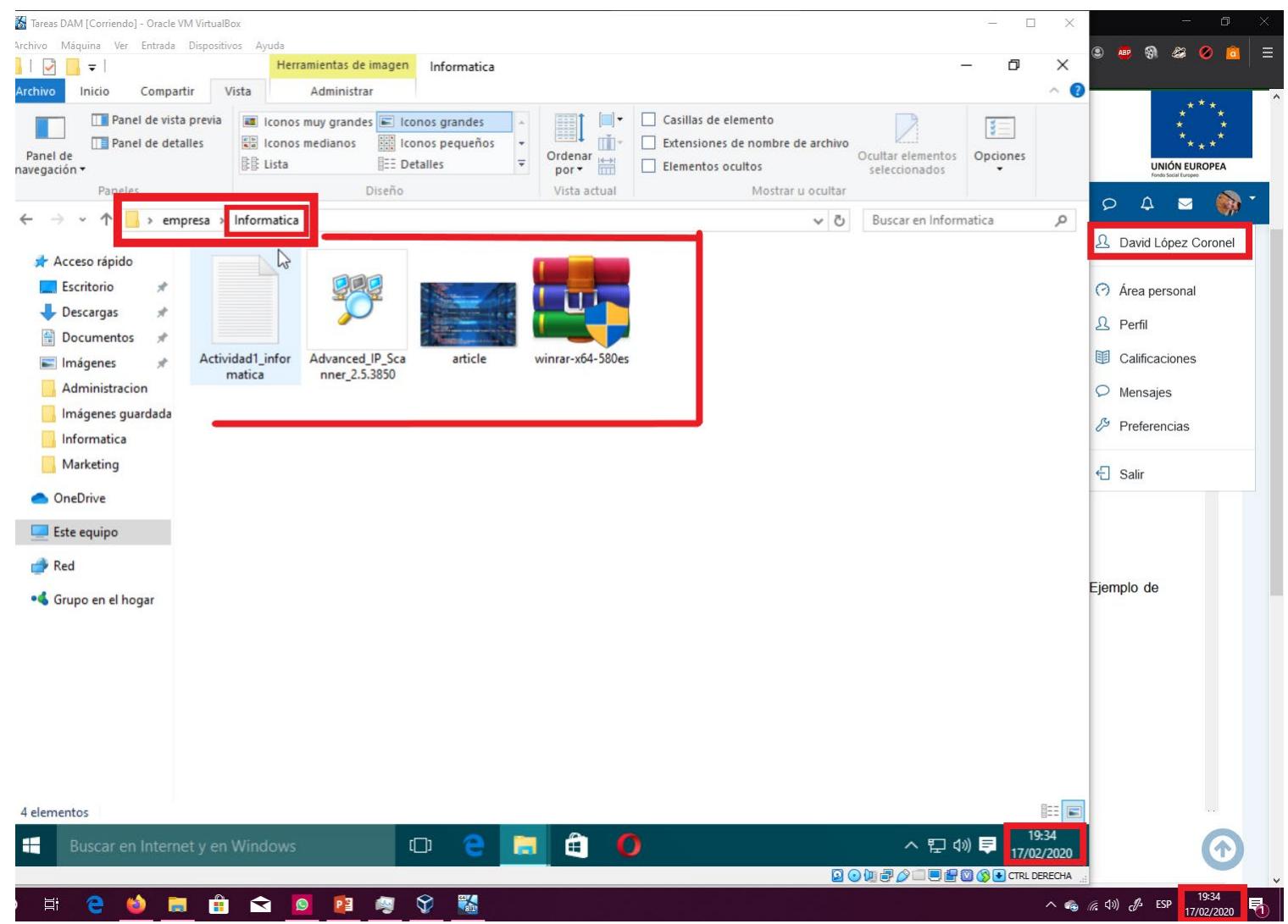
Actividad 1.

En esta captura nos encontramos en la carpeta 'administración' para ver el contenido que hay en ella.



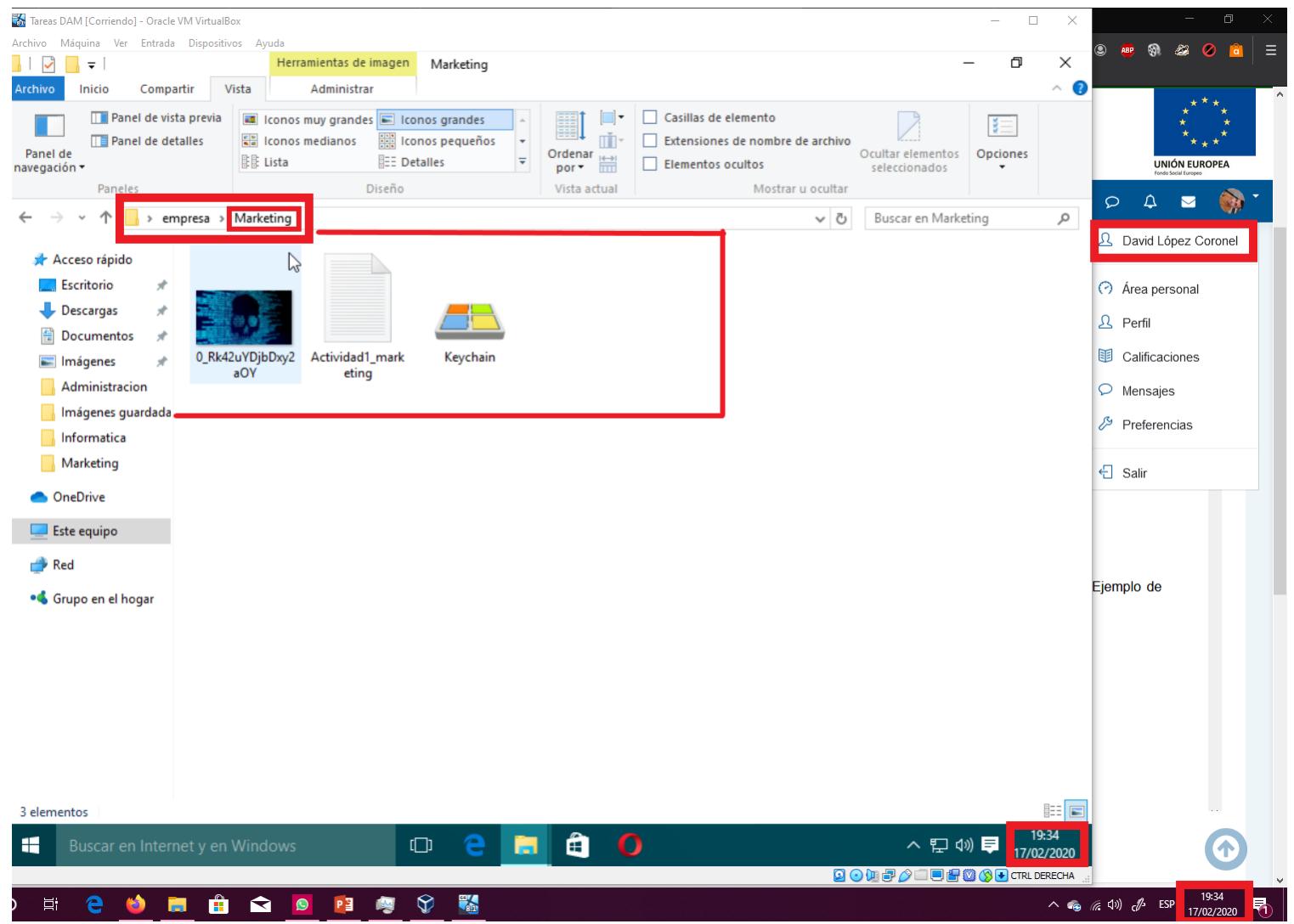
Actividad 1.

En esta captura nos encontramos en la carpeta 'Informática' para ver el contenido que hay en ella.



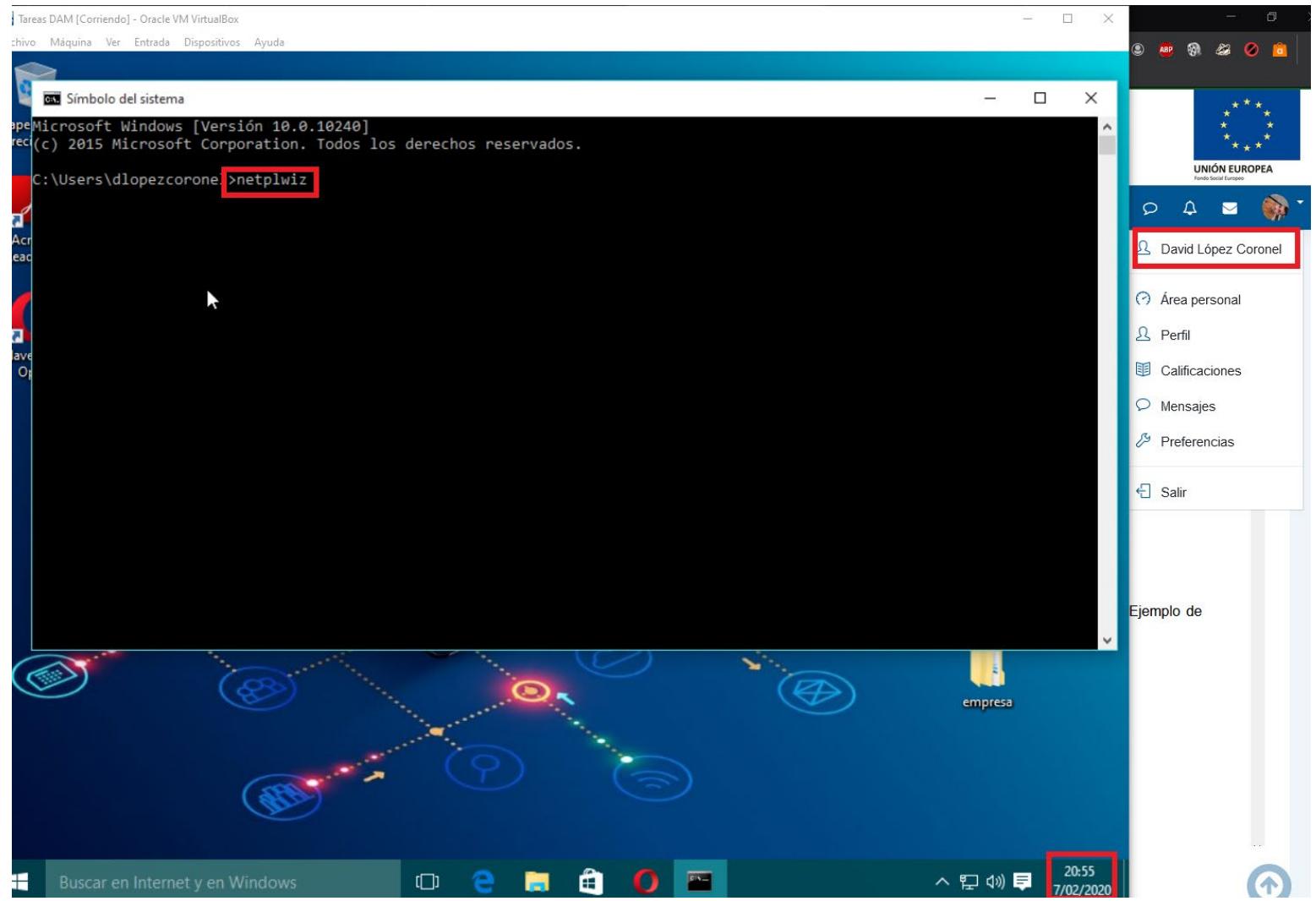
Actividad 1.

En esta captura nos encontramos en la carpeta 'Marketing' para ver el contenido que hay en ella.



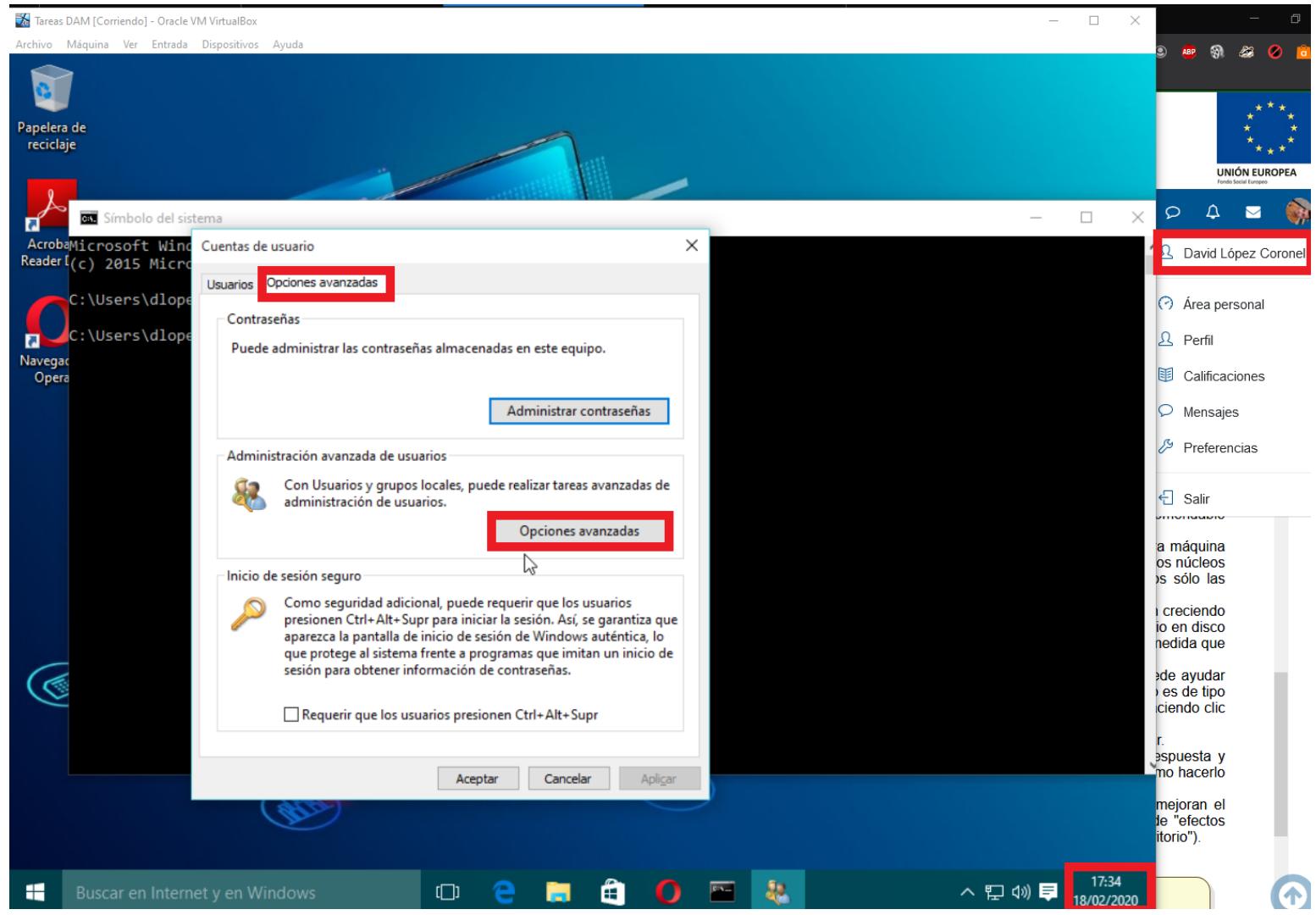
Actividad 2.

En primera instancia vamos a símbolos del sistemas para introducir el comando 'netplwiz' para poder acceder a la (creación avanzada de Windows de usuarios y grupos).



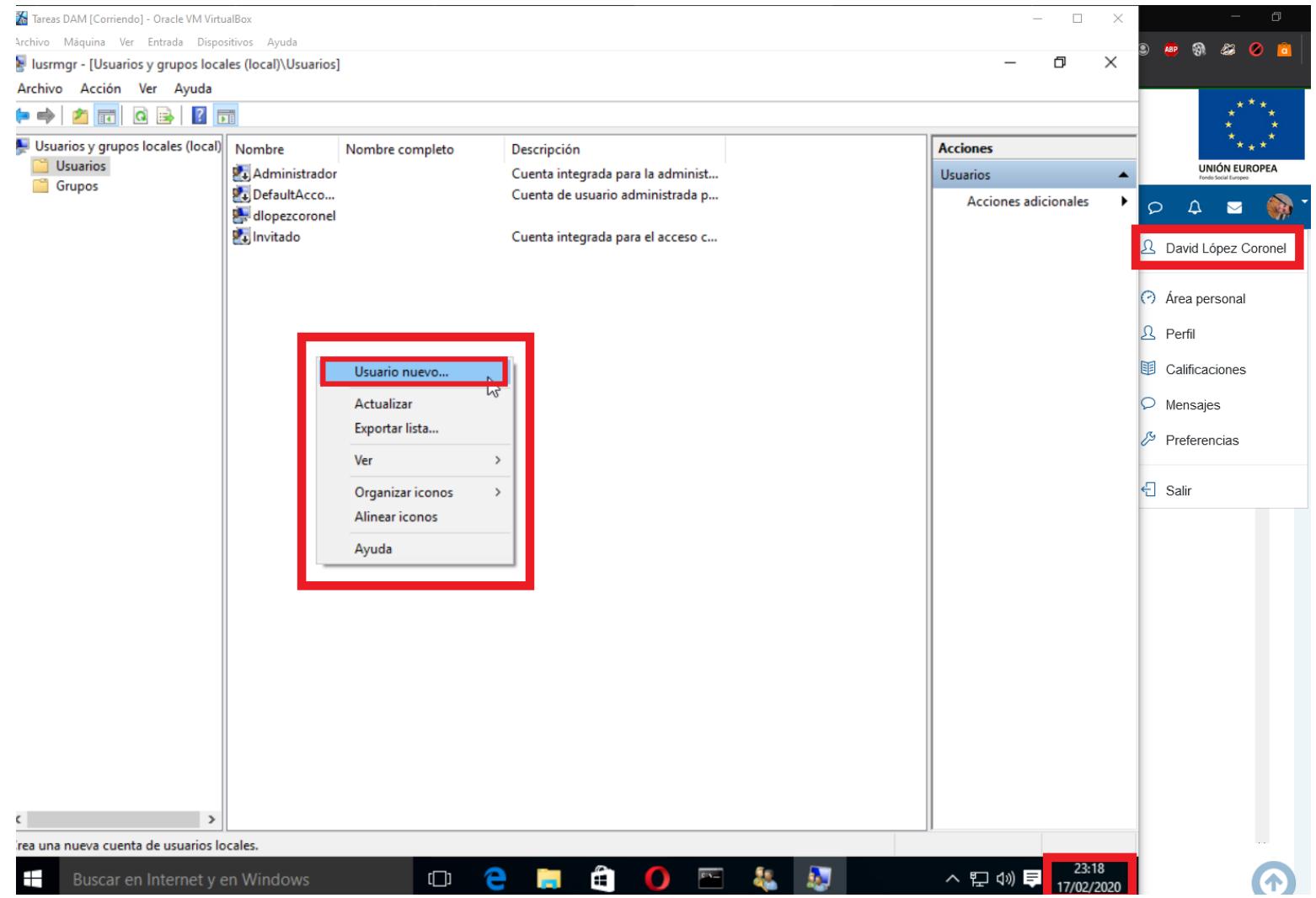
Actividad 2.

En esta captura podemos apreciar como escribiendo el comando y dando a enter, se nos abre la siguiente ventana, en la cual daremos a ‘opciones avanzadas’ en dos ocasiones hasta llegar a la siguiente ventana la cual veremos a continuación en la pág 12.



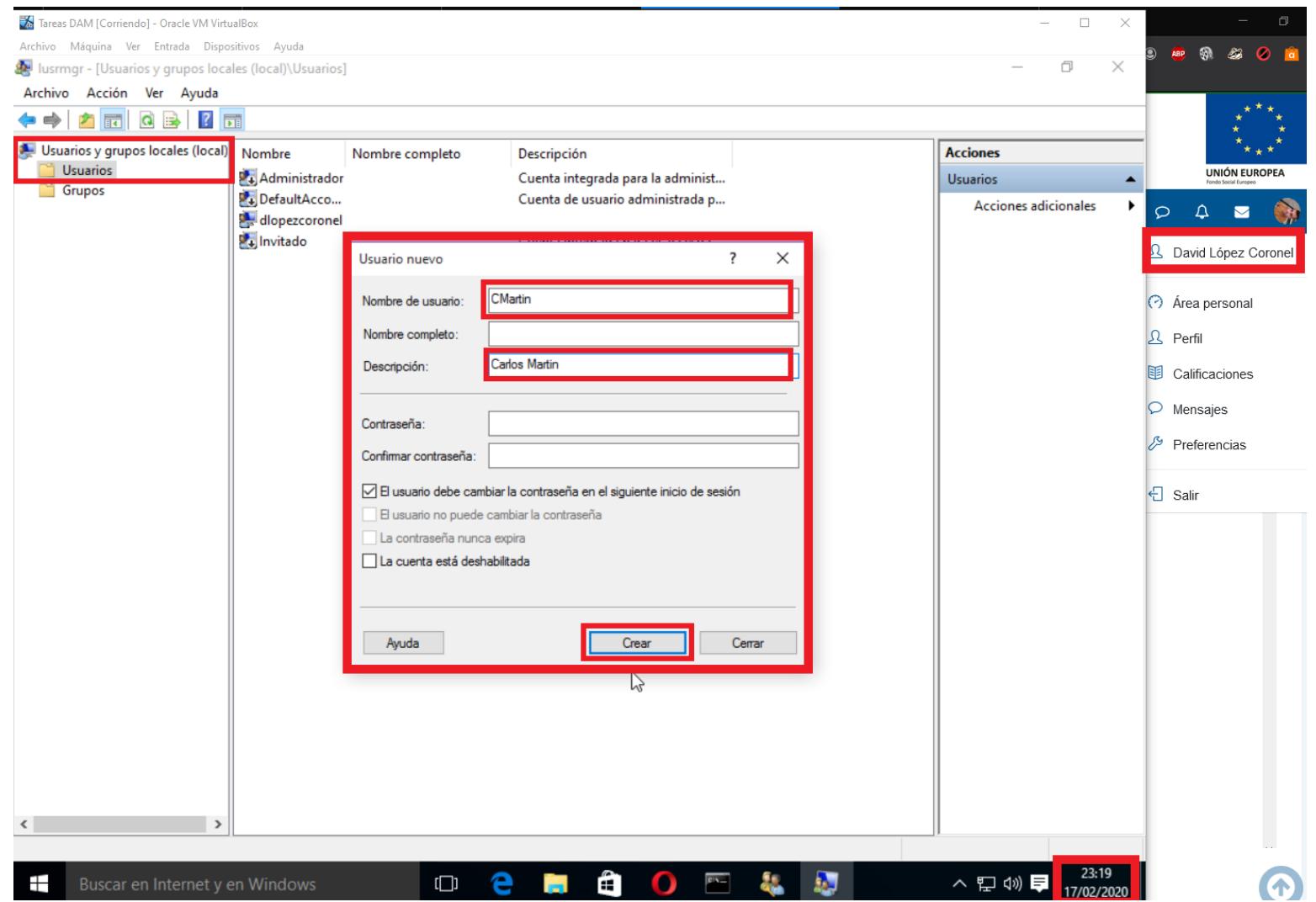
Actividad 2.

Como se puede observar ya en esta ventana en la carpeta usuarios, podemos dar clic derecho, usuario nuevo...



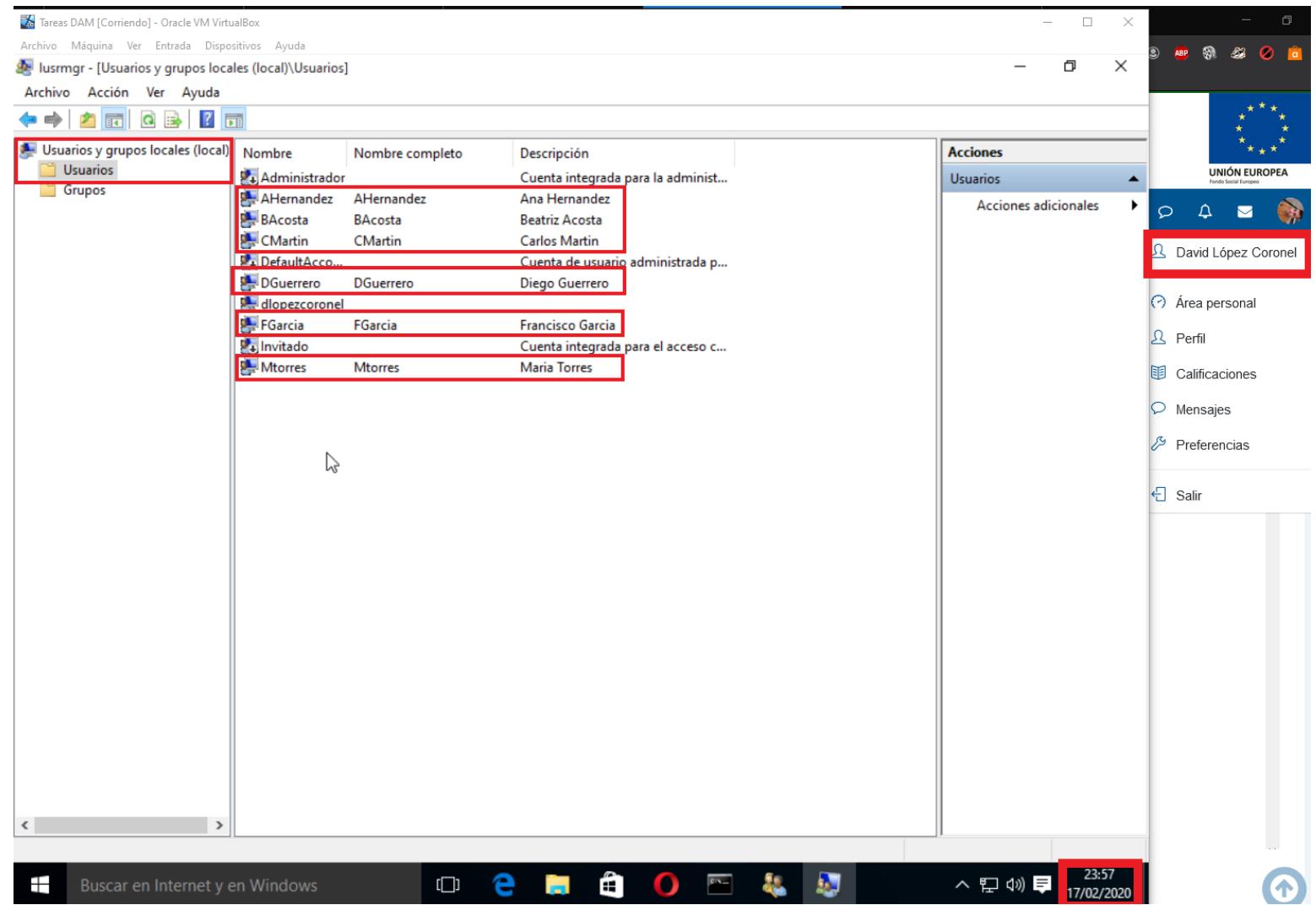
Actividad 2.

Aquí ya vemos como crear a un usuario, poniendo nombre y rellenando el campo descripción con el nombre completo, de la manera indicada en el enunciado de esta actividad.
Este proceso será el mismo para cada usuario nuevo a crear.



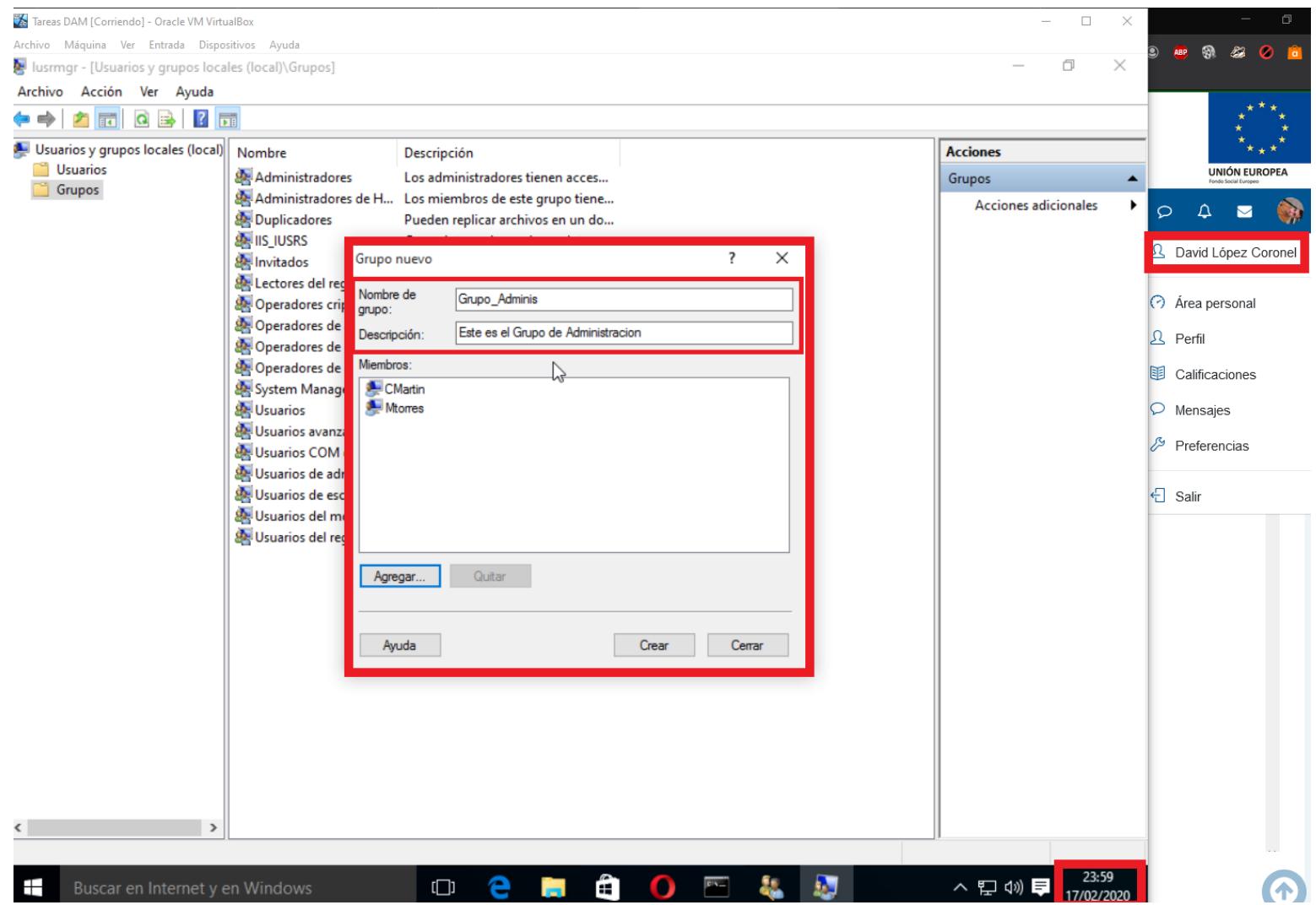
Actividad 2.

Aquí se puede observar que ya cree a todos los usuarios.



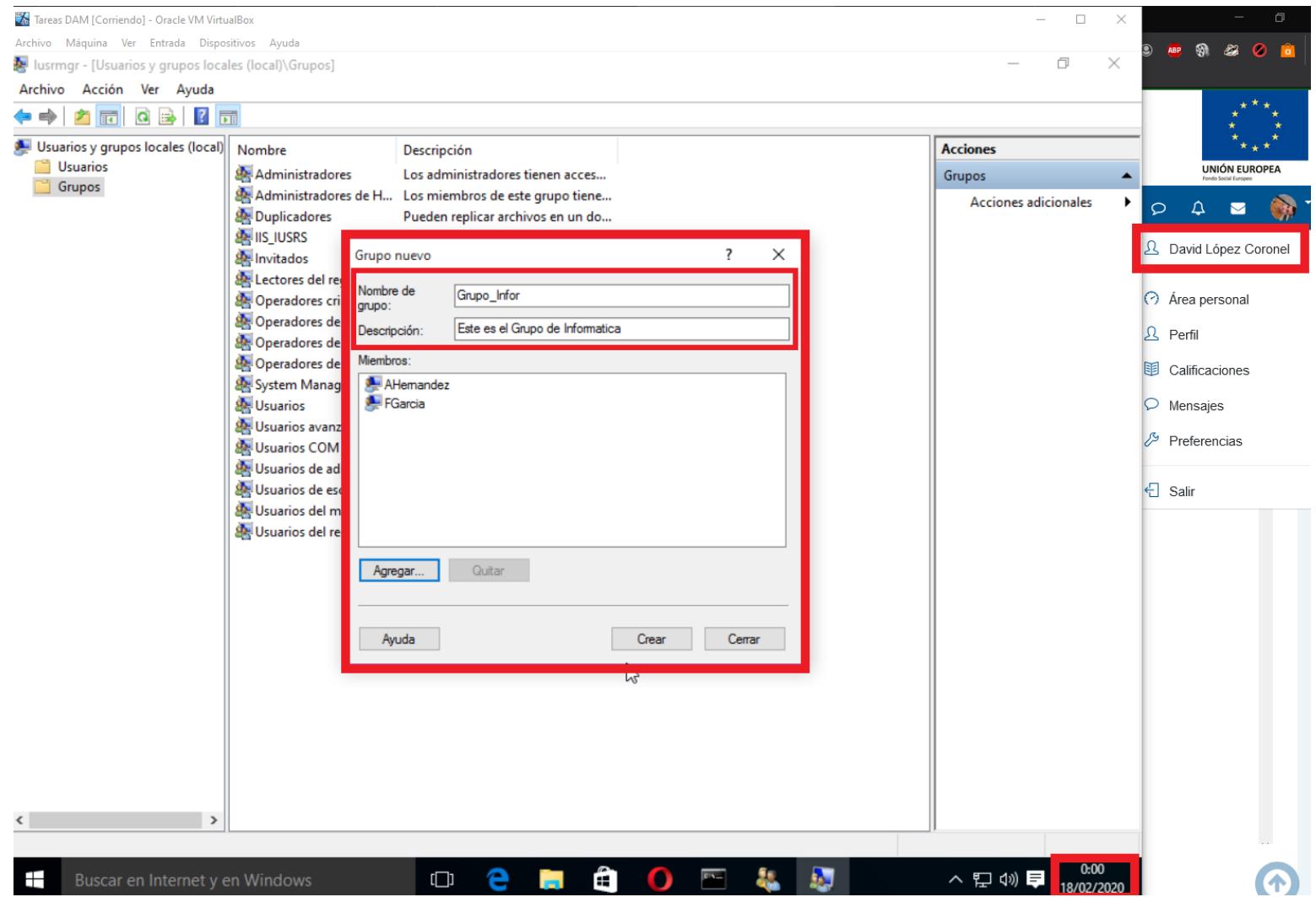
Actividad 3.

Ahora daremos a la carpeta Grupos, para hacer clic derecho; como se puede observar introducimos el nombre Grupo y descripción, y ya agregar miembros.



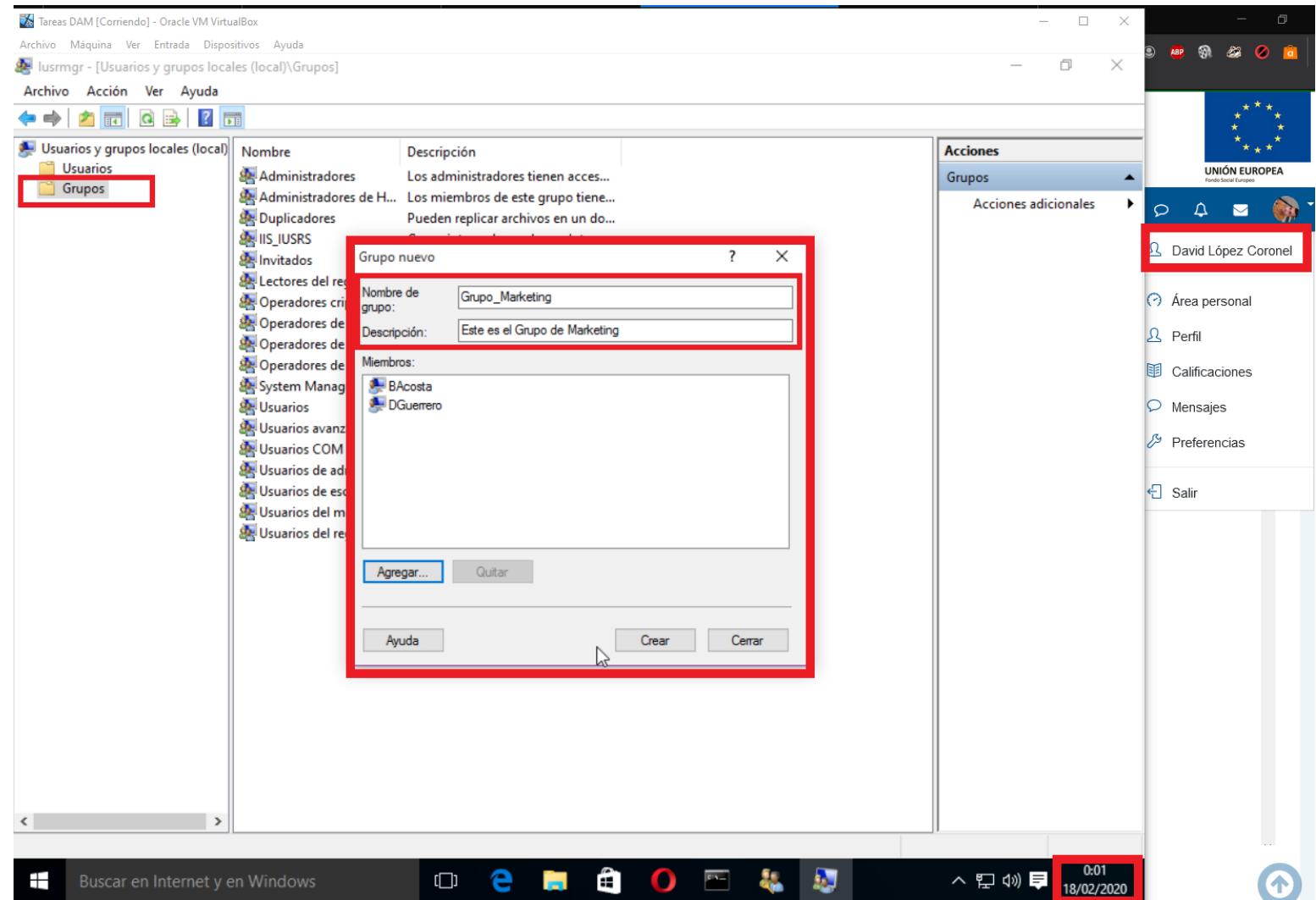
Actividad 3.

En esta captura se puede apreciar la creación del Grupo_Infor; con cada miembro asignados a su departamento.



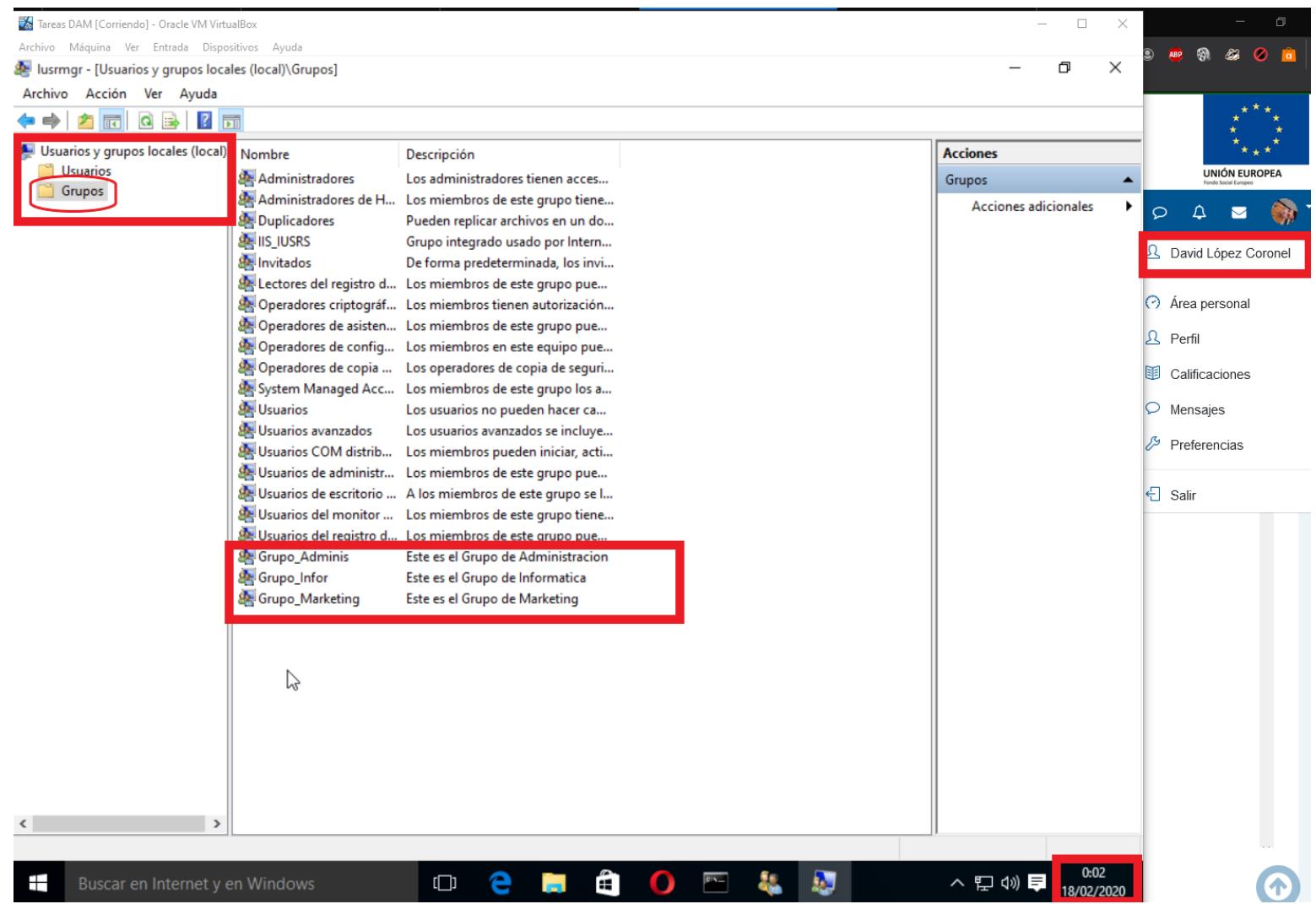
Actividad 3.

En esta captura se puede apreciar la creación del Grupo_Marketing; con cada miembro asignados a su departamento.



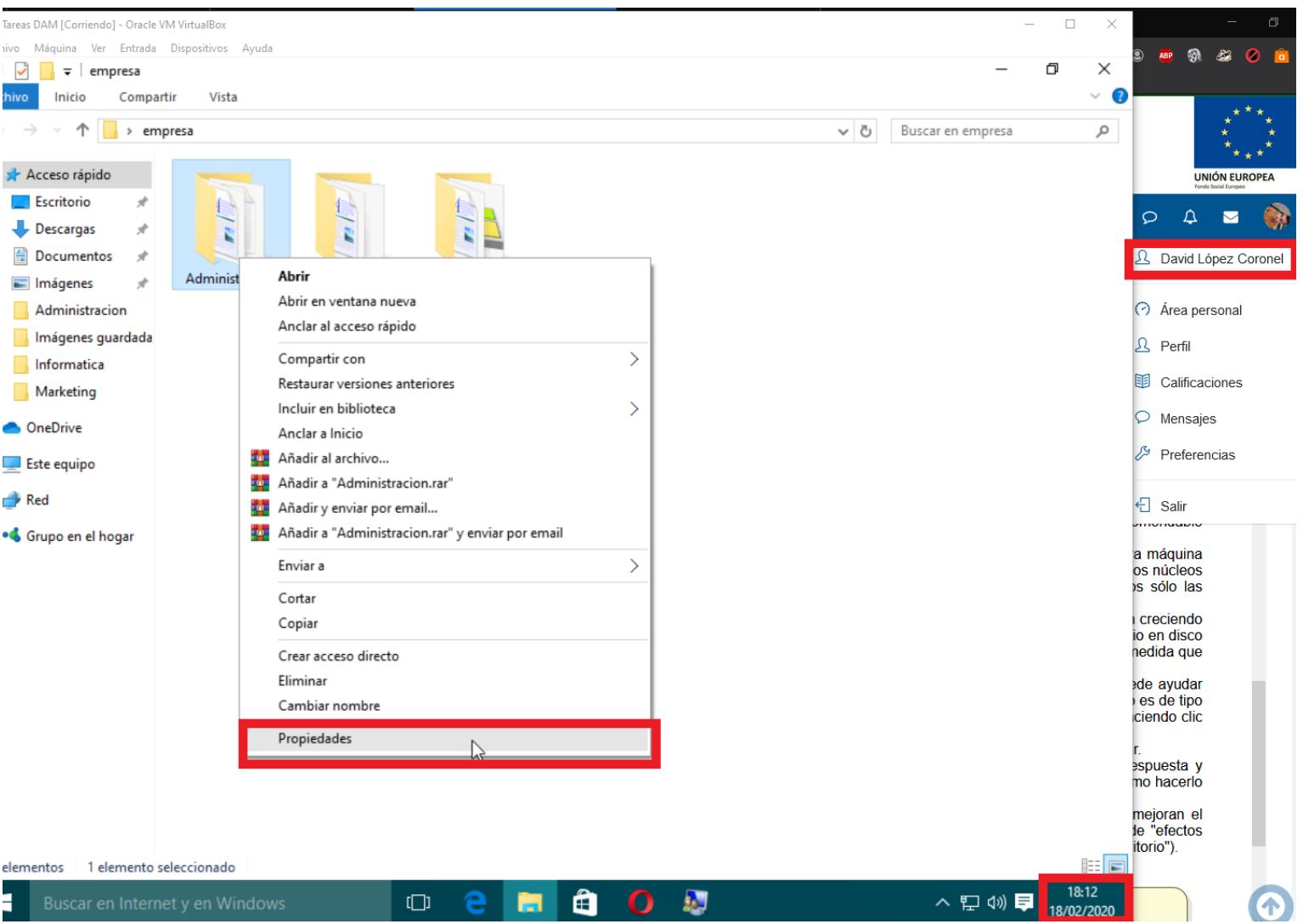
Actividad 3.

En esta captura ya podemos observar que están creados los grupos por departamentos.



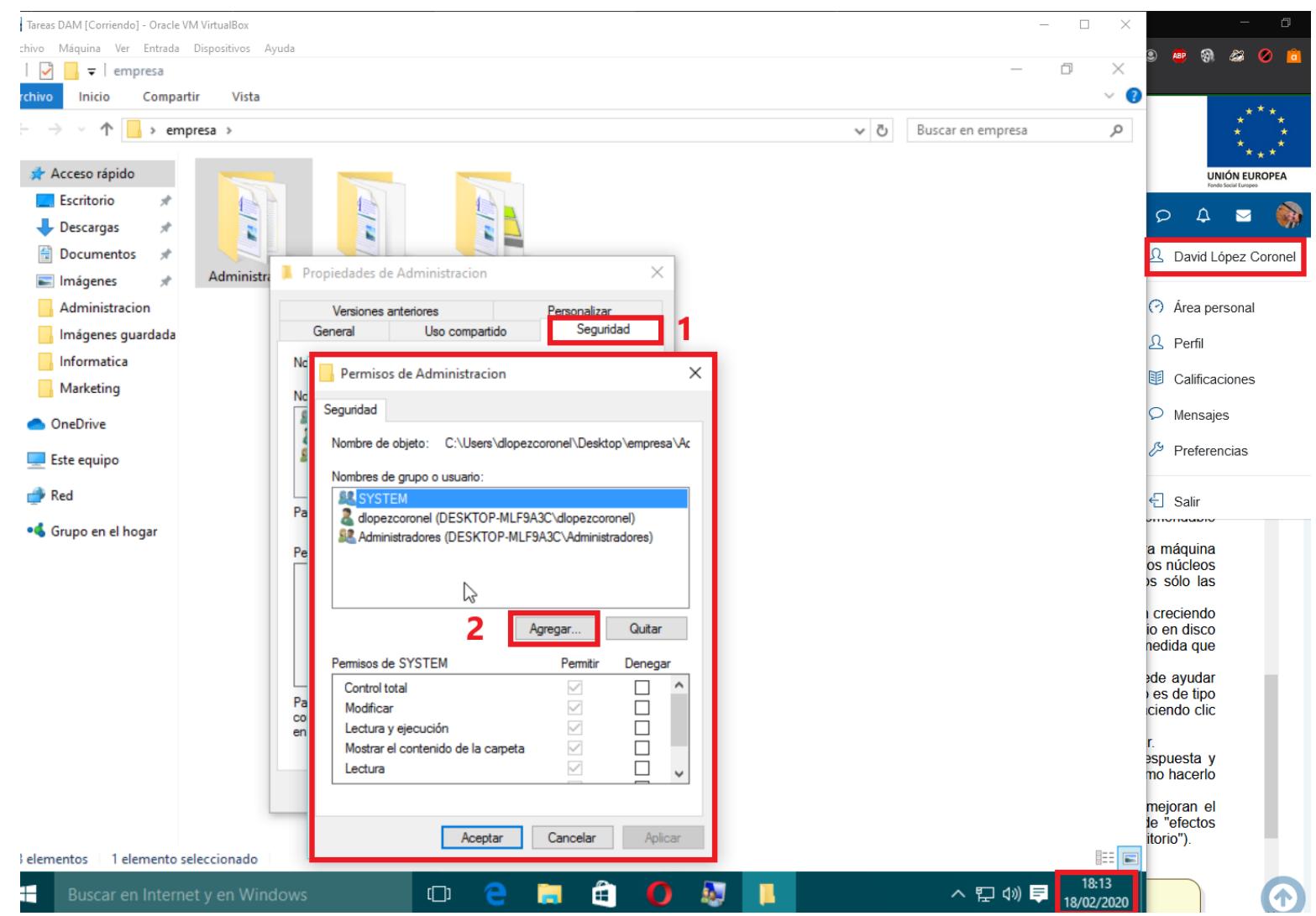
Actividad 4.1

Para configurar los permisos de cada carpeta haremos clic derecho sobre la carpeta deseada, propiedades....



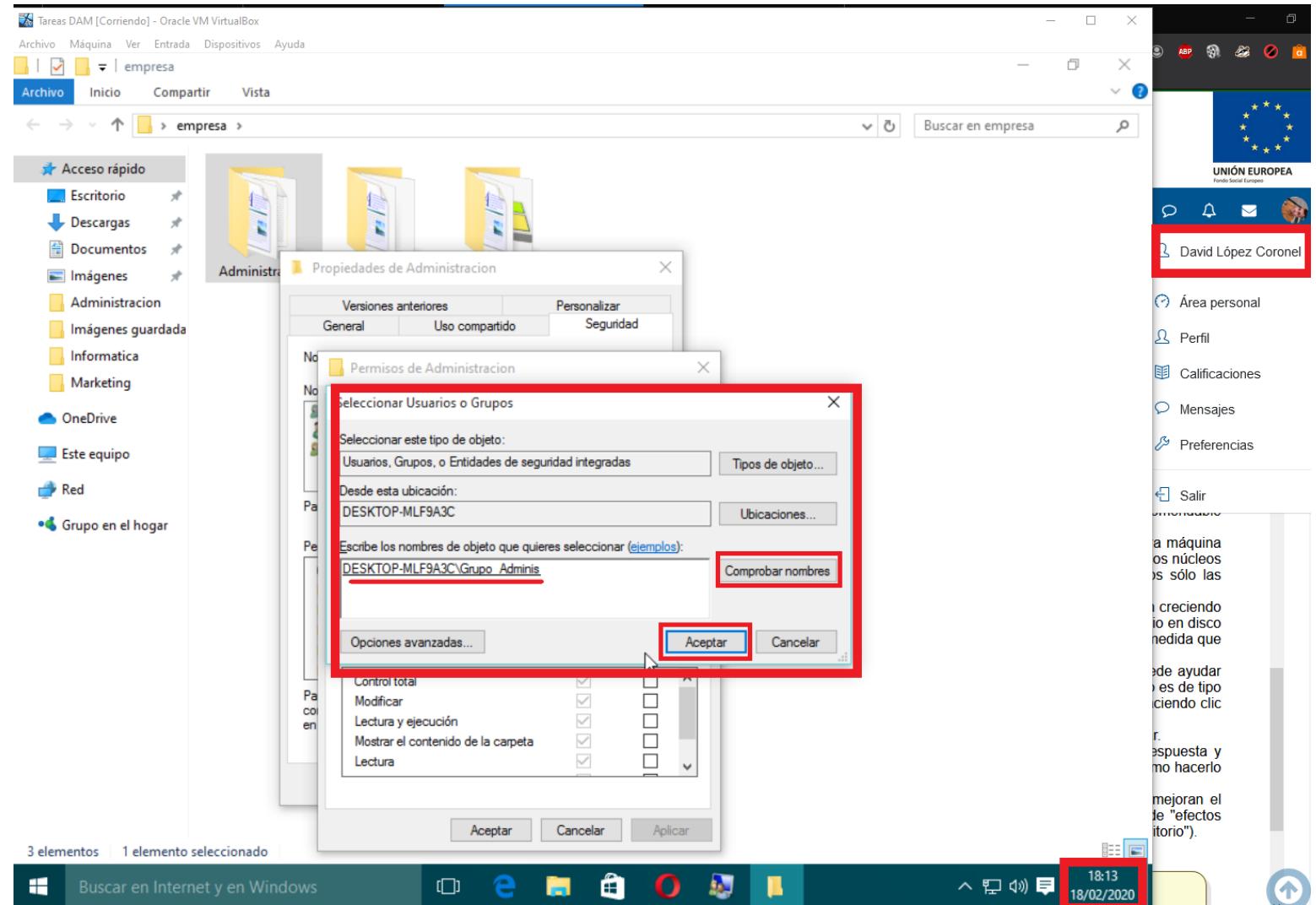
Actividad 4.1

Despues de dar a propiedades, pinchamos la pestaña 'seguridad' y ya en la ventana que se nos habrio de permisos vemos los grupos, permisos y podemos dar a 'agregar' (en el numero 2).....



Actividad 4.1

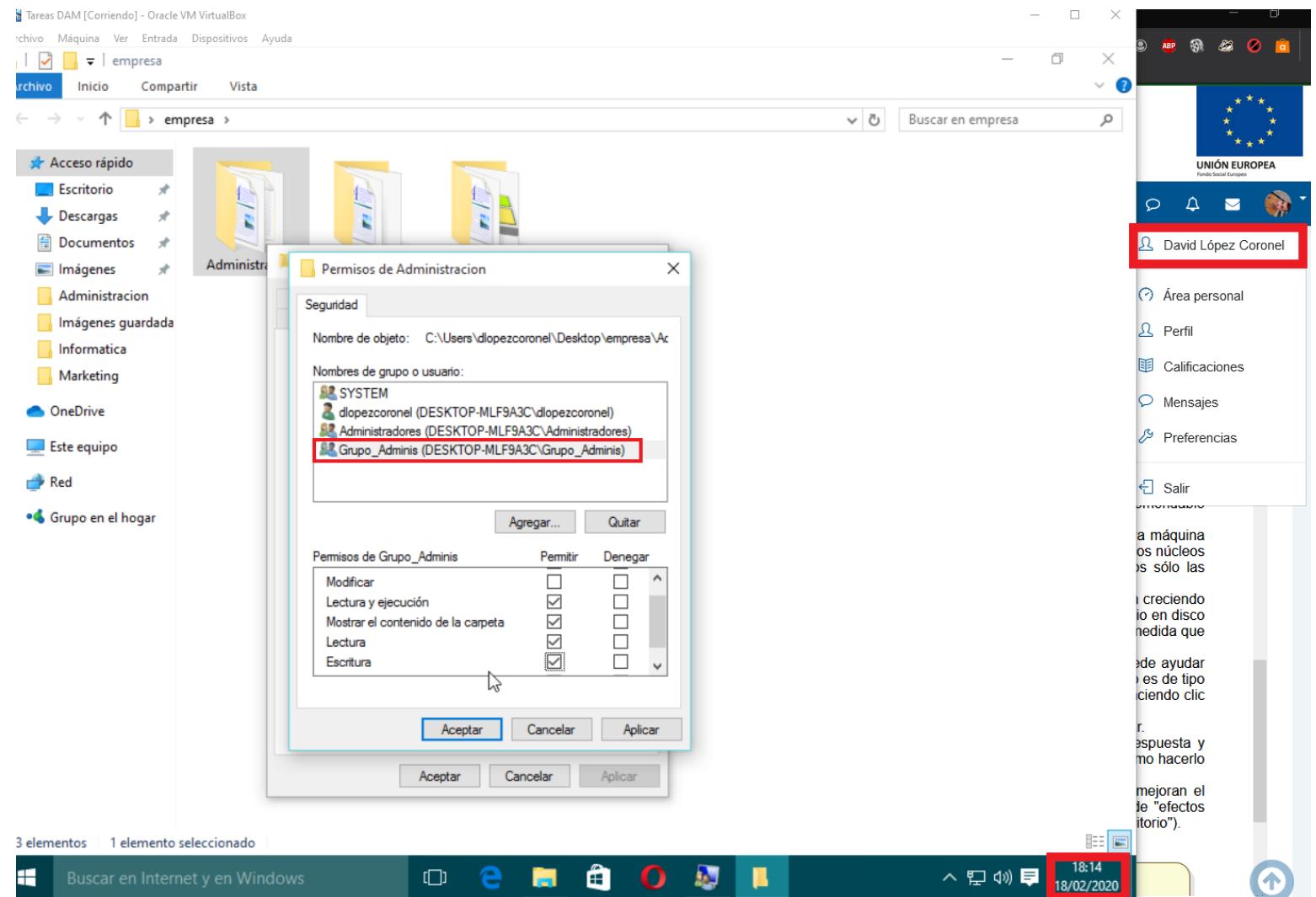
Una vez dimos ‘agregar’ se nos habrio la siguiente ventana; en la cual introducimos el nombre del grupo y comprobamos.
(En este caso como hice clic derecho sobre la carpeta administración, pues introduce el ‘Grupo_Adminis’)



Actividad 4.1

En esta captura ya podemos apreciar que esta incluido el 'Grupo_Adminis' por tanto ya debería tener concedido los permisos a ese grupo y a sus dos miembros pertenecientes.

El proceso de creación será de igual forma para los otros dos grupos.



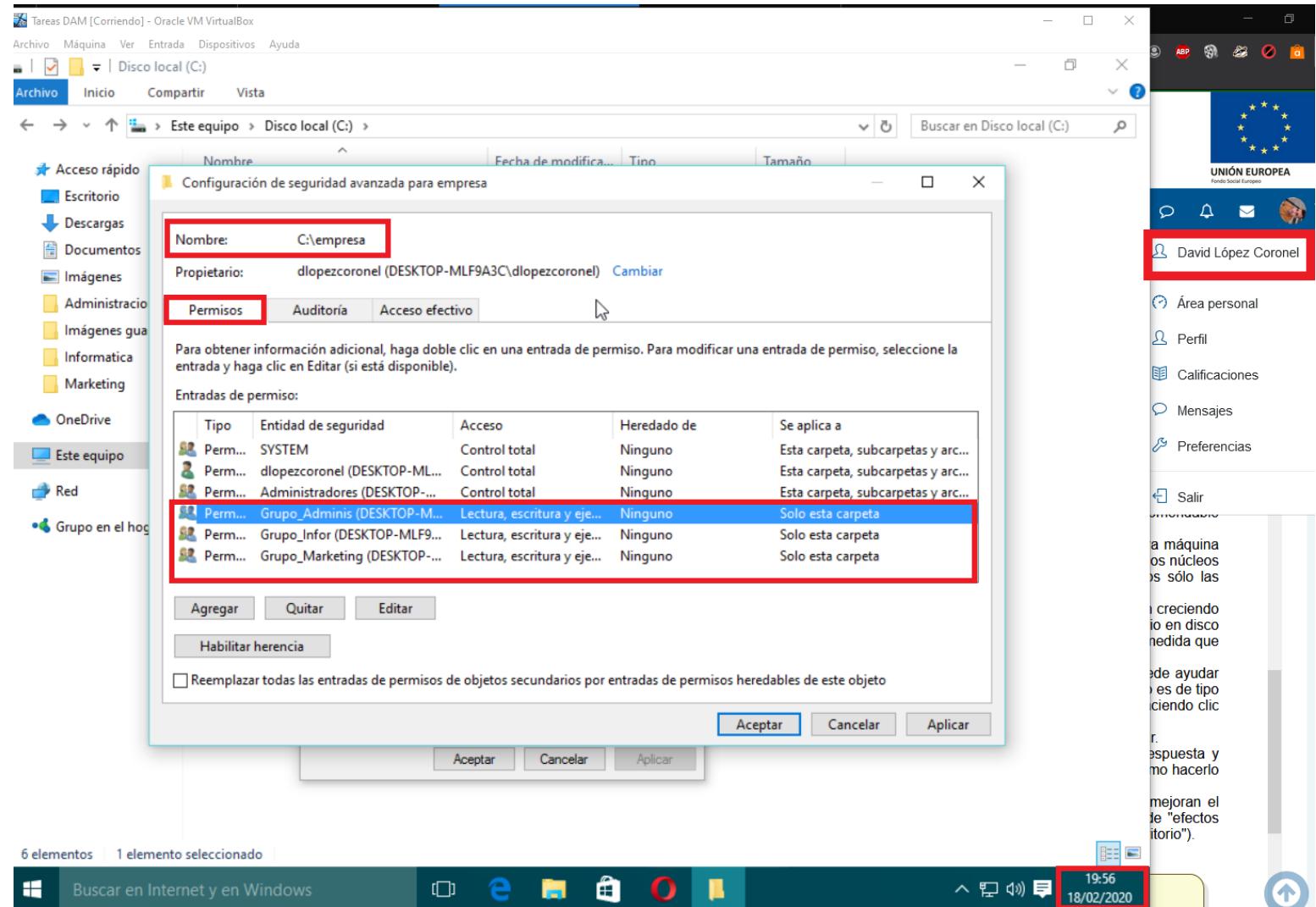
Actividad 4.1

Además de conceder los permisos a cada carpeta y departamento correspondiente (Administración, Informática, Marketing);

También debemos conceder los permisos a los tres Grupos de trabajo a la carpeta empresa, y que se aplique el permiso solo a esa carpeta, es decir a 'empresa'.

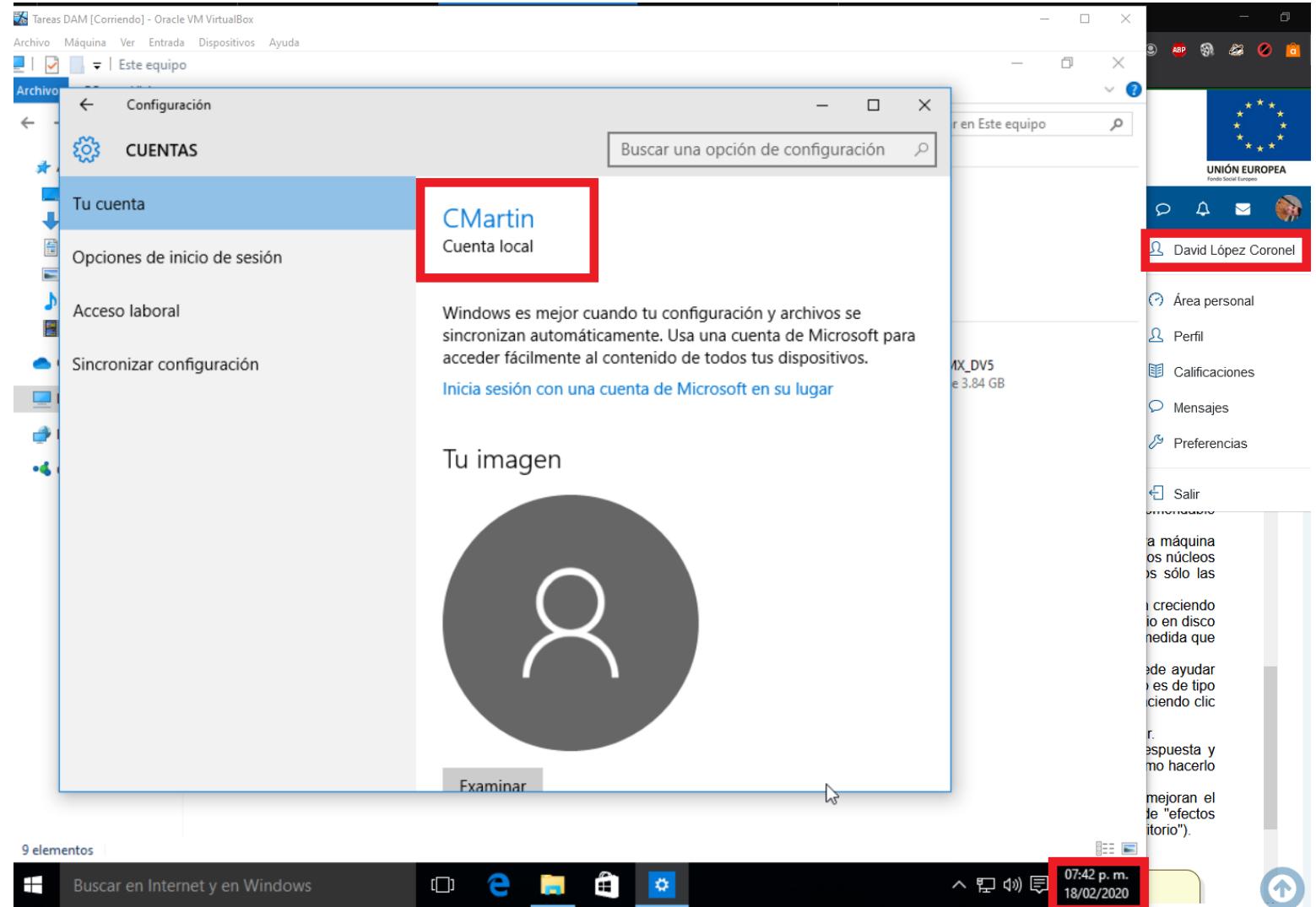
Ya que luego de manera individual cada carpeta y departamento tiene sus permisos y grupos asignados.

"Observaciones en acceso se puede leer los permisos de Lectura, escritura, ejecución.."



Actividad 4.2

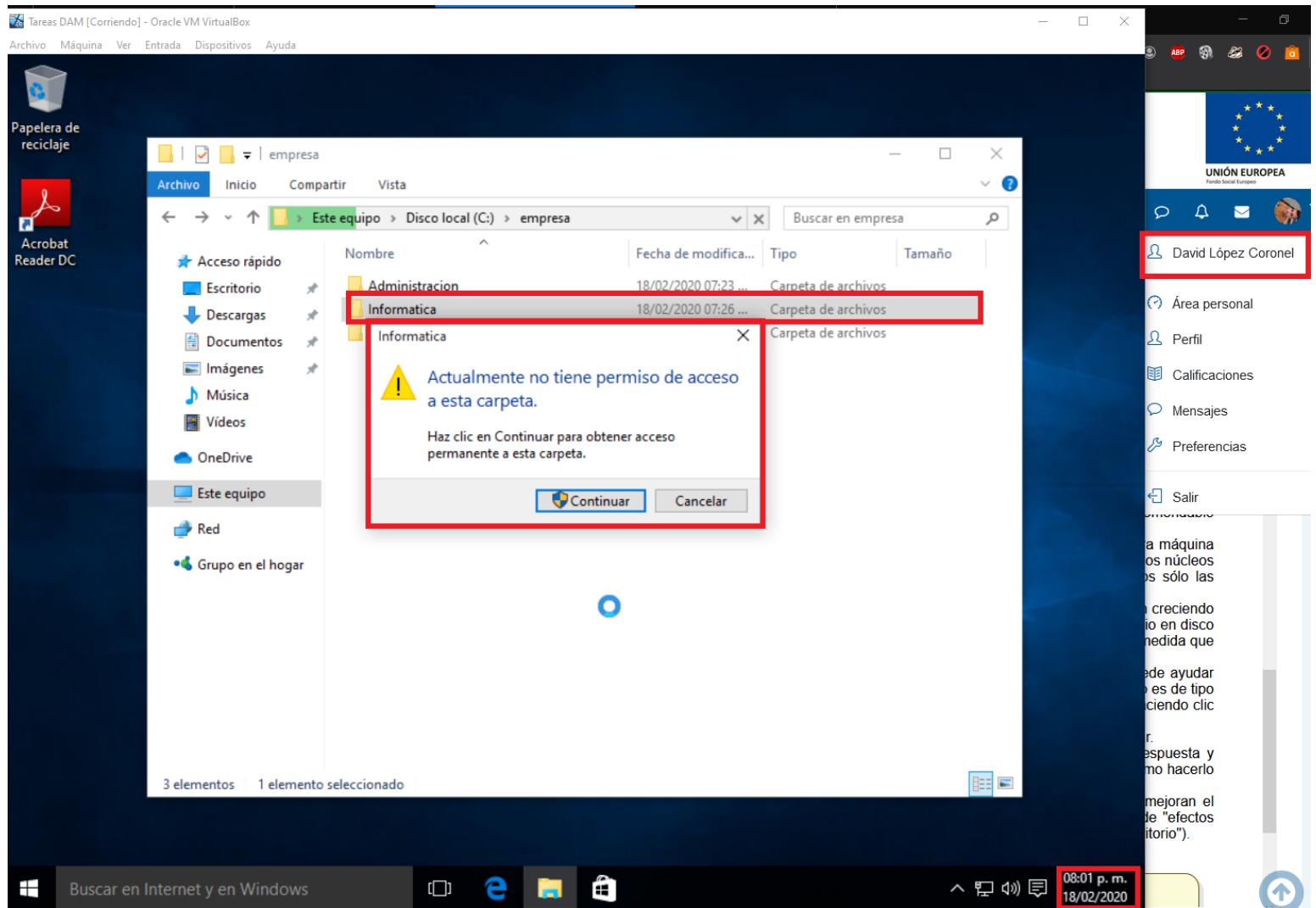
Bien ya Accedí con la cuenta usuario CMartin perteneciente al 'Grupo_Adminis' .



Actividad 4.2

Bien ya Accedí con la cuenta usuario CMartin perteneciente al 'Grupo_Adminis' .

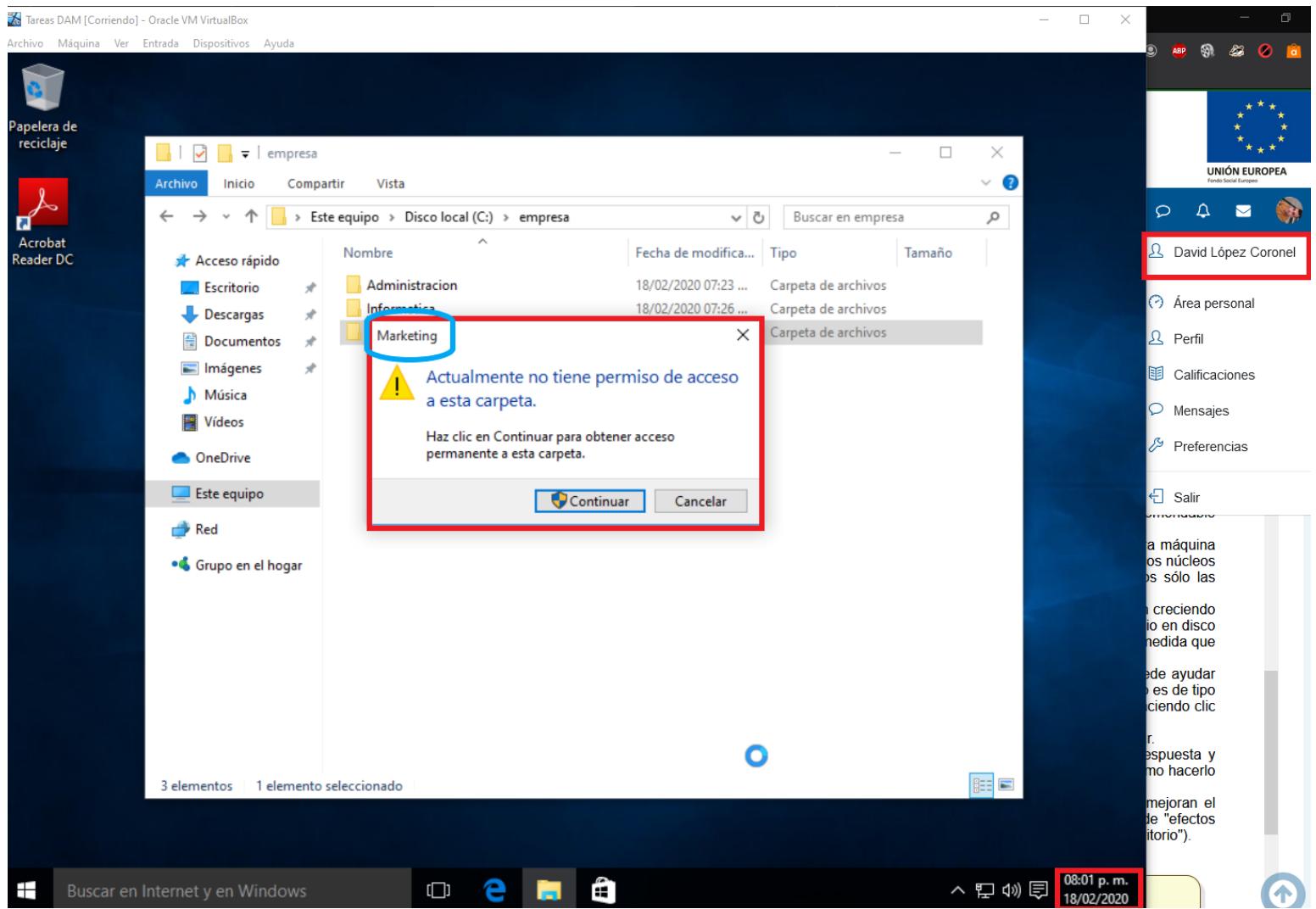
Como se puede observar no tengo permiso para acceder a la carpeta del departamento de Informática.



Actividad 4.2

Bien ya Accedí con la cuenta usuario CMartin perteneciente al 'Grupo_Adminis' .

Como se puede observar no tengo permiso para acceder a la carpeta del departamento de Marketing.

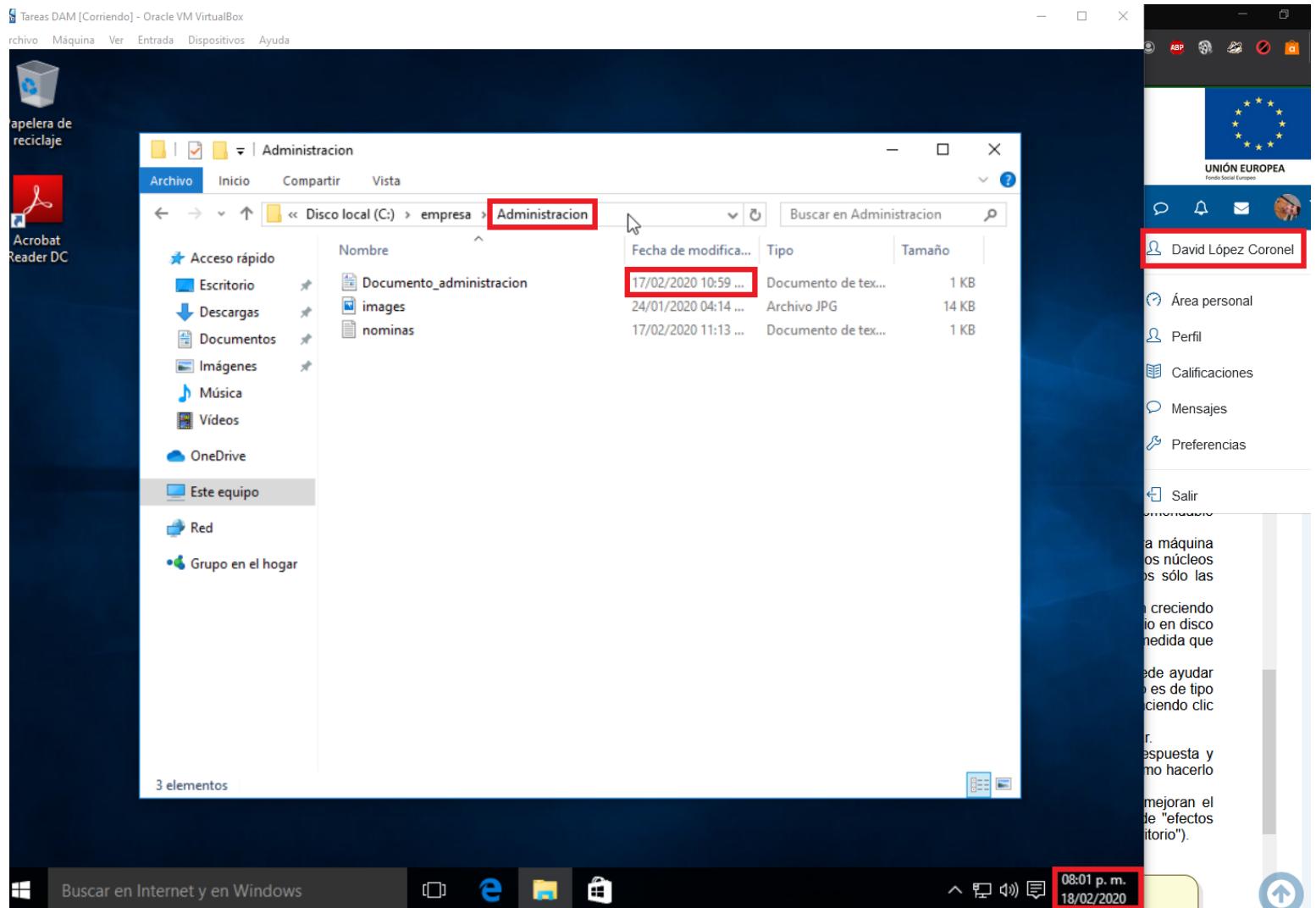


Actividad 4.2

Bien ya Accedí con la cuenta usuario CMartin perteneciente al 'Grupo_Adminis' .

Como decimos que este miembro pertenece al Grupo de Administración vemos que efectivamente tiene permiso a esta carpeta.

Además para verificar el permiso de escritura podemos fijarnos en la fecha de modificación señalada con el rectángulo rojo.

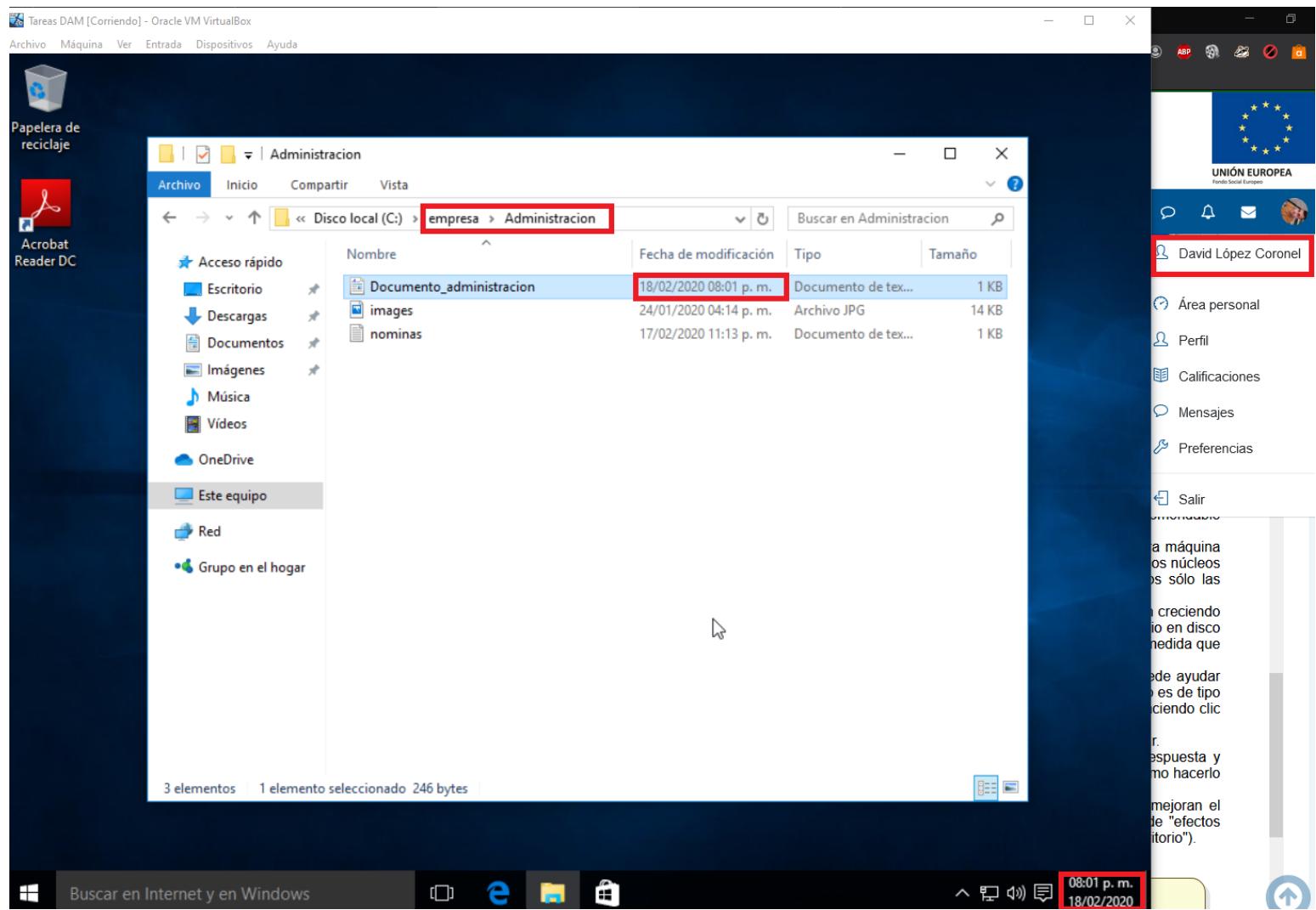


Actividad 4.2

Bien ya Accedí con la cuenta usuario CMartin perteneciente al 'Grupo_Adminis' .

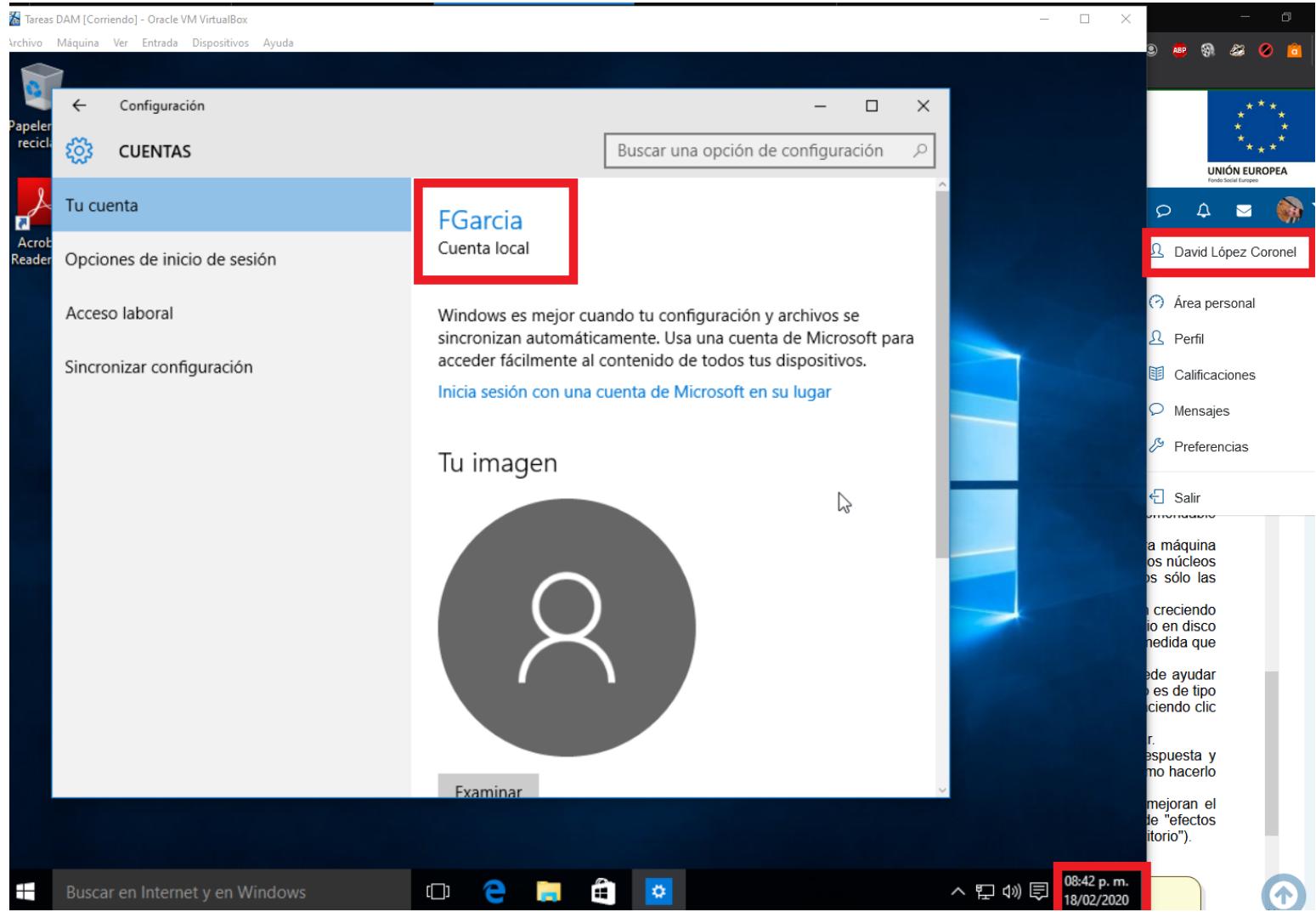
Como decimos que este miembro pertenece al Grupo de Administración vemos que efectivamente tiene permiso a esta carpeta.

Además para verificar el permiso de escritura podemos fijarnos en la fecha de modificación señalada con el rectángulo rojo. En esta segunda captura se pude comparar la fecha modificación para ver que si tenemos el permiso de escritura, lectura.



Actividad 4.2

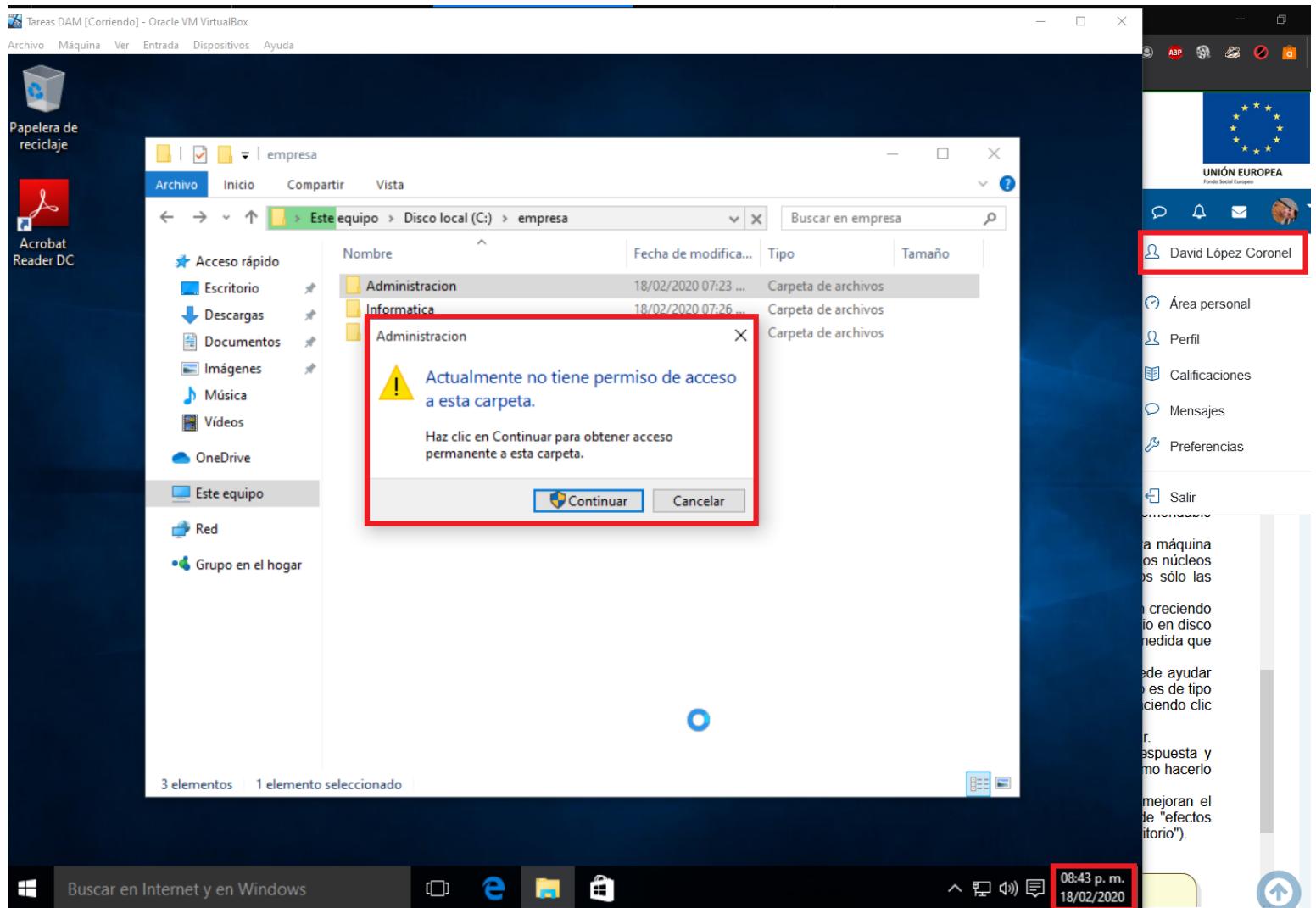
Accedí con la cuenta usuario FGarcia perteneciente al 'Grupo_Infor' .



Actividad 4.2

Bien ya Accedí con la cuenta usuario FGarcia perteneciente al 'Grupo_Infor' .

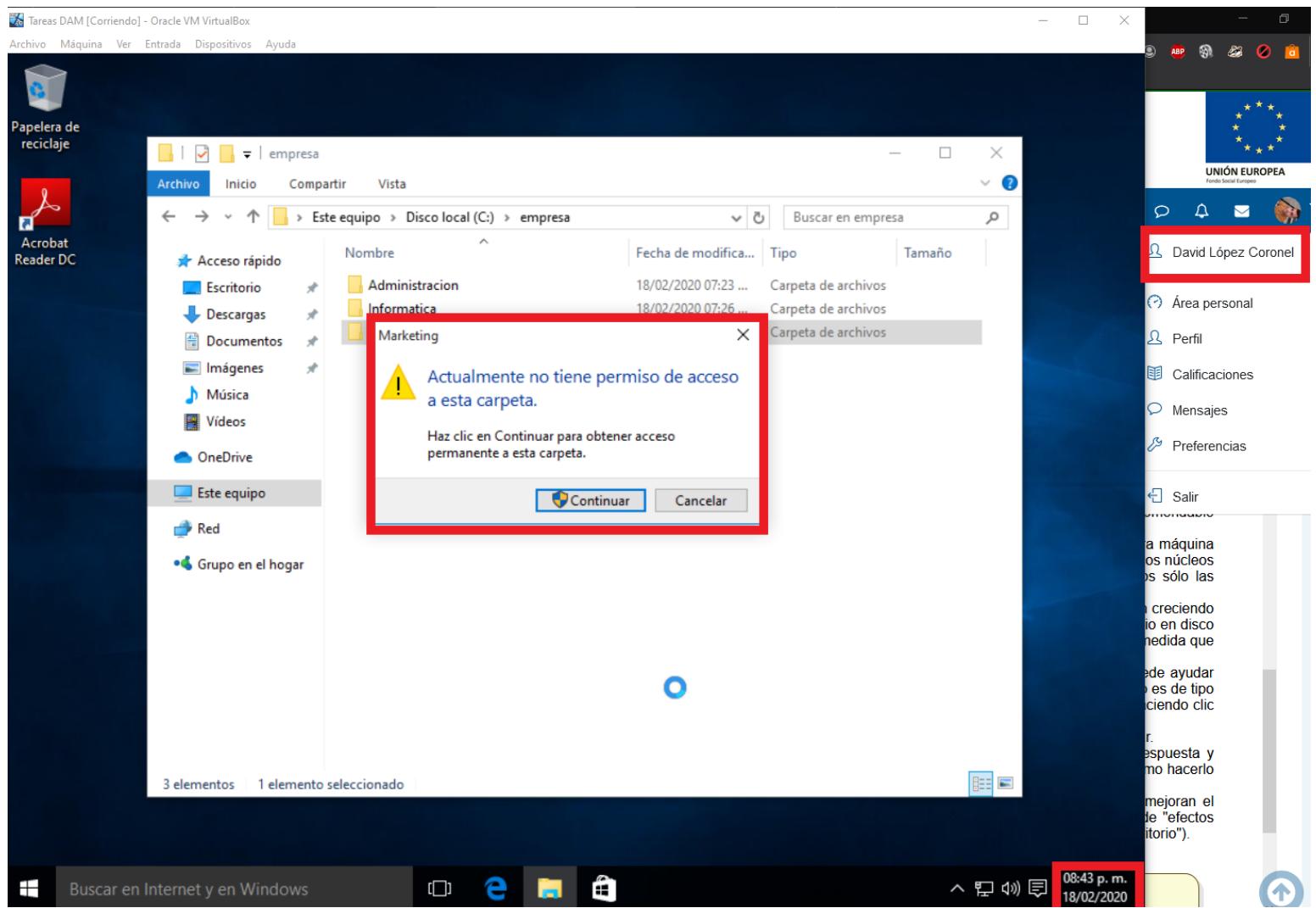
Como se puede observar no tengo permiso para acceder a la carpeta del departamento de Administración.



Actividad 4.2

Bien ya Accedí con la cuenta usuario FGarcia perteneciente al 'Grupo_Infor' .

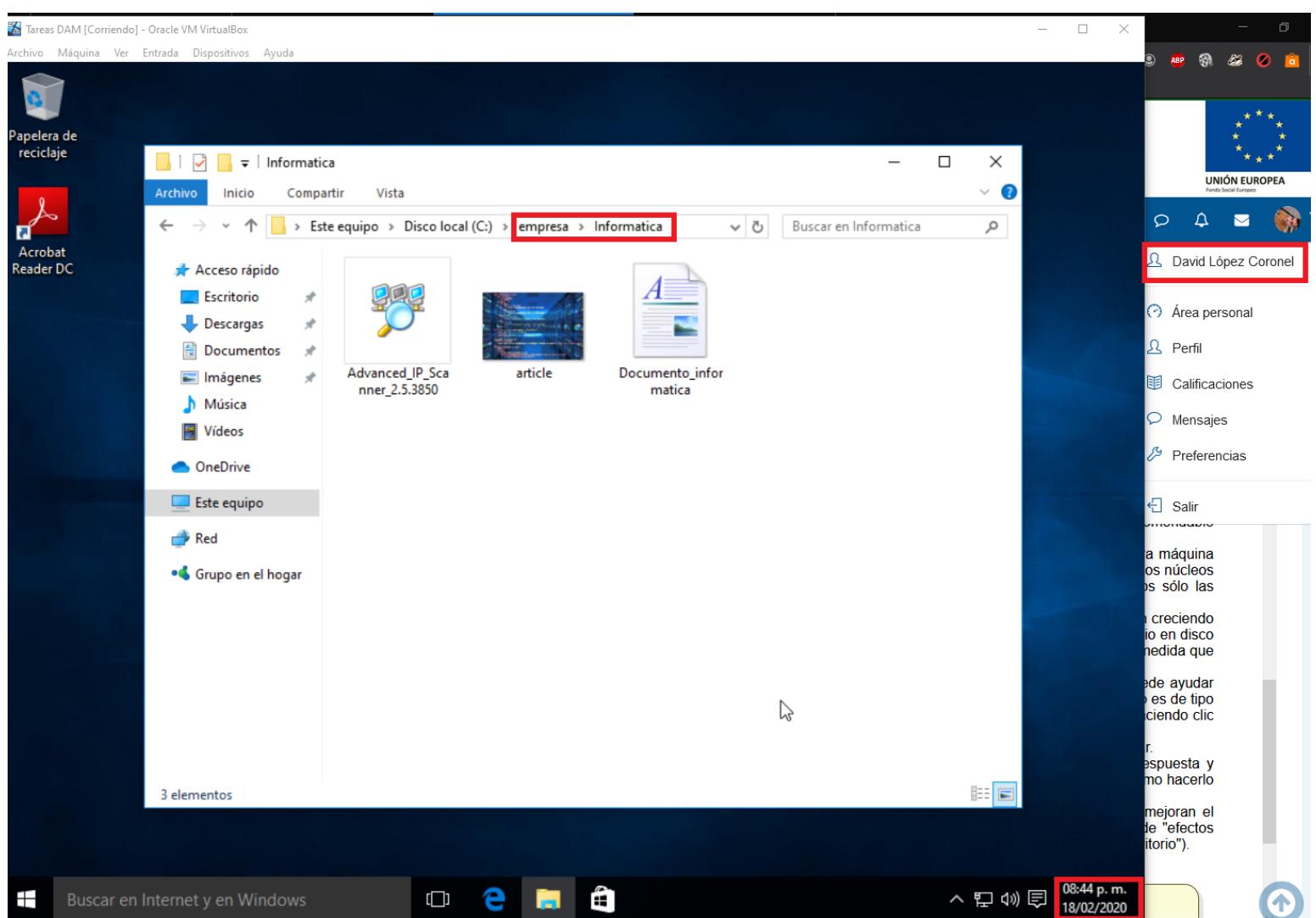
Como se puede observar no tengo permiso para acceder a la carpeta del departamento de Marketing.



Actividad 4.2

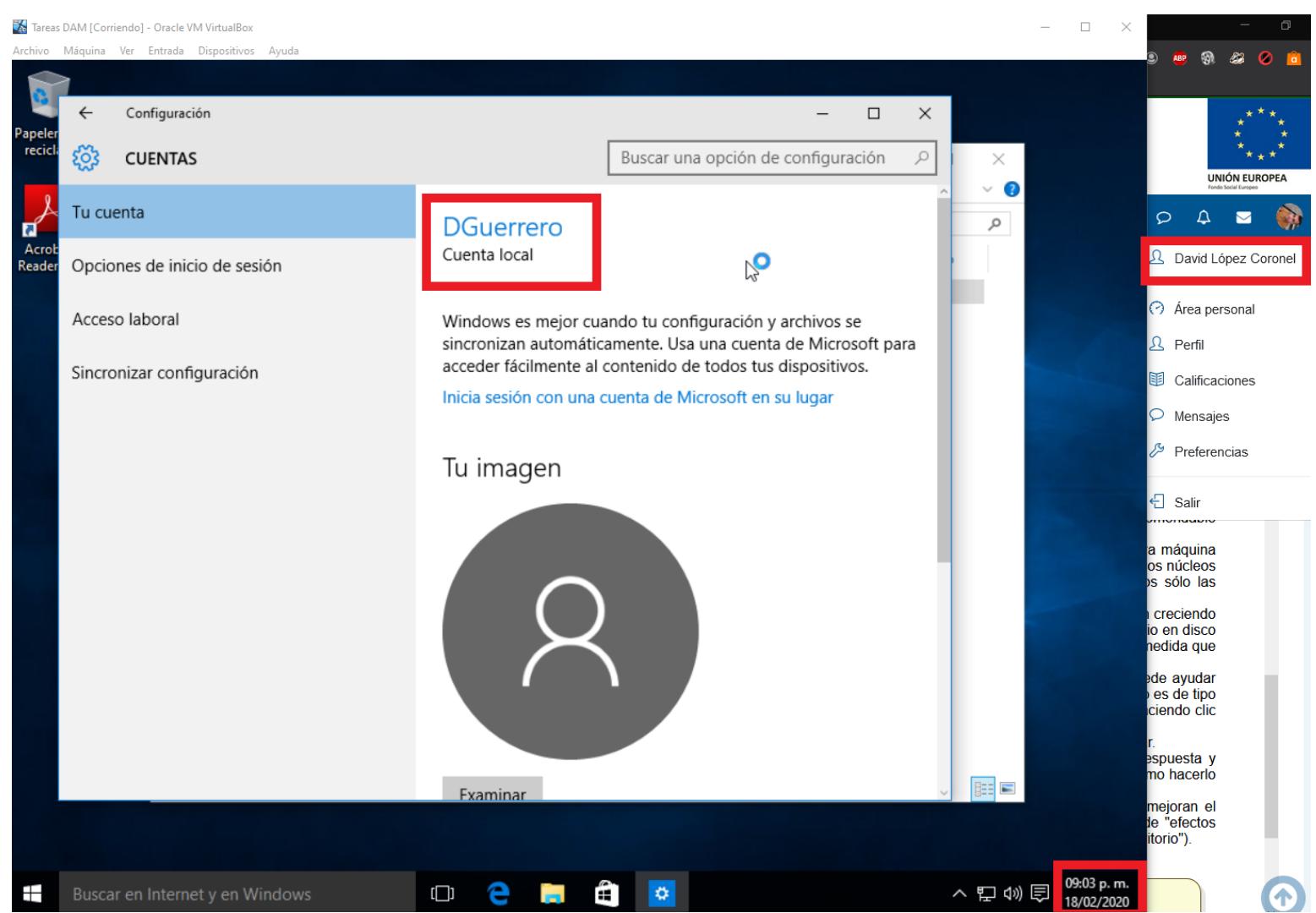
Bien ya Accedí con la cuenta usuario FGarcia perteneciente al 'Grupo_Infor' .

Como decimos que este miembro pertenece al Grupo de Informática vemos que efectivamente tiene permiso a esta carpeta.



Actividad 4.2

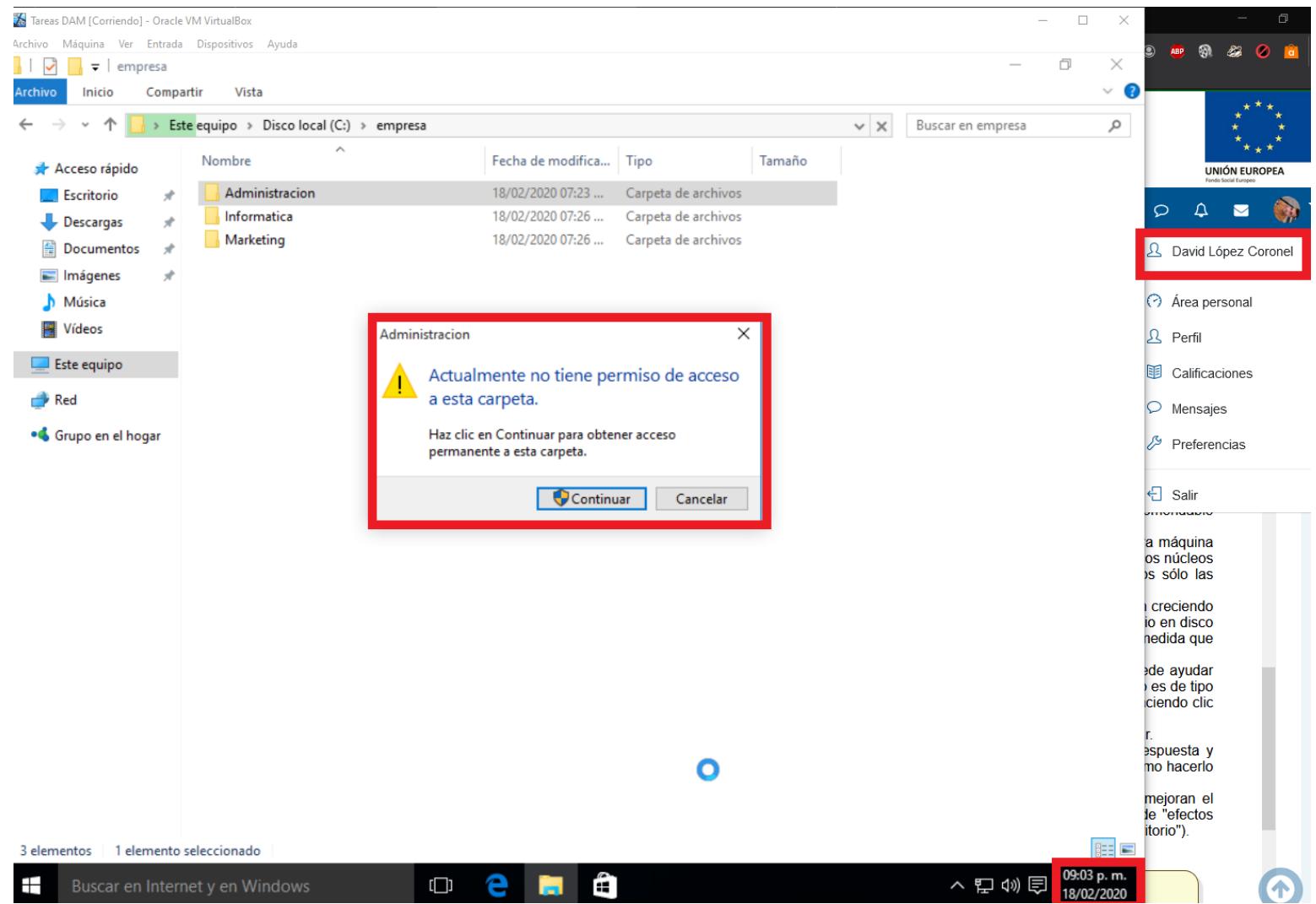
Accedí con la cuenta usuario DGuerrero perteneciente al 'Grupo_Marketing' .



Actividad 4.2

Bien ya Accedí con la cuenta usuario DGuerrero perteneciente al 'Grupo_Marketing' .

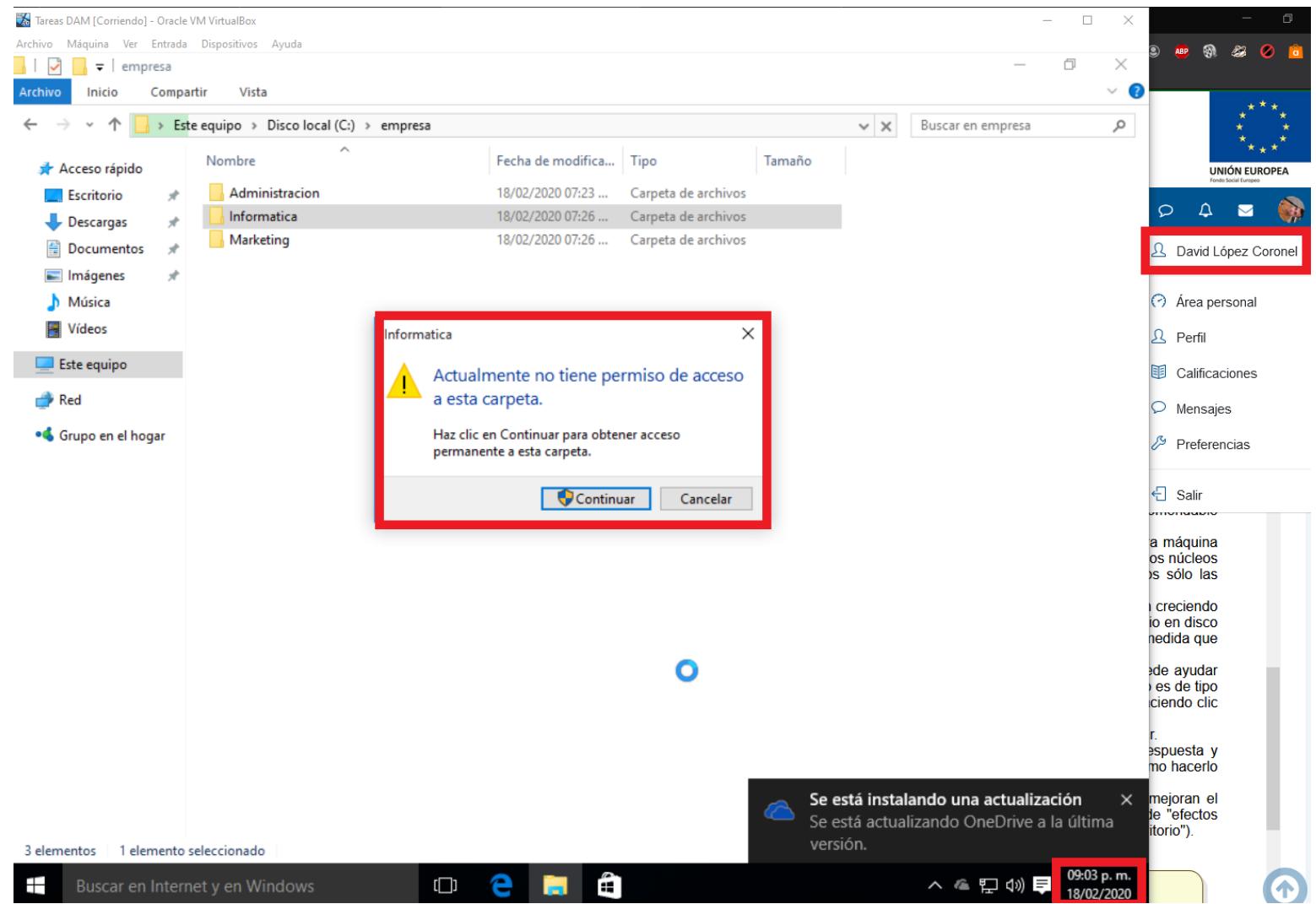
Como se puede observar no tengo permiso para acceder a la carpeta del departamento de Administración.



Actividad 4.2

Bien ya Accedí con la cuenta usuario DGuerrero perteneciente al 'Grupo_Marketing' .

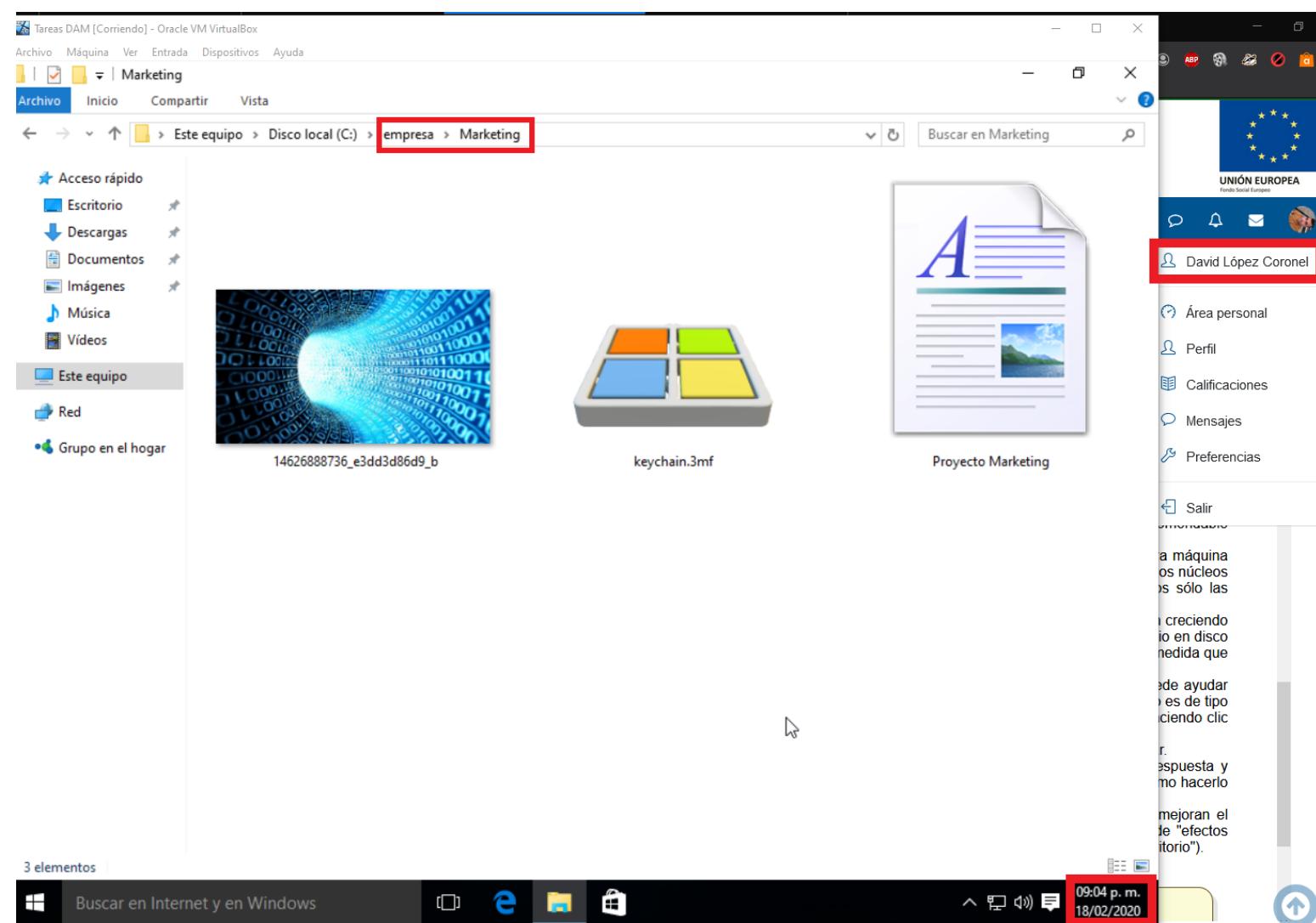
Como se puede observar no tengo permiso para acceder a la carpeta del departamento de Informática.



Actividad 4.2

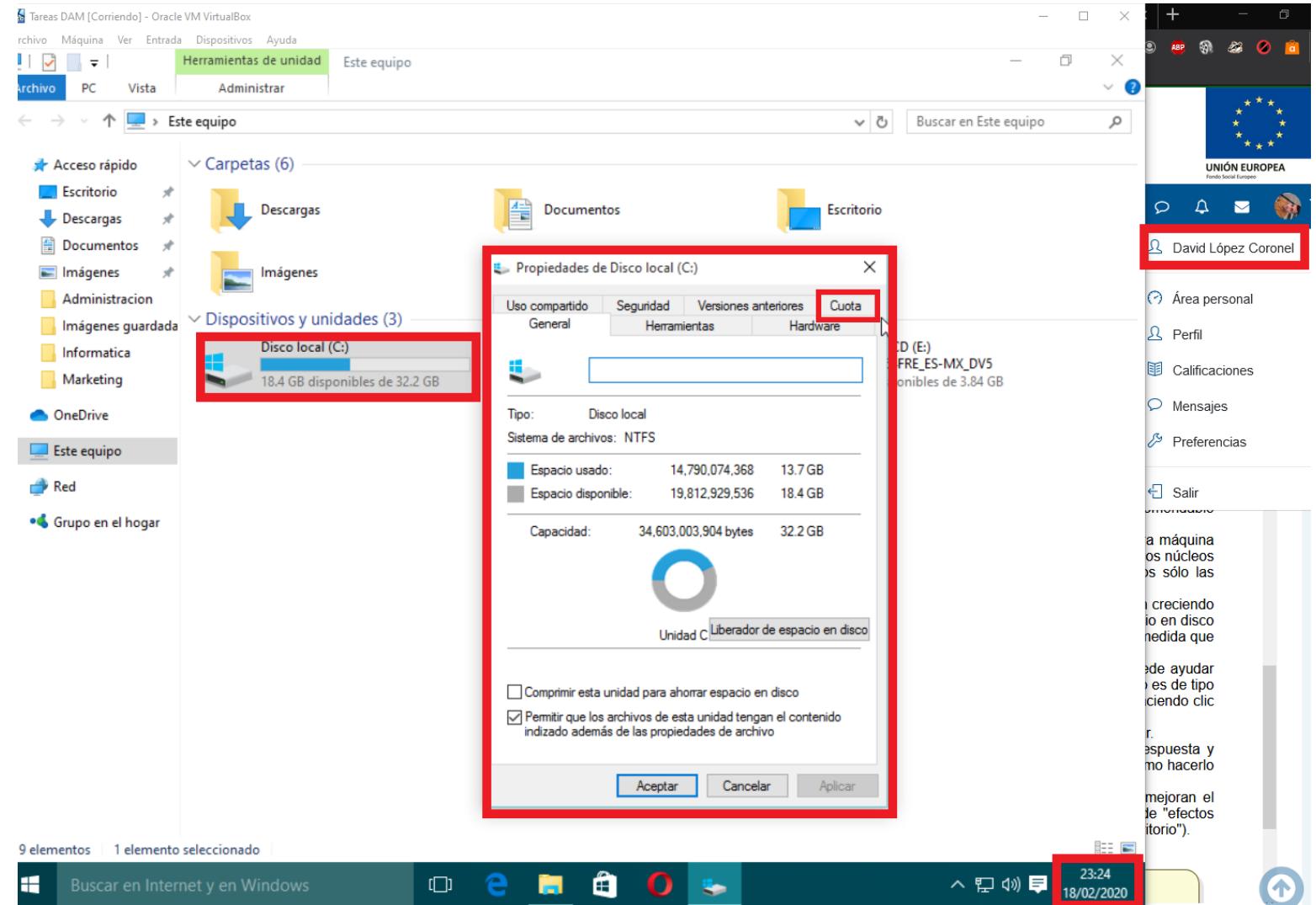
Bien ya Accedí con la cuenta usuario DGuerrero perteneciente al 'Grupo_Marketing' .

Como decimos que este miembro pertenece al Grupo de Marketing vemos que efectivamente tiene permiso a esta carpeta.



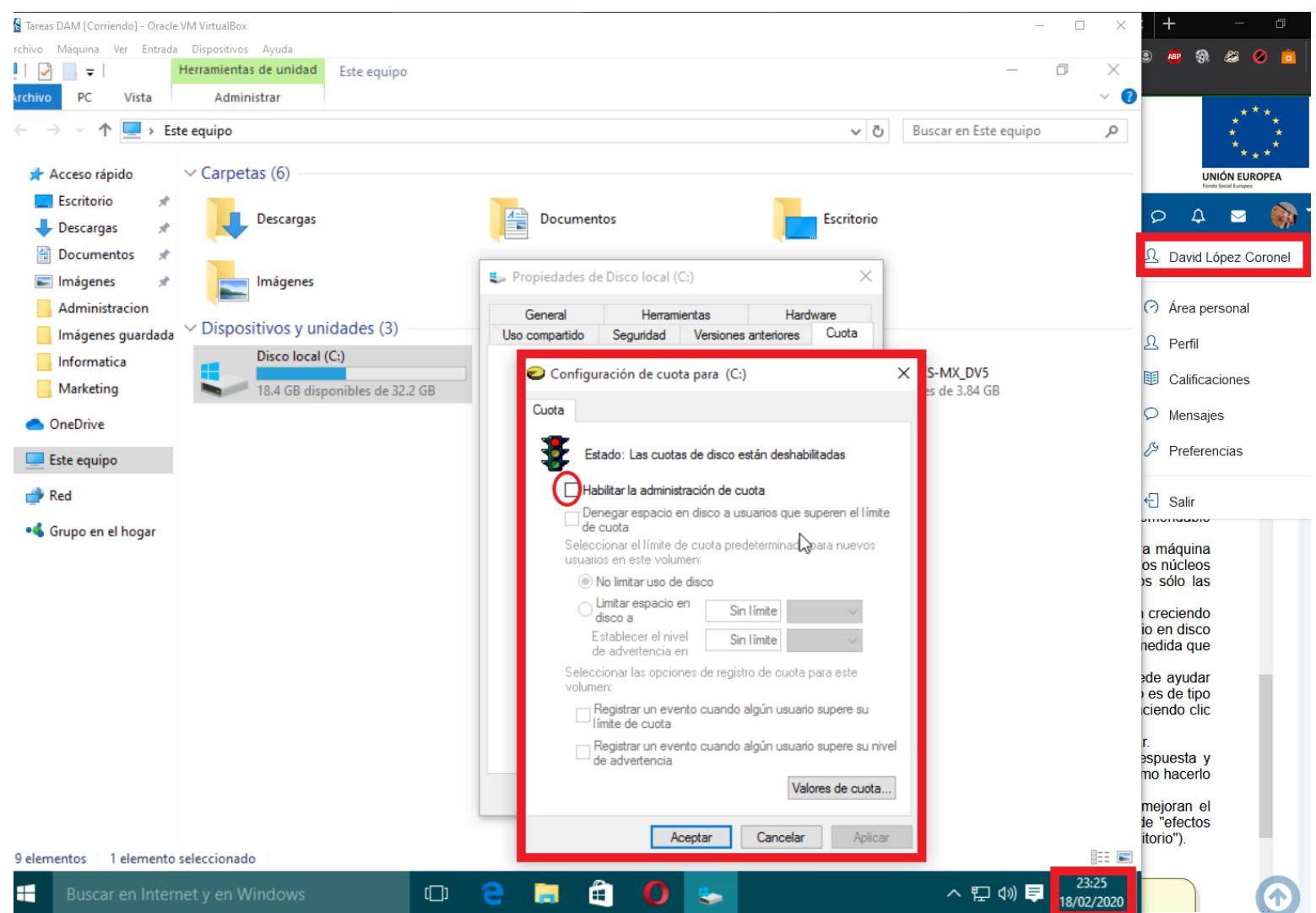
Actividad 5.

Para habilitar las cuotas de disco, nos iremos a equipo, la unidad de disco (C), haremos clic derecho sobre ella, y en la pestaña 'cuota'.



Actividad 5.

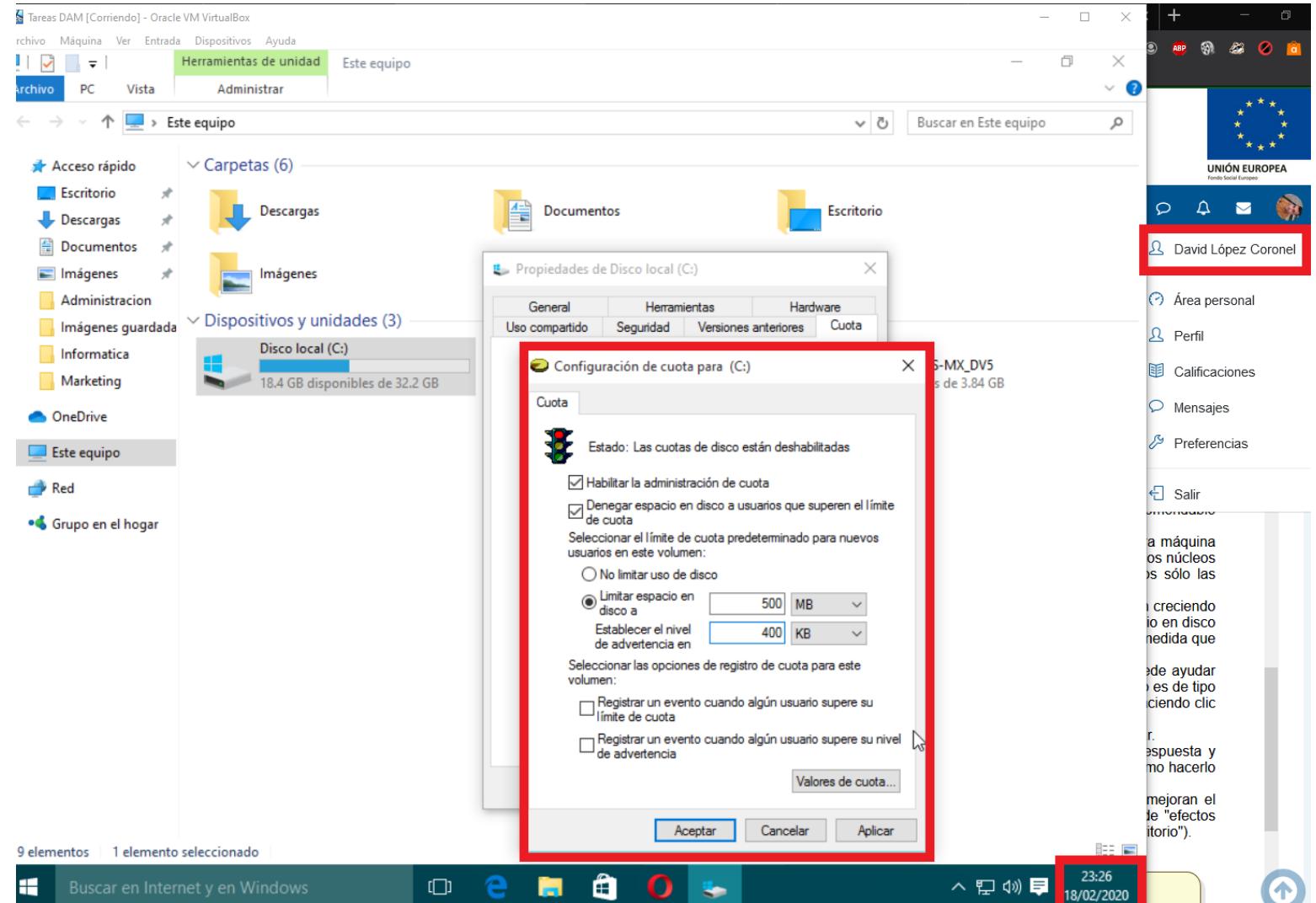
Pulsaremos en la pestaña (Habilitar las cuotas de disco, para ajustarlas y demás.



Actividad 5.

Aquí en esta captura se puede ver que pusimos los parámetros de limitar el almacenamiento a todos los usuario a 500MB, y establecer el nivel de advertencia en 400MB.

Además cabe mencionar, que también se puede observar como la casilla para denegar espacio en caso de superar el límite establecido, la habilite para cumplir con ese requisito.



Actividad 5.

Aquí en esta captura en las opciones avanzadas de configuración de cuotas, podemos observar con mas detalles los límites de cuota, la cantidad utilizada, etc..

The screenshot shows a Windows desktop environment. A window titled 'Tareas DAM [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox' is open, displaying the 'Herramientas de unidad' (Unit Tools) tab for 'Este equipo'. The main content is a table titled 'Entradas de cuota para (C:)' (Quota entries for (C:)). The table lists various accounts and their usage details:

Estado	Nombre	Nombre de inicio de sesión	Cantidad utilizada	Límite de cuota	Nivel de a...	Porcentaje utilizado
Por encima del lími...	NT SERVICE\TrustedInstaller	NT SERVICE\TrustedInstaller	5.15 GB	500 MB	400 KB	1056
Por encima del lími...	NT AUTHORITY\SYSTEM	NT AUTHORITY\SYSTEM	2.11 GB	500 MB	400 KB	433
Por encima del lími...	DESKTOP-MLF9A3C\dllopezcoro...	DESKTOP-MLF9A3C\dllopezcoro...	775.27 MB	500 MB	400 KB	155
Advertencia	CMartin	DESKTOP-MLF9A3C\CMartin	295.16 MB	500 MB	400 KB	59
Advertencia	FGarcia	DESKTOP-MLF9A3C\FGarcia	275.37 MB	500 MB	400 KB	55
Advertencia	NT AUTHORITY\LOCAL SERVICE	NT AUTHORITY\LOCAL SERVICE	150.8 MB	500 MB	400 KB	30
Advertencia	DGuerrero	DESKTOP-MLF9A3C\DGGuerrero	309.81 MB	500 MB	400 KB	61
Advertencia	NT AUTHORITY\NETWORK SERV...	NT AUTHORITY\NETWORK SERV...	57.48 MB	500 MB	400 KB	11
Advertencia	[!información de cuenta no...]	S-1-5-21-397955417-626881126-1...	1 MB	500 MB	400 KB	0
Advertencia	Mtorres	DESKTOP-MLF9A3C\Mtorres	103.49 MB	500 MB	400 KB	20
Advertencia	BAcosta	DESKTOP-MLF9A3C\BAcosta	108.86 MB	500 MB	400 KB	21
Advertencia	AHernandez	DESKTOP-MLF9A3C\AHernandez	302.09 MB	500 MB	400 KB	60
Aceptar	BUILTIN\Administradores	BUILTIN\Administradores	4.52 GB	Sin límite	Sin límite	N/D
Aceptar	NT SERVICE\MapsBroker	NT SERVICE\MapsBroker	1 KB	500 MB	400 KB	0
Aceptar	NT SERVICE\HomeGroupProvider	NT SERVICE\HomeGroupProvider	1 KB	500 MB	400 KB	0

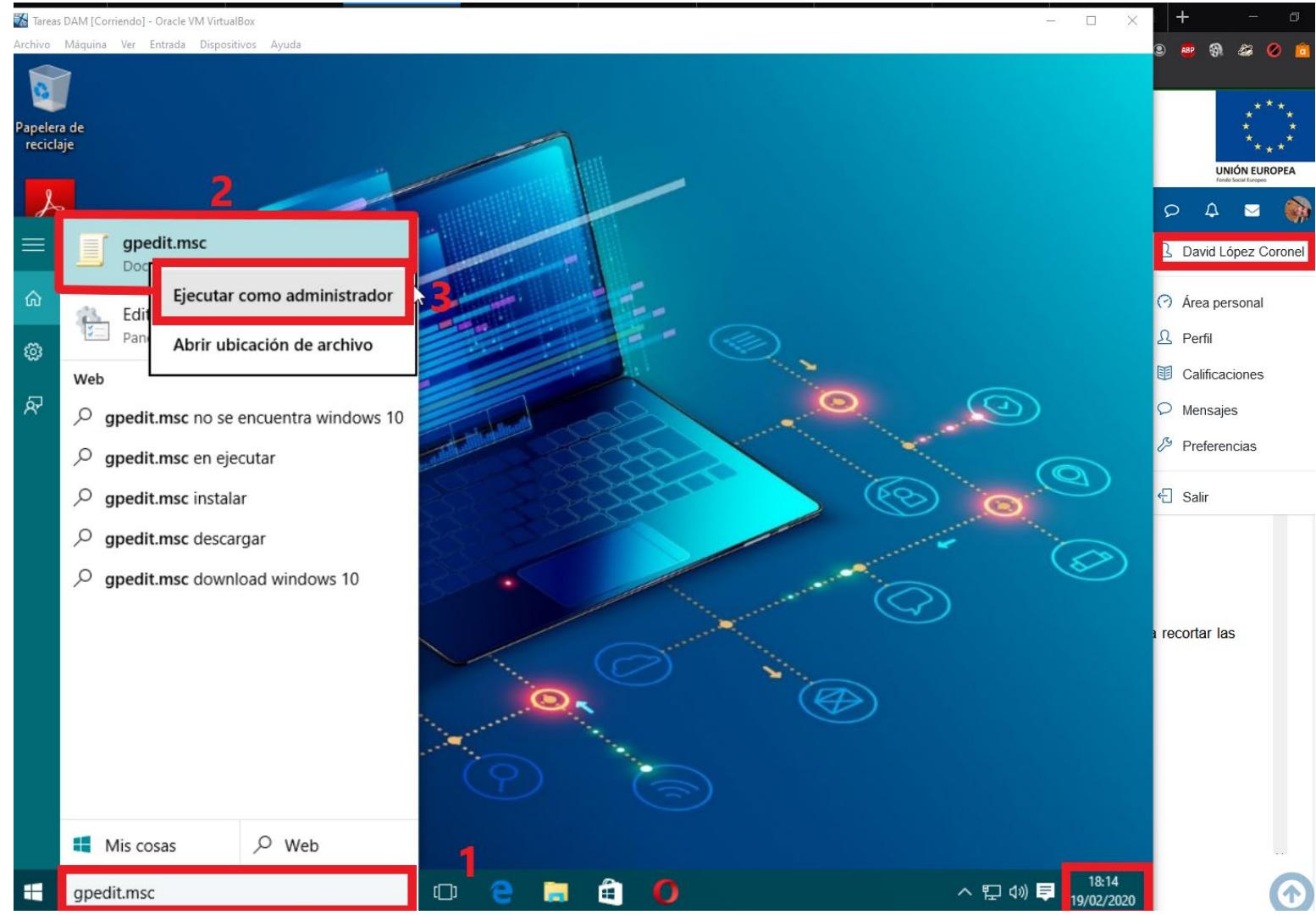
The taskbar at the bottom of the screen shows several pinned icons, including a pinned task for 'Tareas DAM [Corriendo]'. The system tray shows the date and time as '0:01 19/02/2020'. A pinned notification from 'UNIÓN EUROPEA' is also visible in the taskbar.

Actividad 6.

En primer lugar dejo constancia de que me encuentro con la sesión de mi usuario y administrador dlopezcoronel.

Bien pues desde el paso numero 1, vamos a escribir el comando 'gpedit.msc'

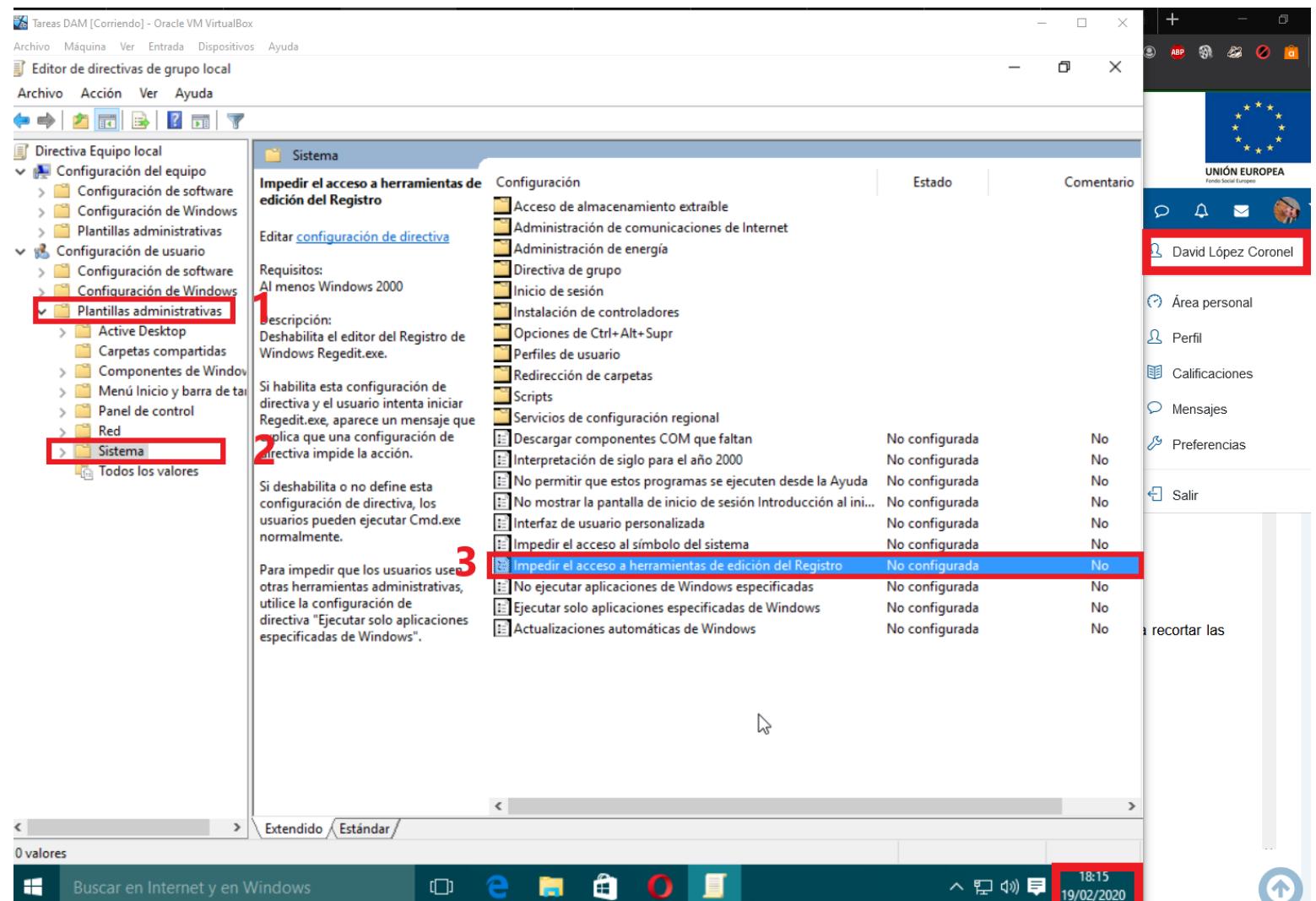
Posteriormente en el paso numero 2 vamos a dar clic derecho y el paso 3, vamos a ejecutar como administrador.



Actividad 6.

Pues una vez abierta la ventana de edición de directivas de grupo local; vamos al paso 1 ‘plantillas administrativas’

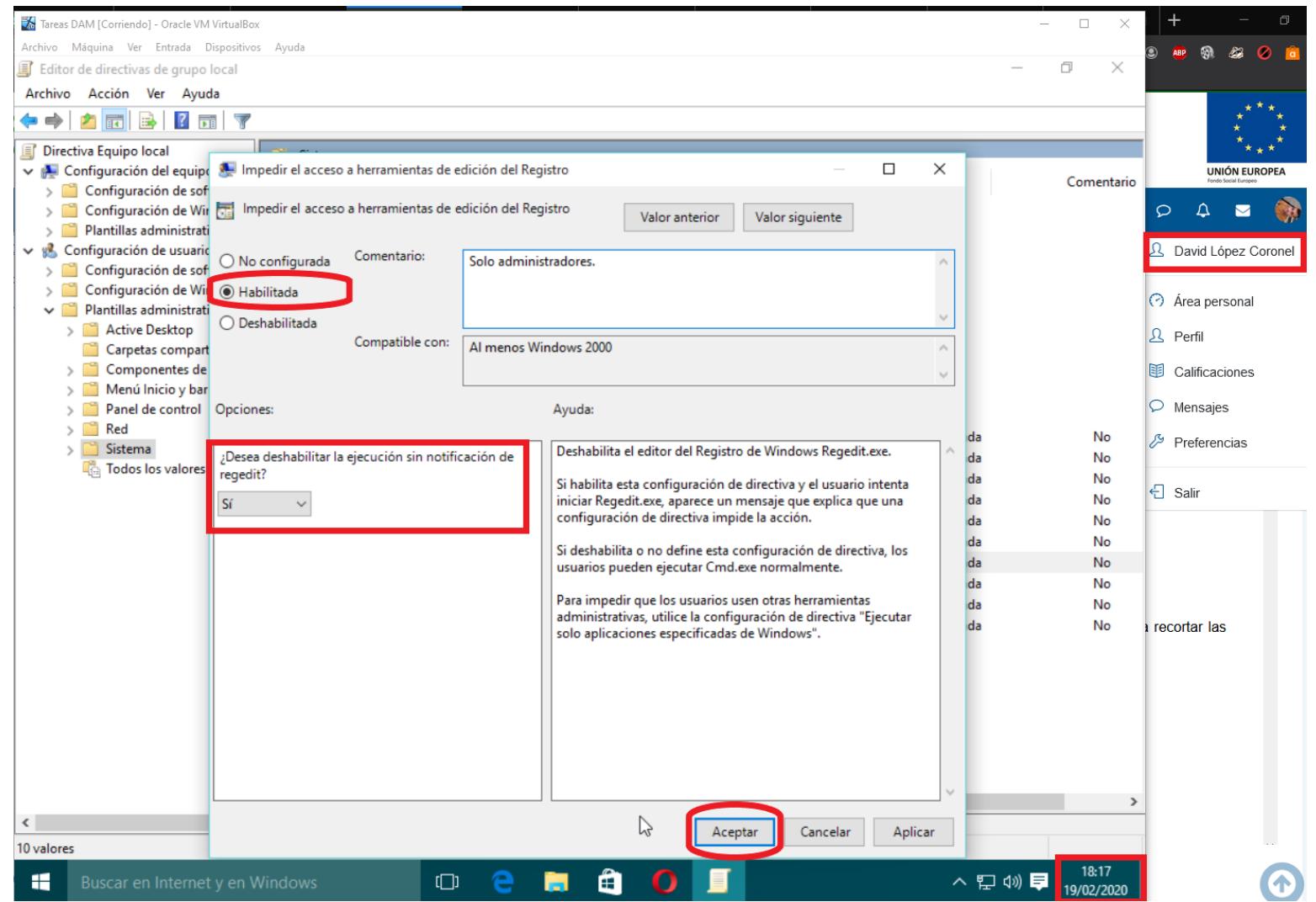
Luego al paso numero 2, ‘sistema’ Y a continuación ya en el punto numero 3, podemos ver ‘Impedir el acceso a herramientas de edición del registro.



Actividad 6.

Una vez aquí vamos a dar la opción 'Habilitada'
Vamos a dejar en 'si' para como se indica en el texto de la derecha, impedir que el usuario pueda iniciar 'Regedit.exe'

Y por ultimo ya aceptamos.



Actividad 6.

En esta captura ya podemos observar que esta 'Habilitada' para 'Impedir el acceso a herramientas de edición del Registro'.

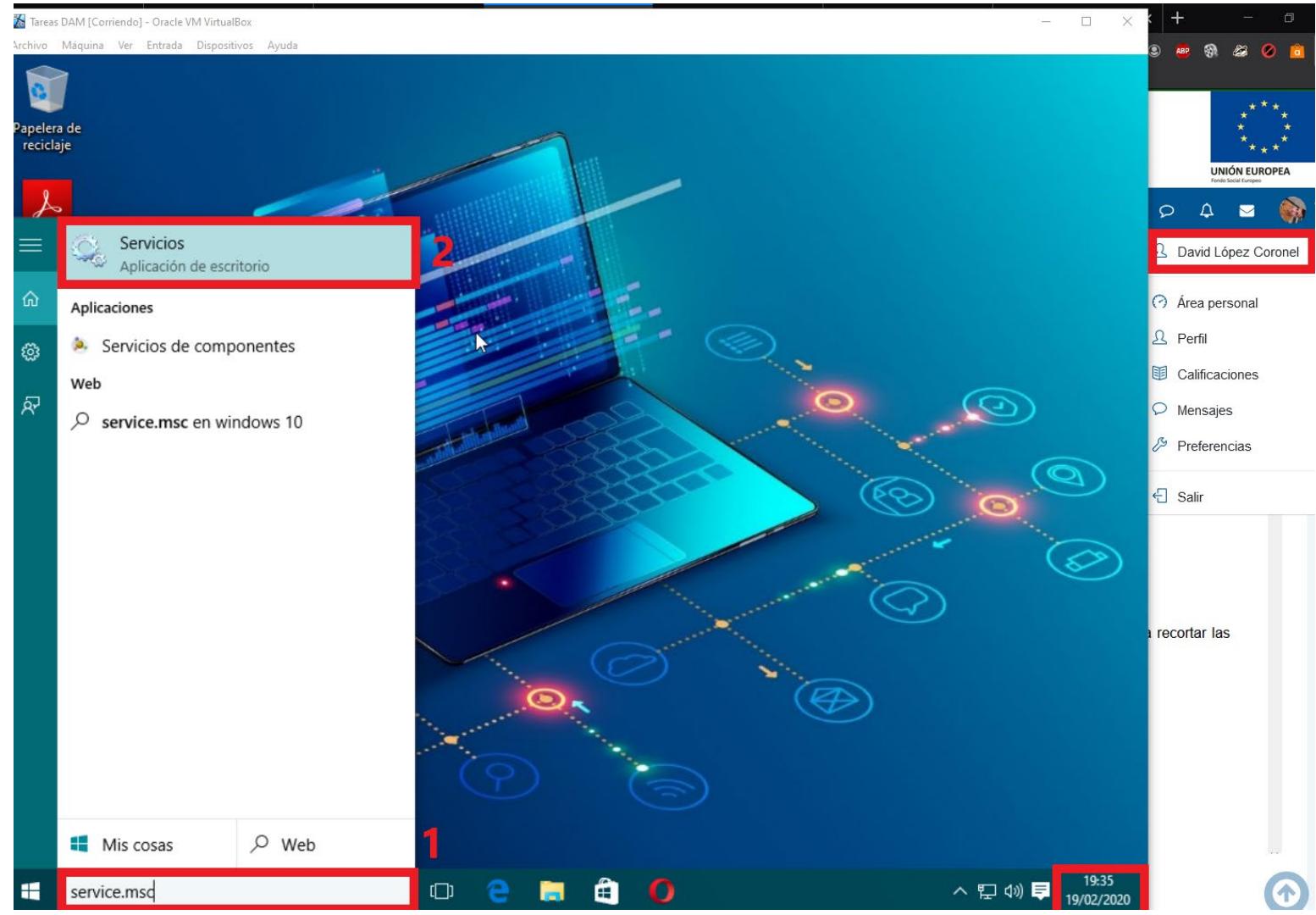
The screenshot shows the Local Group Policy Editor window titled 'Tareas DAM [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox'. The left pane displays the navigation tree under 'Directiva Equipo local' and 'Sistema'. The right pane shows the policy configuration for 'Impedir el acceso a herramientas de edición del Registro'. The 'Configuración' section lists various GPO settings. The row for 'Impedir el acceso a herramientas de edición del Registro' has its 'Estado' (State) column highlighted in blue and contains the value 'Habilitada' (Enabled). A red box highlights this row. The status bar at the bottom shows the date and time as '19/02/2020 18:17'.

Configuración	Estado	Comentario
Acceso de almacenamiento extraible	No configurada	No
Administración de comunicaciones de Internet	No configurada	No
Administración de energía	No configurada	No
Directiva de grupo	No configurada	No
Inicio de sesión	No configurada	No
Instalación de controladores	No configurada	No
Opciones de Ctrl+Alt+Supr	No configurada	No
Perfiles de usuario	No configurada	No
Redirección de carpetas	No configurada	No
Scripts	No configurada	No
Servicios de configuración regional	No configurada	No
Descargar componentes COM que faltan	No configurada	No
Interpretación de siglo para el año 2000	No configurada	No
No permitir que estos programas se ejecuten desde la Ayuda	No configurada	No
No mostrar la pantalla de inicio de sesión Introducción al ini...	No configurada	No
Interfaz de usuario personalizada	No configurada	No
Impedir el acceso al símbolo del sistema	No configurada	No
Impedir el acceso a herramientas de edición del Registro	Habilitada	Sí
No ejecutar aplicaciones de Windows especificadas	No configurada	No
Ejecutar solo aplicaciones especificadas de Windows	No configurada	No
Actualizaciones automáticas de Windows	No configurada	No

Actividad 7.

Bien pues desde el paso numero 1, vamos a escribir el comando 'service.msc'

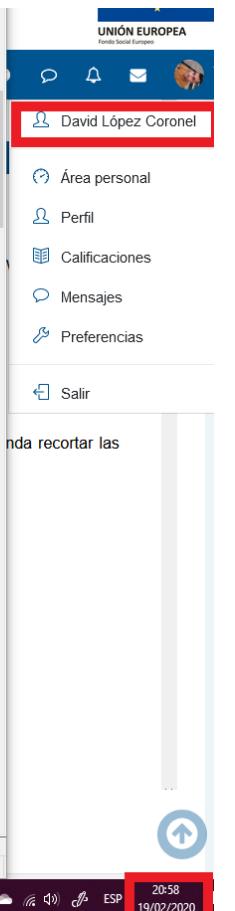
Posteriormente en el paso numero 2 vamos a dar clic derecho y vamos a ejecutar como administrador.



Actividad 7.

Buscamos en la lista de servicios ‘Control parental’ y abrimos.

SERVICIOS LOCAL Y PROTECCIÓN AGENTES Cyber Crime			
	En ejecuci...	Manual	Sistema local
Audio de Windows	En ejecuci...	Automático	Servicio local
Autenticación natural	Manual (dese...	Sistema local	
Avast Antivirus	En ejecuci...	Automático	Sistema local
AvastWscReporter	En ejecuci...	Automático	Sistema local
Ayuda del Panel de control de Informes de problemas y soluciones	Este servicio proporciona ayuda para ver, enviar y borrar los informes de problemas del nivel de sistema...	Manual	Sistema local
Ayudante para el inicio de sesión de cuenta Microsoft	Permite al usuario iniciar sesión mediante los servicios de identidad de cuentas Microsoft. Si se detiene, los dispositi...	En ejecuci...	Sistema local
BranchCache	Este servicio almacena en caché el contenido de la red de los sistemas del mismo nivel de la subred...	Manual	Servicio de red
Captura de SNMP	Recibe mensajes de captura generados por agentes locales o remotos del Protocolo simple de administración de...	Manual	Servicio local
CaptureService_1a50a630	Habilita la funcionalidad de captura de pantalla opcional para las aplicaciones que llaman a la API...	Manual	Sistema local
Cliente de directiva de grupo	Este servicio es responsable de aplicar en el equipo y los usuarios la configuración establecida por el administrador...	Automático (...	Sistema local
Cliente de seguimiento de vínculos distribuidos	Mantiene los vínculos entre archivos NTFS dentro de un equipo o entre equipos de una red...	En ejecuci...	Sistema local
Cliente DHCP	Registra y actualiza las direcciones IP y los registros DNS en este equipo. Si se detiene este servicio, los dispositi...	En ejecuci...	Automático
Cliente DNS	El servicio Cliente DNS (dnscache) almacena en caché los nombres de Sistema de nombres de dominio...	En ejecuci...	Automático
Cliente web	Habilita los programas basados en Windows para que creen, tengan acceso y modifiquen archivos...	Manual (dese...	Servicio local
Cola de impresión	Este servicio pone en cola los trabajos de impresión y administra la interacción con la impresora...	En ejecuci...	Automático
Compilador de extremo de audio de Windows	Administra los dispositivos de audio para el servicio de Audio de Windows. Si este servicio se detiene, los dispositi...	En ejecuci...	Automático
Comprobador puntual	Comprueba posibles daños en el sistema de archivos...	Manual (dese...	Sistema local
Conexión compartida a Internet (ICS)	Proporciona servicios de traducción de direcciones de red, direccionamiento, resolución de nom...	Manual (dese...	Sistema local
Conexiones de red	Administra objetos en la carpeta Conexiones de red y acceso telefónico, donde se pueden ver co...	Manual	Sistema local
Configuración automática de dispositivos conectados a la red	El servicio Configuración automática de dispositivos conectados a la red supervisa e instala dispositi...	En ejecuci...	Servicio local
Configuración automática de redes cableadas	El servicio de configuración automática de redes cableadas (DOTSVC) se encarga de realizar la aut...	Manual	Sistema local
Configuración automática de WLAN	El servicio WLANSVC proporciona la lógica necesaria para configurar y detectar una red de área local...	En ejecuci...	Automático
Configuración automática de WWAN	Este servicio administra conexiones y adaptadores de módulos incurvados/de tarjeta de datos (WWAN)...	Manual	Sistema local
Configuración de Escritorio remoto	El servicio Configuración de Escritorio remoto (RDCS) se encarga de todas las actividades de ma...	En ejecuci...	Manual
ConsentUX_1a50a630	Permite que ConnectUX y la Configuración del PC se conecten y emparejen con pantallas Wi-Fi...	Manual	Sistema local
Contenedor de Microsoft Passport	Administra las claves de identidad de los usuarios locales para autenticar al usuario ante proveedores...	Manual (dese...	Servicio local
Control parental	Aplica el control parental a las cuentas de menores en Windows. Si se detiene o se deshabilita este servicio, los dispositi...	Manual	Sistema local
Coordinador de transacciones distribuidas	Coordina las transacciones que abarcan varios administradores de recursos, como bases de dato...	Manual	Servicio de red
CoreMessaging	Manages communication between system components...	En ejecuci...	Automático
CredentialEnrollmentManagerUserSvc_1a50a630	Administrador de inscripciones de credenciales...	Manual	Sistema local
Datos de contactos_1a50a630	Indiza los datos de contacto para buscar contactos rápidamente. Si se detiene o se deshabilita este servicio, los dispositi...	En ejecuci...	Manual
Detección de hardware shell	Proporciona notificaciones sobre eventos de hardware AutoPlay...	En ejecuci...	Automático
Detección SSDP	Detecta dispositivos y servicios en red que usan el protocolo de detección SSDP, como los dispositi...	En ejecuci...	Manual
DeviceAssociationBroker_1a50a630	Enable apps to pair devices...	Manual	Sistema local
DevicePicker_1a50a630	Este servicio de usuario se usa para administrar la interfaz de usuario de Miracast, DLNA y DIAL...	Manual	Sistema local
DevicesFlow_1a50a630	Permite que ConnectUX y la configuración del PC se conecten y emparejen con pantallas Wi-Fi y dispositi...	Manual	Sistema local
Diagnostic Execution Service	Executes diagnostic actions for troubleshooting support...	Manual (dese...	Sistema local
Directiva de extracción de tarjetas inteligentes	Permite configurar el sistema para bloquear el escritorio del usuario al quitar la tarjeta inteligente...	Manual	Sistema local
Disco virtual	Proporciona servicios de administración para discos, volúmenes, sistemas de archivos y matrices...	Manual	Sistema local
Dispositivo host de UPnP	Permite que los dispositivos UPnP se hospedén en el equipo. Si se detiene el servicio, todos los dispositi...	Manual	Servicio local
DLL de host del Contador de rendimiento	Habilita a los usuarios remotos y los procesos de 64-bits consultar con los contadores de rendimiento...	Manual	Servicio local
Energía	Administra la directiva de energía y la entrega de notificaciones de dicha directiva...	En ejecuci...	Automático
Enrutamiento y acceso remoto	Ofrece servicios de enrutamiento a empresas en entornos de red de área local y extensa...	Deshabilitado	Sistema local



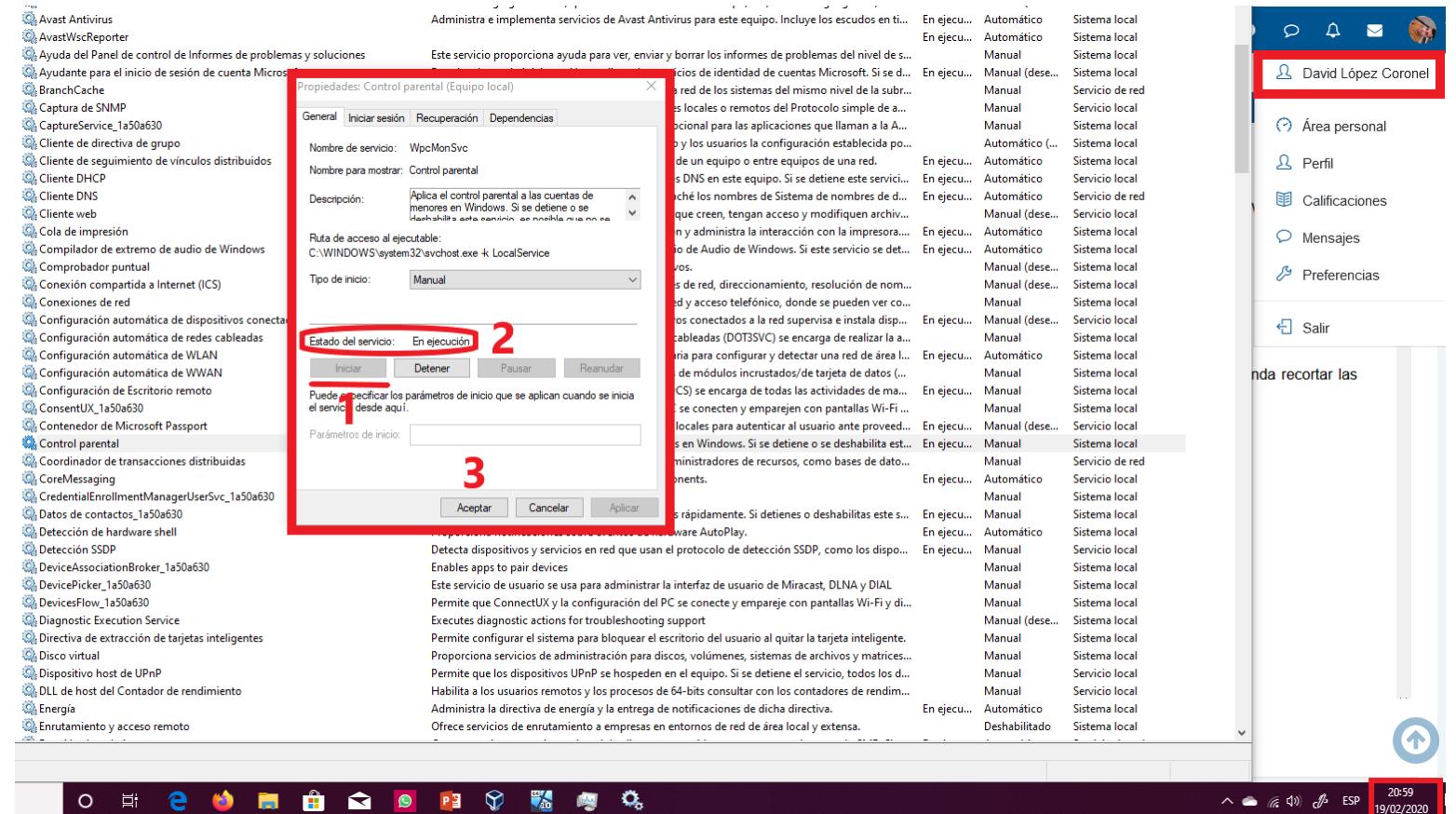
Actividad 7.

Una vez abierta la ventana de ‘control parental’;

1.Damos a iniciar.

2. Vemos que el estado del servicio esta en ejecución.

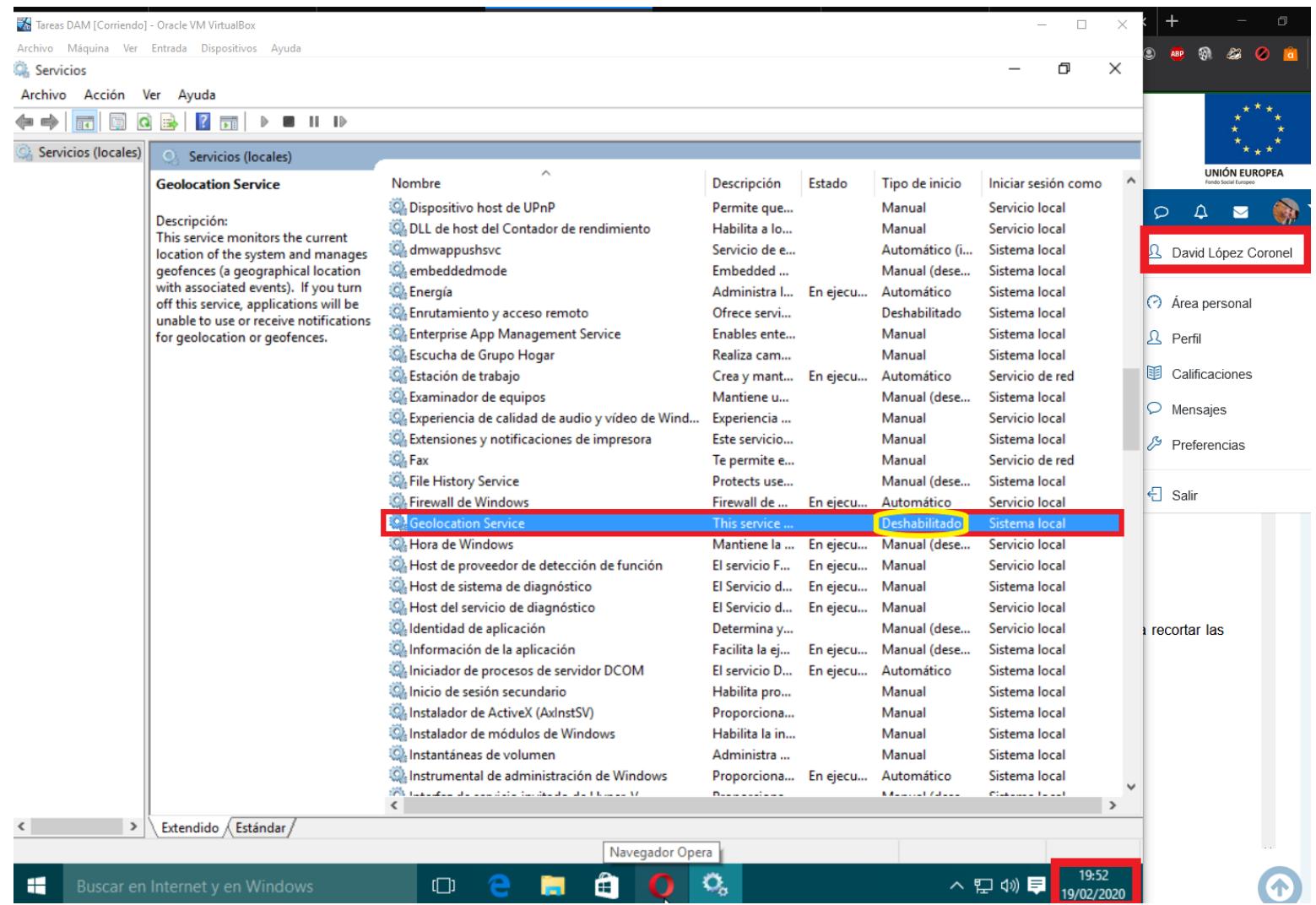
3.Y por ultimo aceptamos.



Actividad 7.

Buscamos en la lista de servicios la ‘geolocalización’.

En esta captura ya podemos ver que esta deshabilitada, porque ya lo hice de la siguiente forma, como veremos a continuación en la siguiente página.



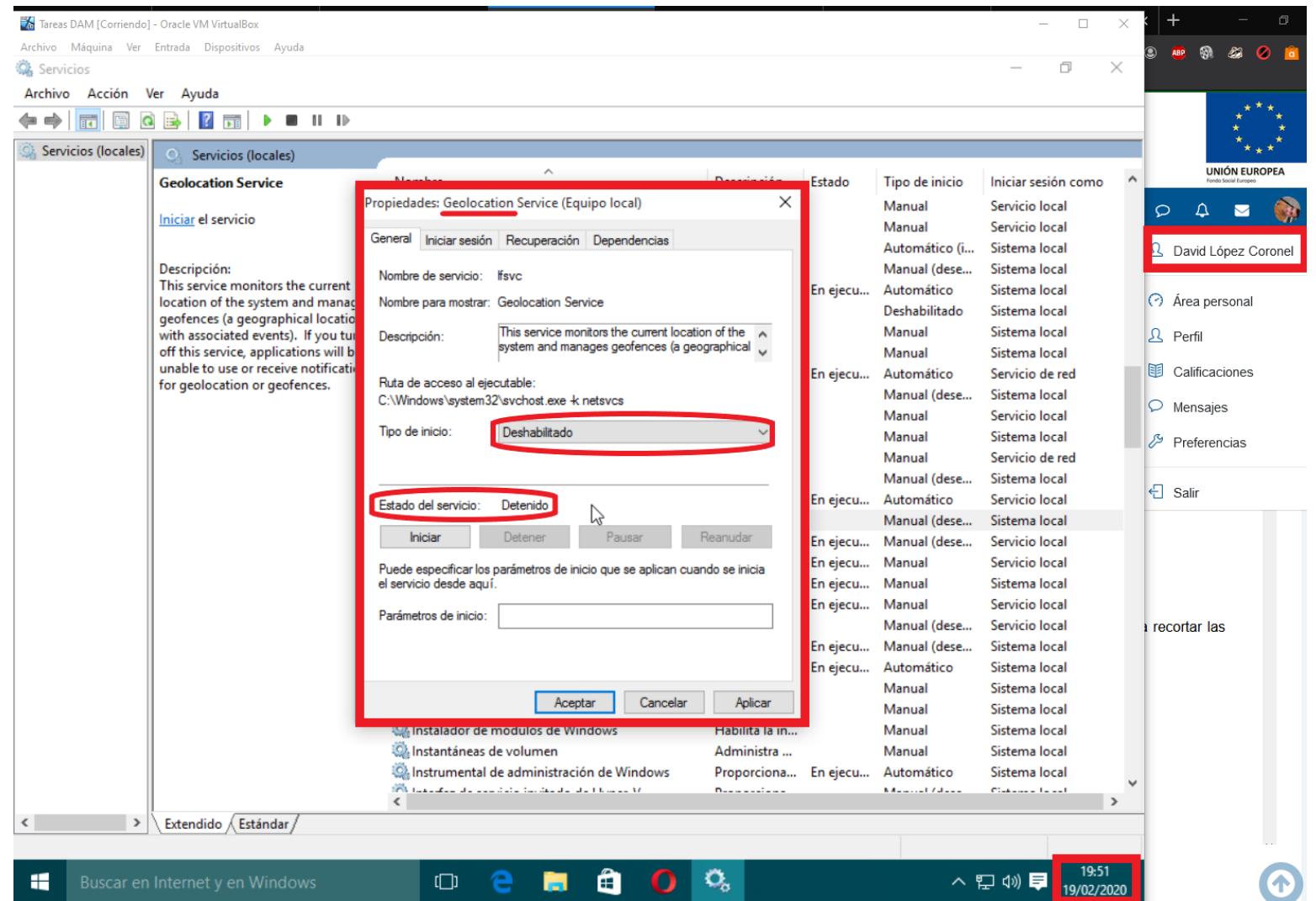
Actividad 7.

Una vez abierta la ventana de 'geolocation';

1. Damos a detener.

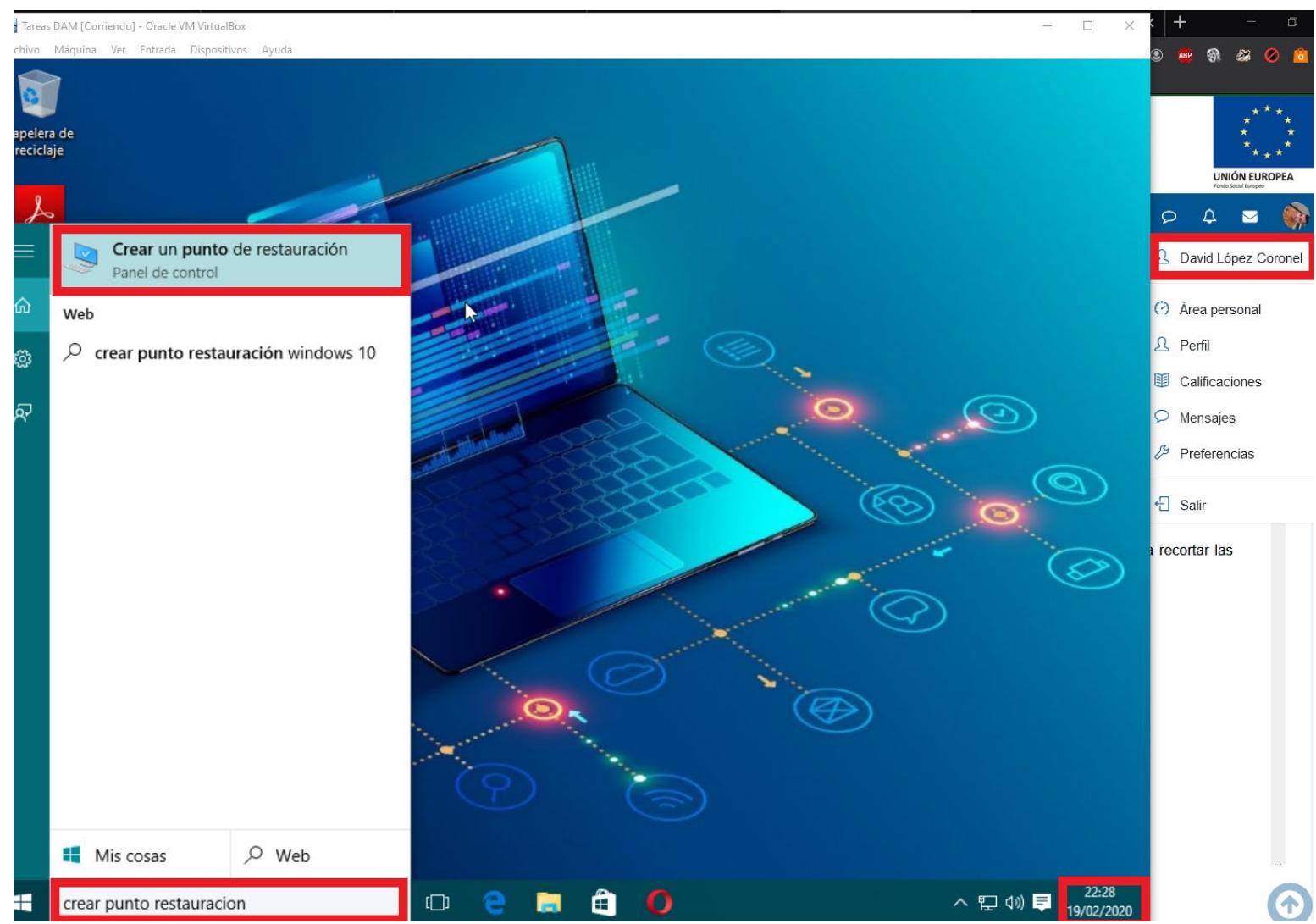
2. Vemos que el estado del servicio esta detenido.

3. Y por ultimo aceptamos.



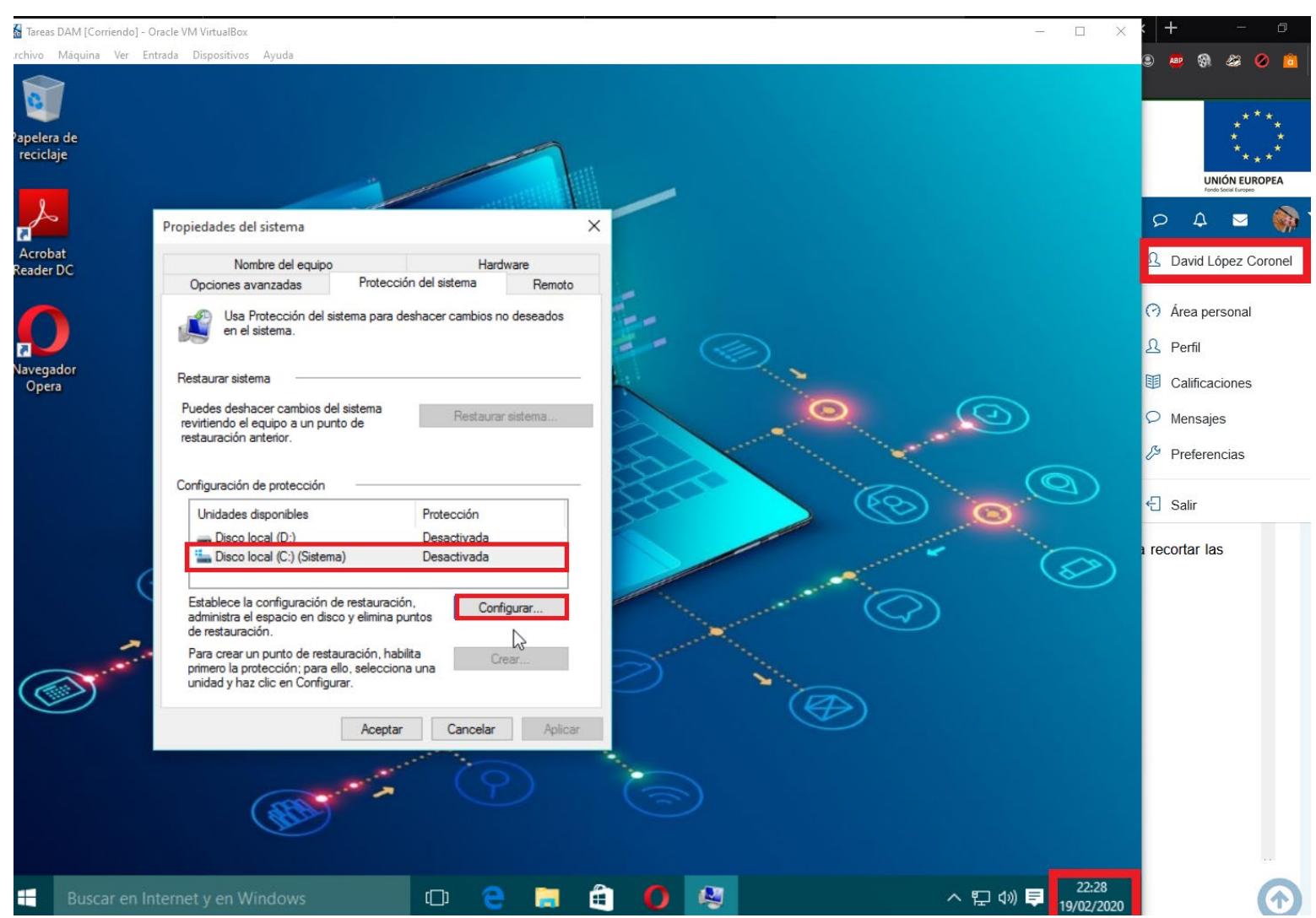
Actividad 8.

Pues simplemente escribí 'crear punto de restauración' y abrí el menú..



Actividad 8.

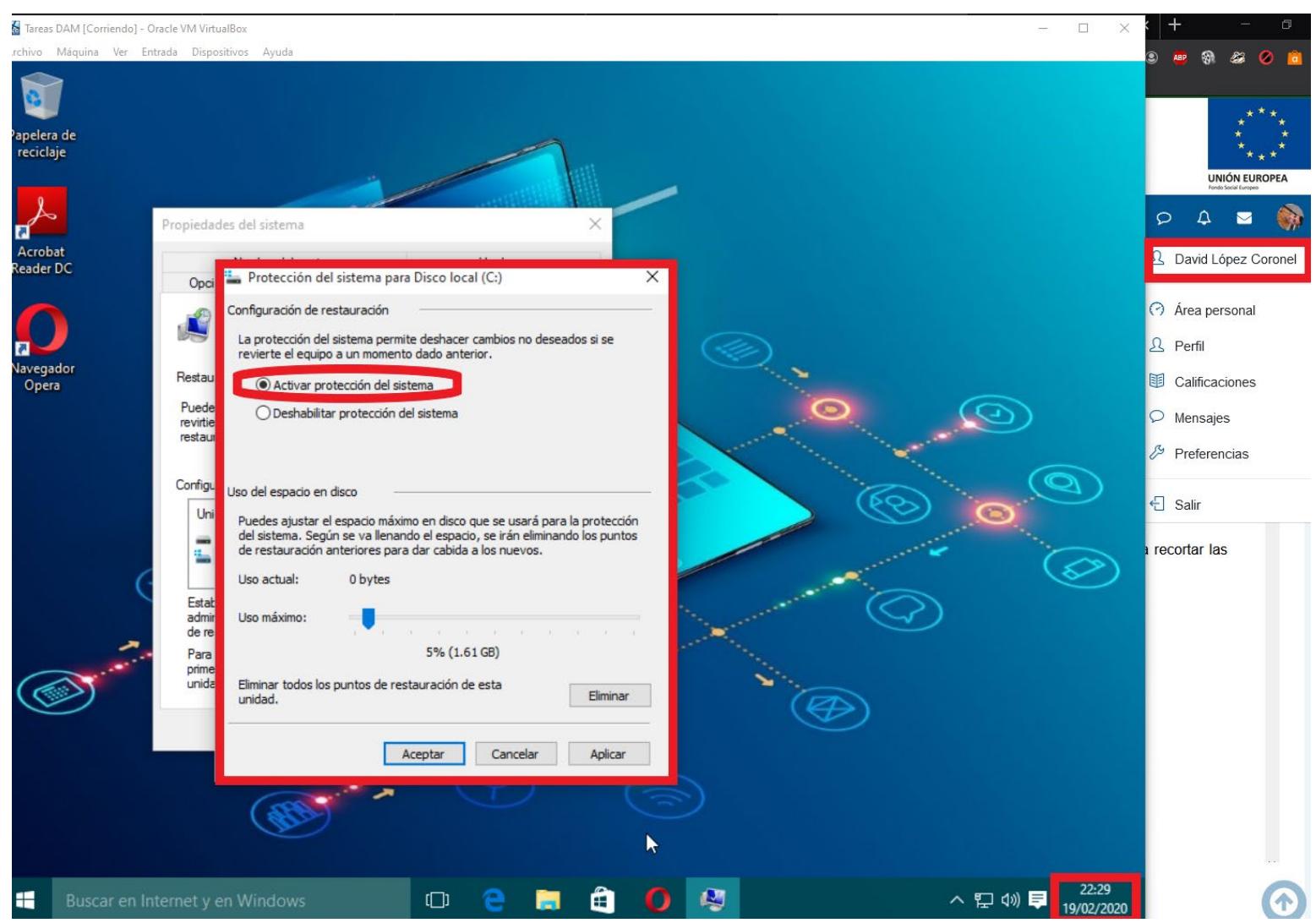
Bien una vez accedido al crear el punto de restauración; seleccionamos la unidad donde vamos a crear el punto, le damos a continuación a configurar..



Actividad 8.

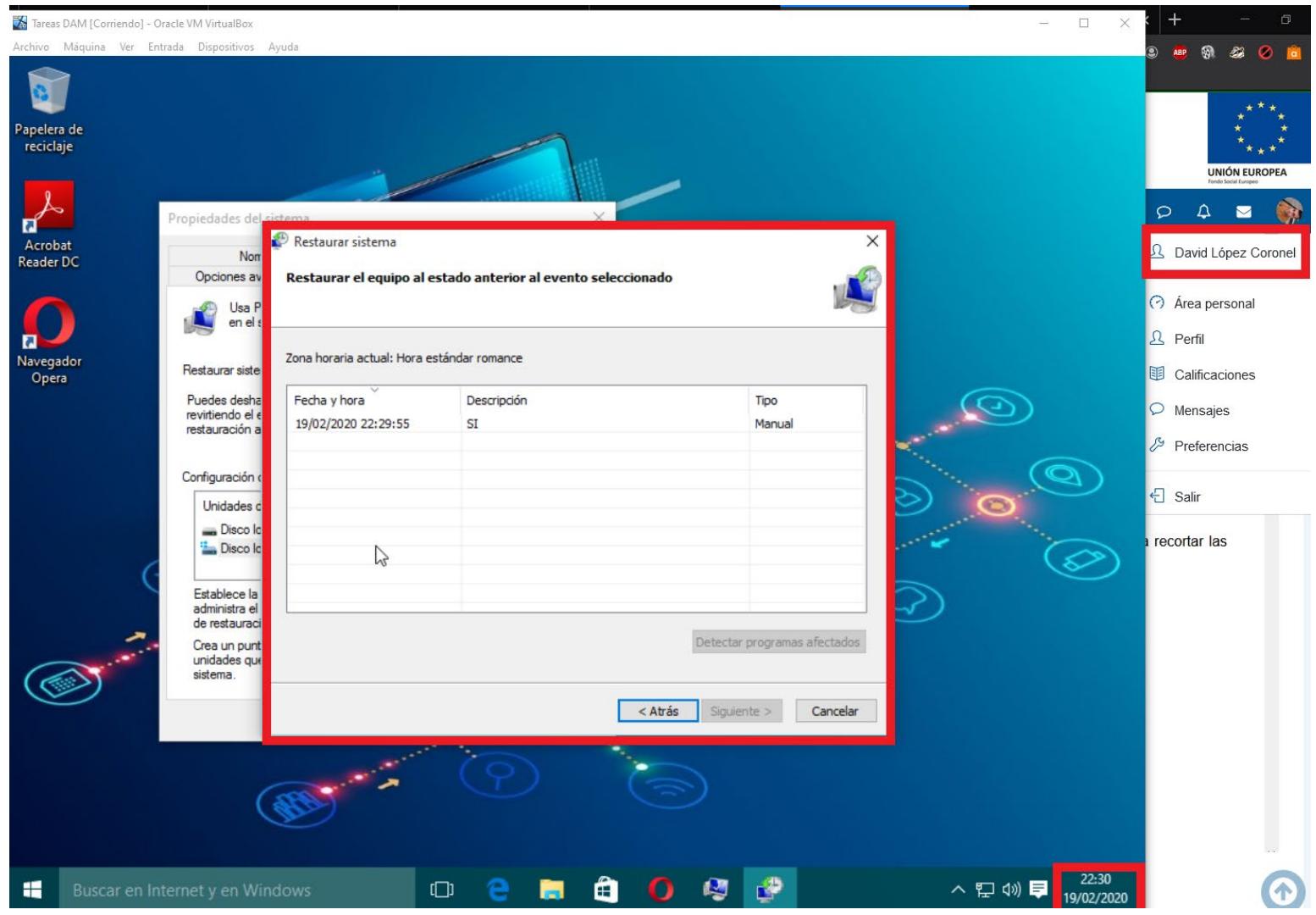
Damos a 'Activar protección del sistema', asignamos el porcentaje de memoria que consideremos oportuno y aceptamos.

Obviamente si asignamos mas memoria, mas puntos de restaurar el sistema tendremos.



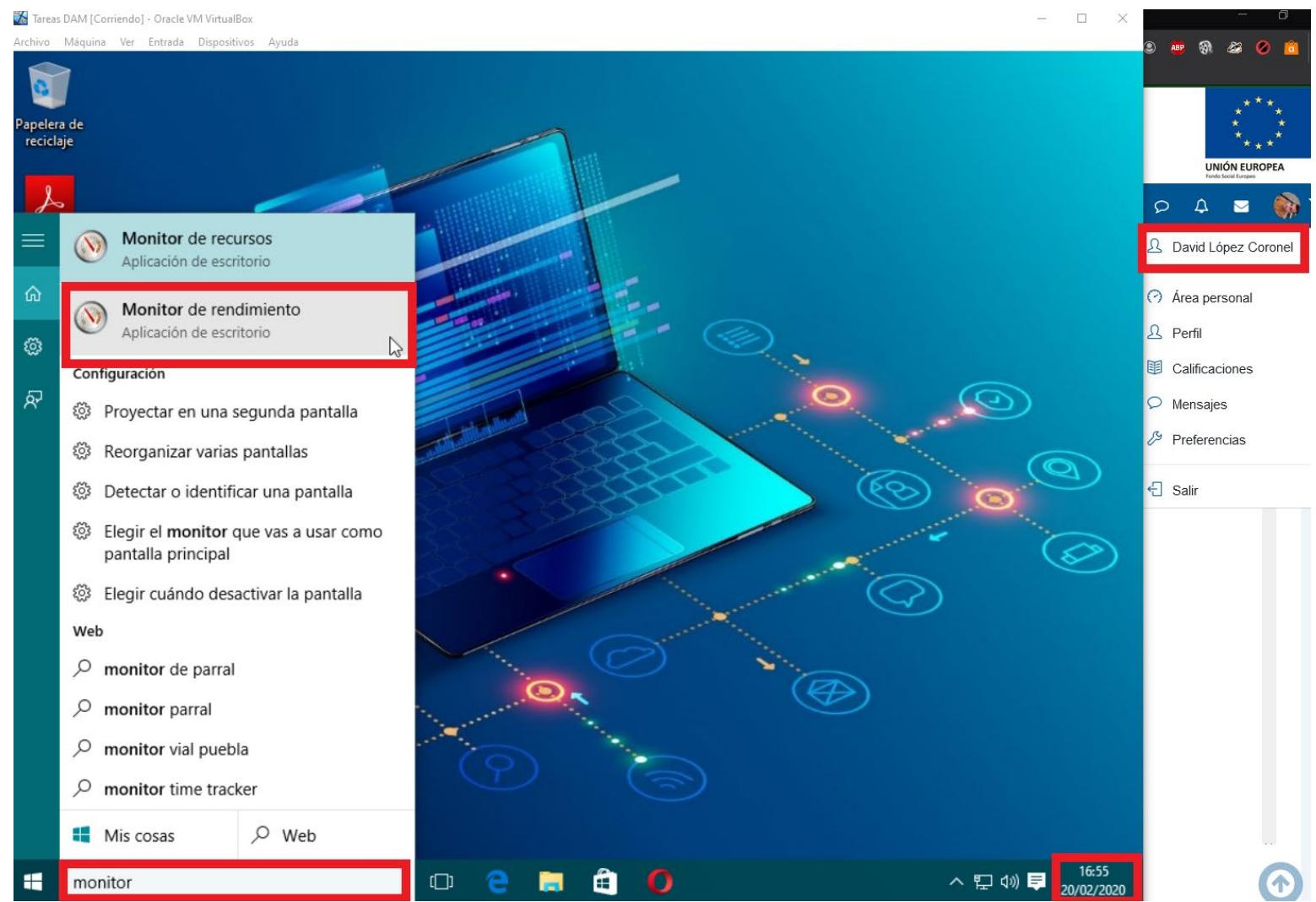
Actividad 8.

Y por ultimo una vez creado ya un punto de restauración, podemos dar a restaurar sistema y podremos ver y comprobar en esta captura; que efectivamente tenemos un punto de restauración el cual creamos con el nombre de 'SI'.



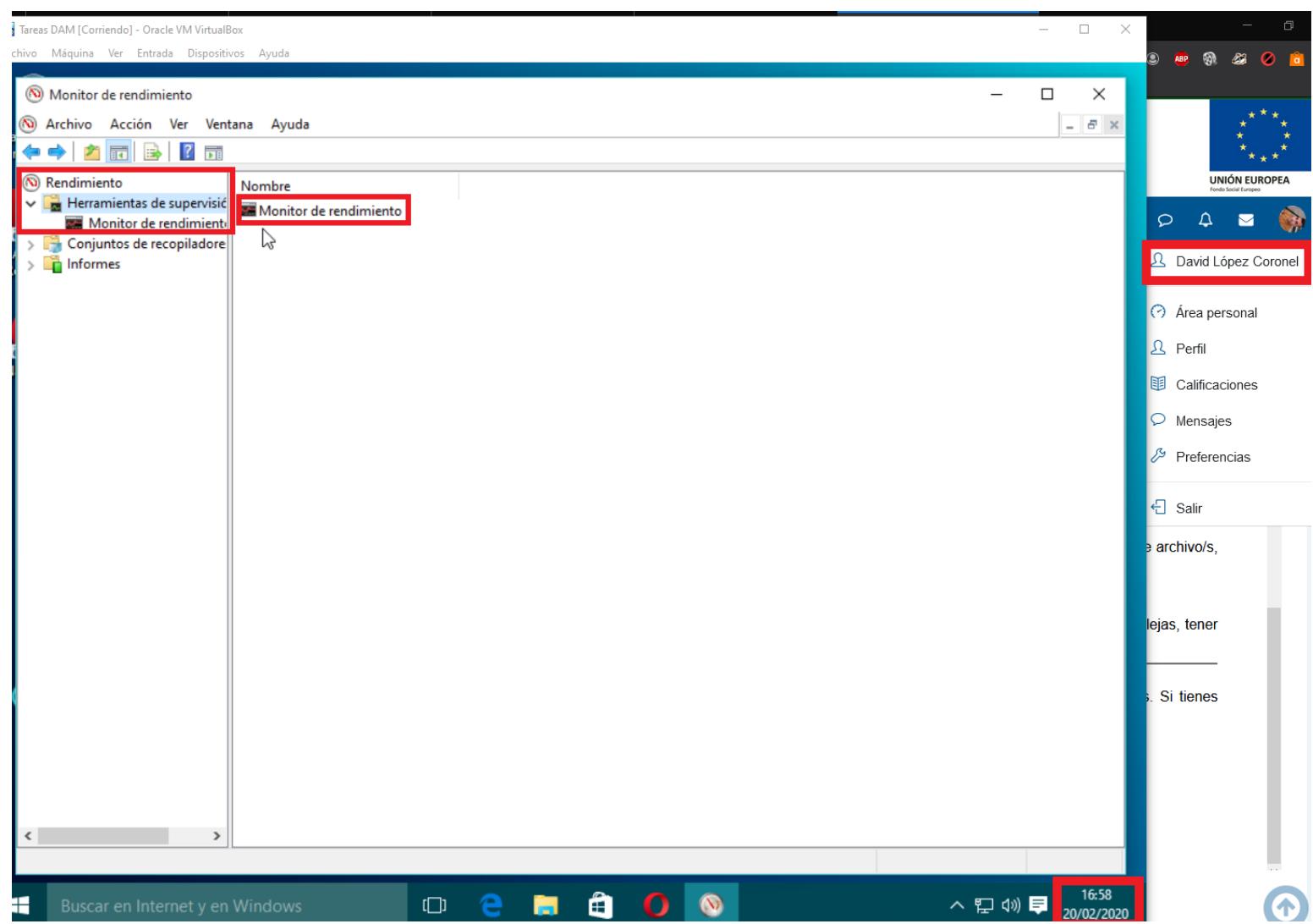
Actividad 9.

Bien pues podremos acceder de varias formas al 'Monitor de rendimiento'
Yo escribí en la barra de búsquedas de Windows, y a continuación le di clic derecho para ejecutar siempre como administrador.



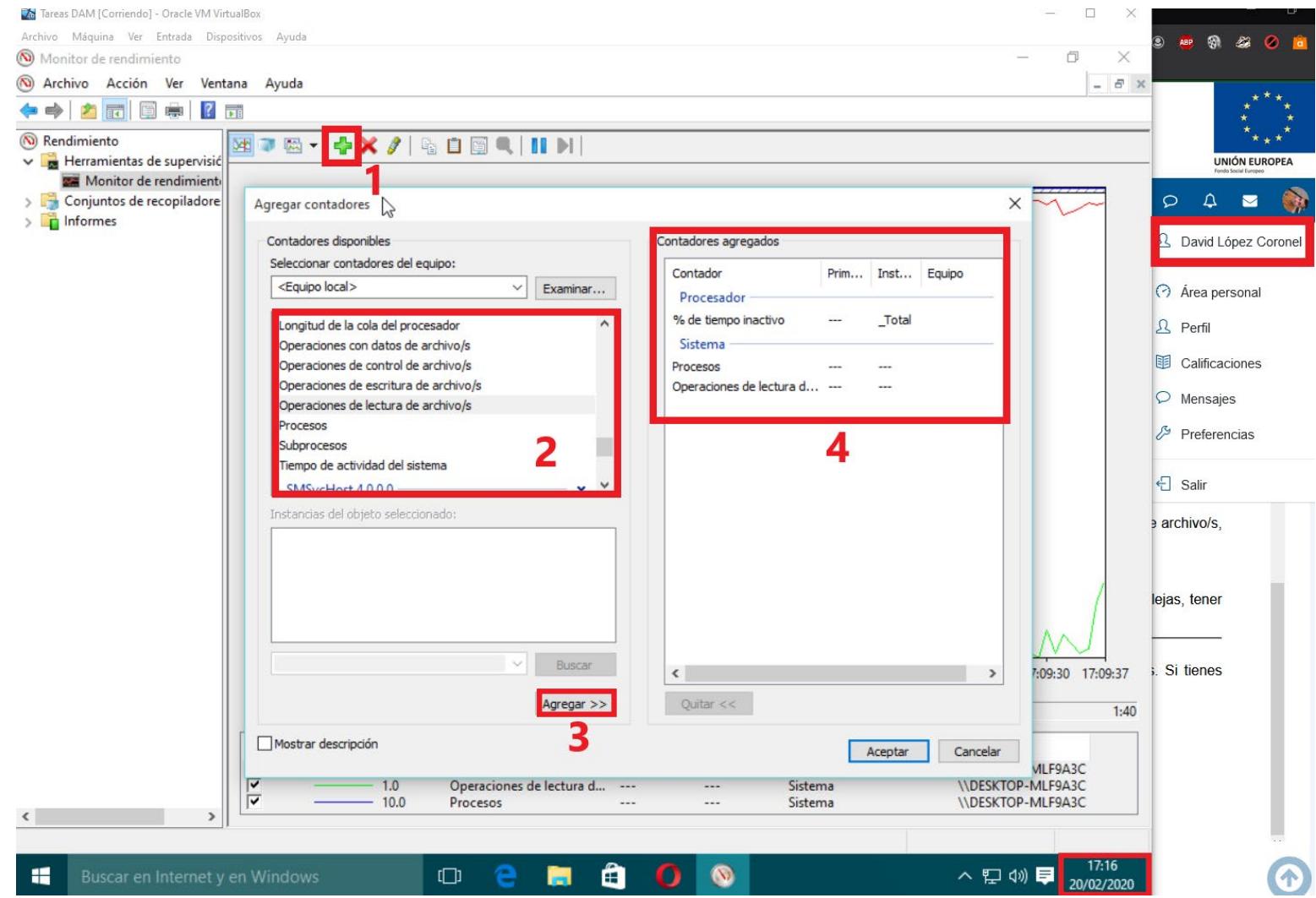
Actividad 9.

Una vez ya en la ventana del monitor de rendimiento, tenemos a la izquierda el panel donde daremos a herramientas de supervisión y a posteriori haremos doble clic en Monitor de rendimiento.



Actividad 9.

1. Aquí damos en la cruz verde, para abrir la siguiente ventana para Agregar contenedores.
2. Aquí buscaremos el procesador y dentro de él ‘% de tiempo inactivo’; y en sistema ‘procesos y operaciones de lectura de archivos’.
3. Obviamente cada vez que seleccionemos un contenedor, tenemos que darle aquí para agregarlo.
4. Y por ultimo ya nos aparecen los tres contenedores que agregamos, y daremos ya aceptar para finalizar.



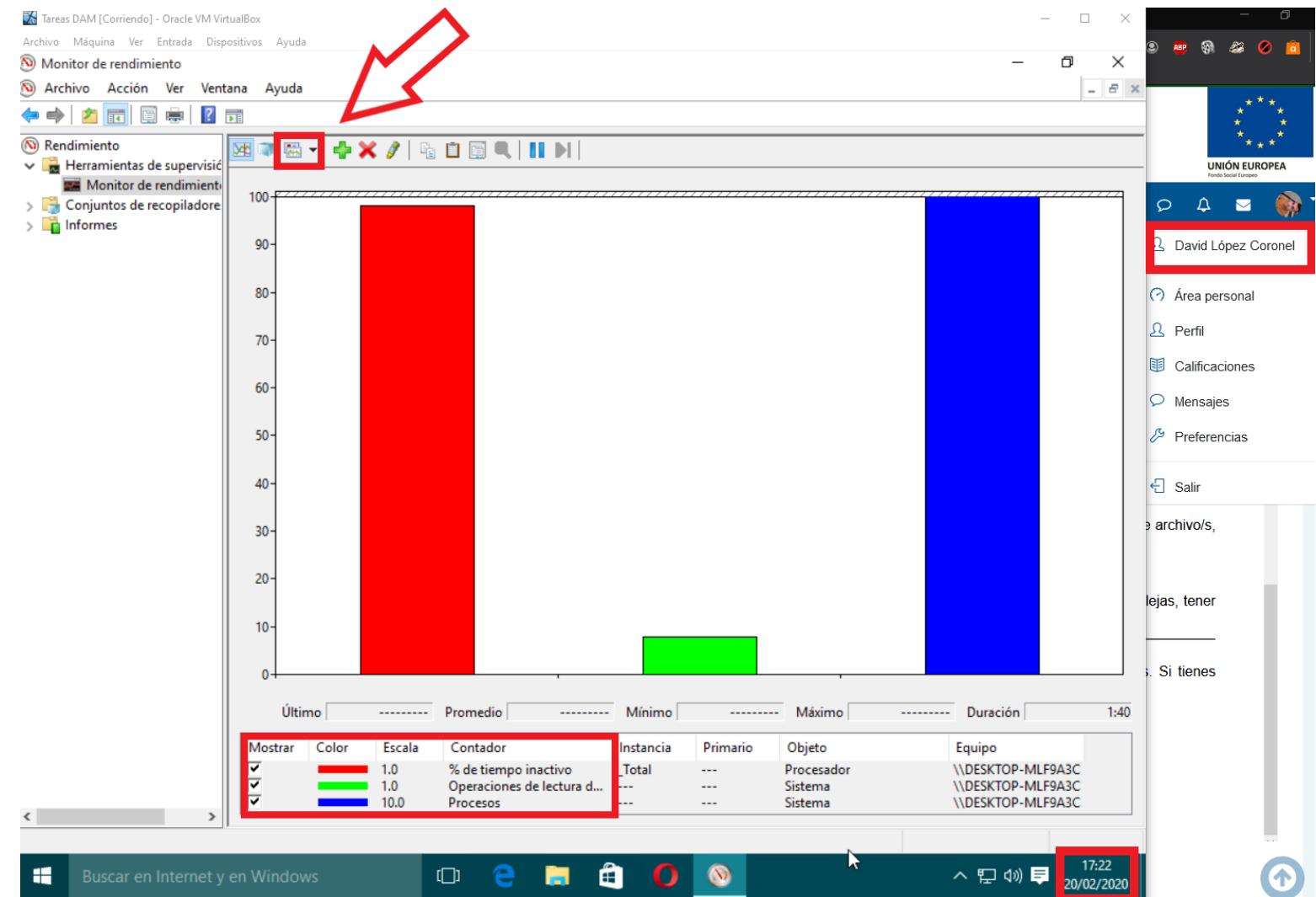
Actividad 9.

Pues aquí ya tenemos la gráfica en tiempo real, la cual tiene varias vistas o visualizaciones, que podemos cambiar donde la flecha roja, para obtener la mejor visualización, por ejemplo yo pongo esta ya que en la grafica por defecto 'los procesos' en azul los tengo a 100, es decir una gran cantidad o numero de procesos y no se observaba bien.

Vamos analizar brevemente y comentar:
% de tiempo inactivo: bien pues yo interpreto que el procesador esta el mayor tiempo inactivo ya que esta casi al 100.

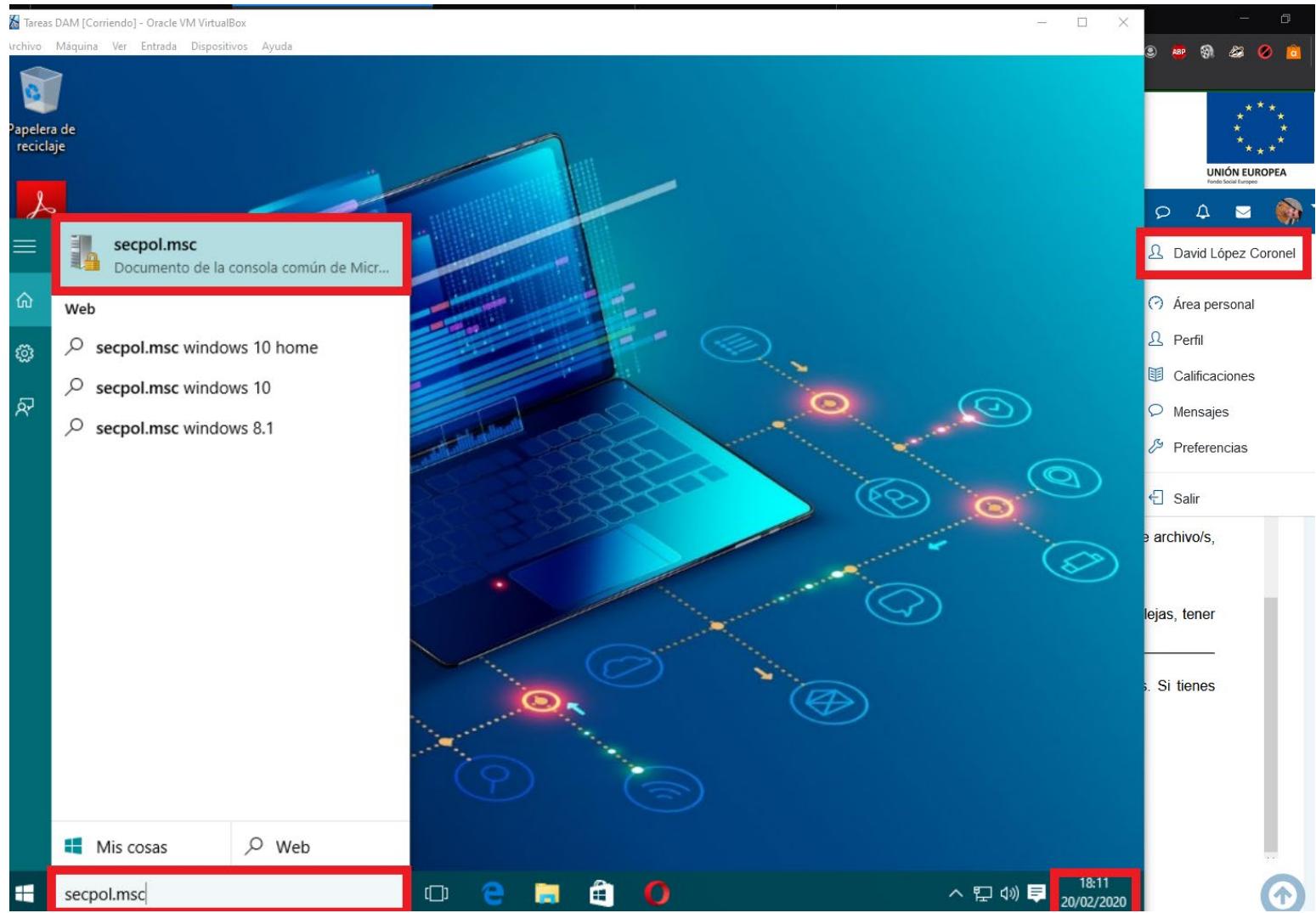
Operaciones de lectura: pues vemos que el sistema esta trabajando con pocos archivos de lectura en este momento.

Y los procesos: Pues aquí están al 100 por tanto interpreto de que el sistema tiene abierto una gran cantidad de procesos, además que cambien la visualización de la grafica y vi la lectura y era de 40.000.



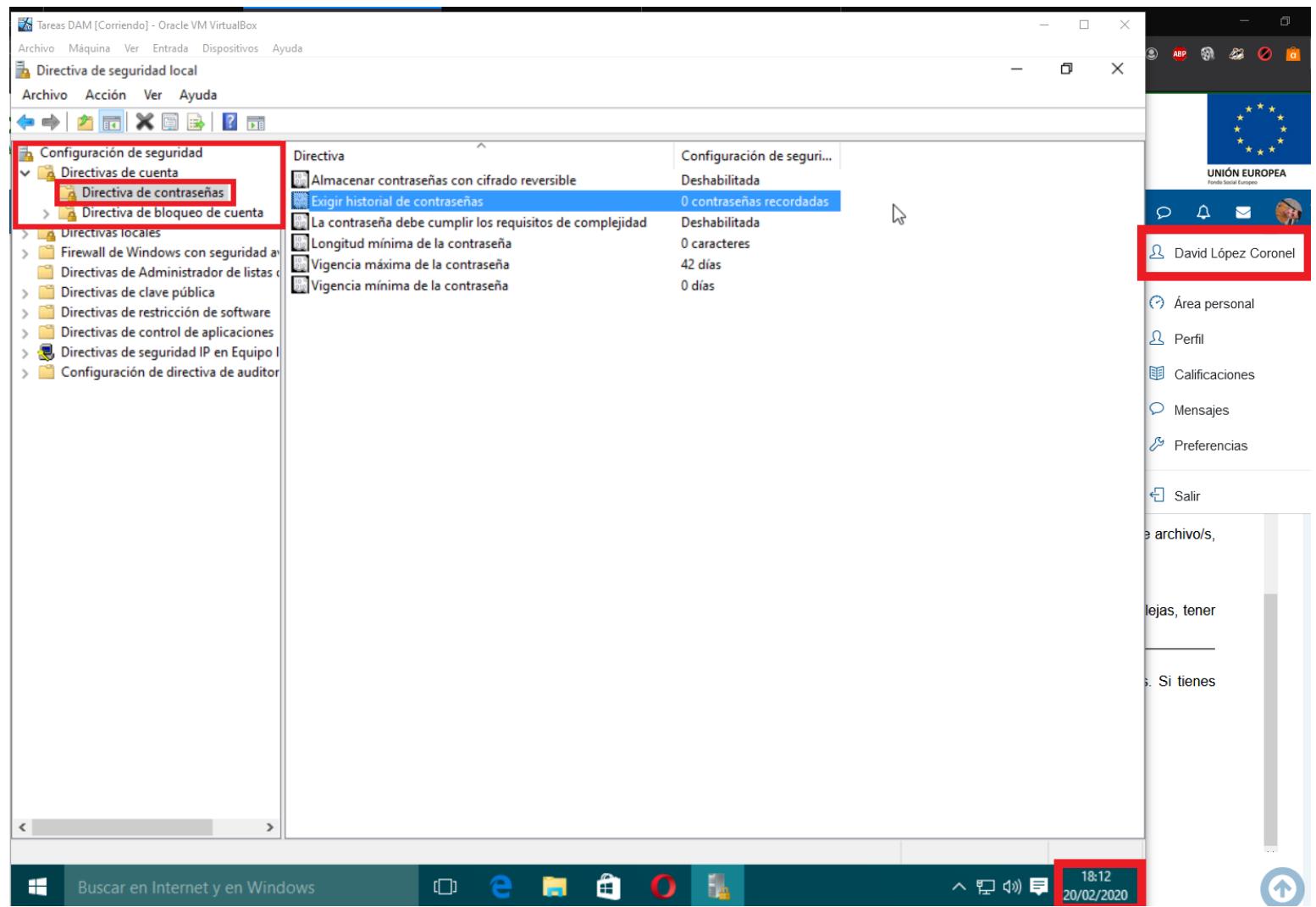
Actividad 10.

Escribimos el comando 'secpol.msc' en la barra de búsquedas de Windows y ejecutamos como administrador.



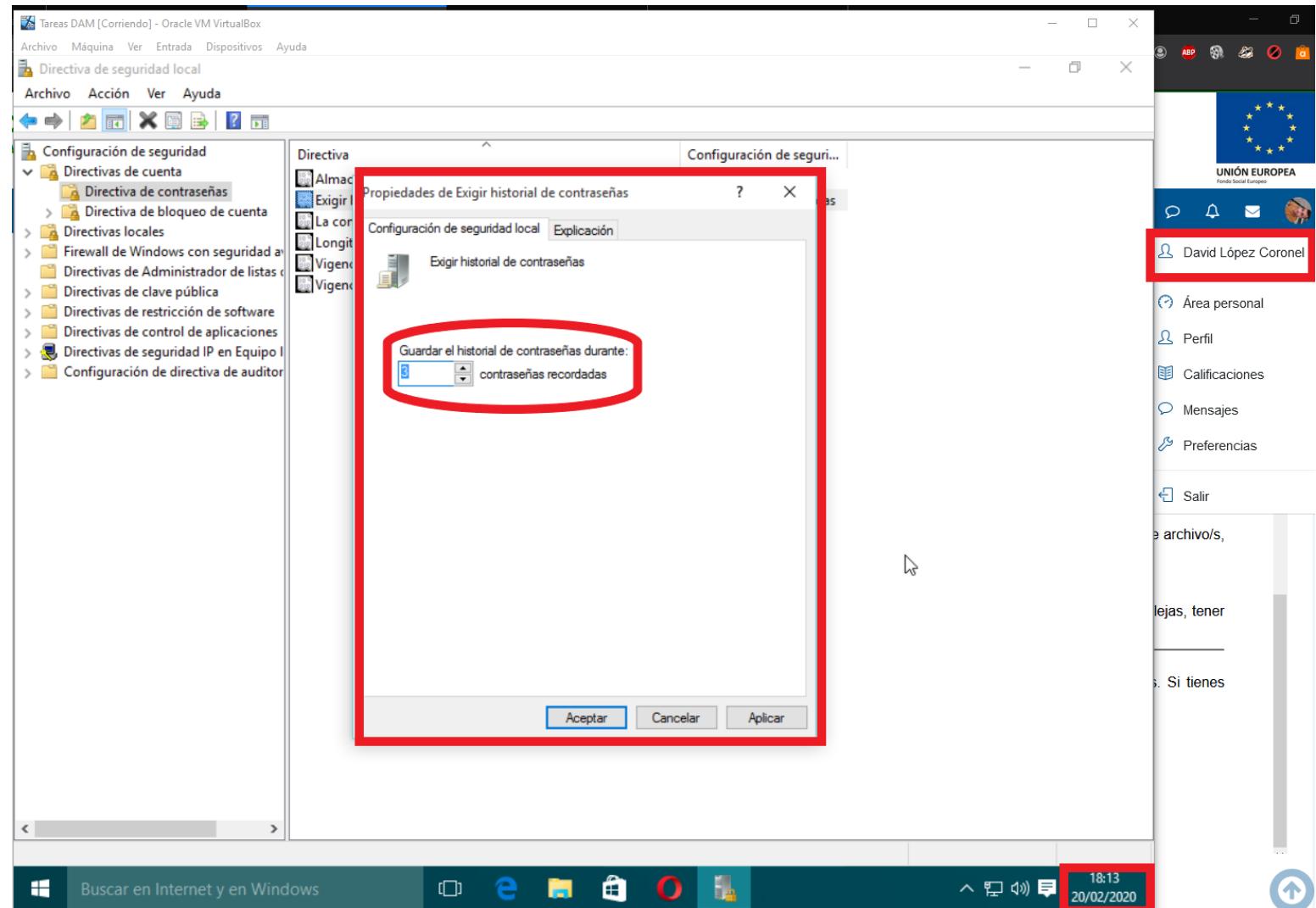
Actividad 10.

Configuración de seguridad,
Directivas de cuenta,
Directivas de contraseñas, una vez
aquí ya podemos ver la captura de
pantalla.



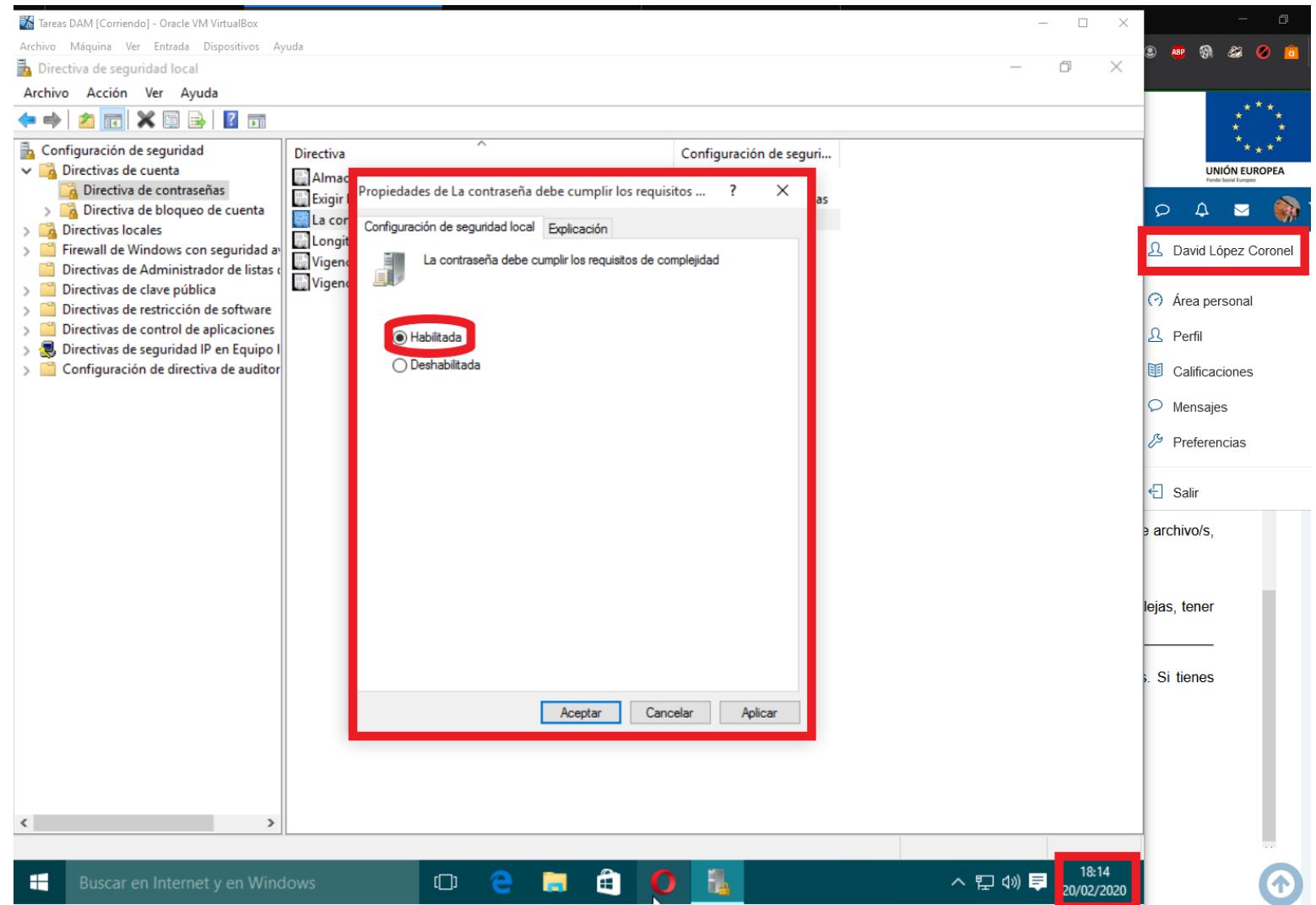
Actividad 10.

Pues como se pide en esta actividad que se recuerde las tres ultimas contraseñas de los usuarios, así pondré 3.



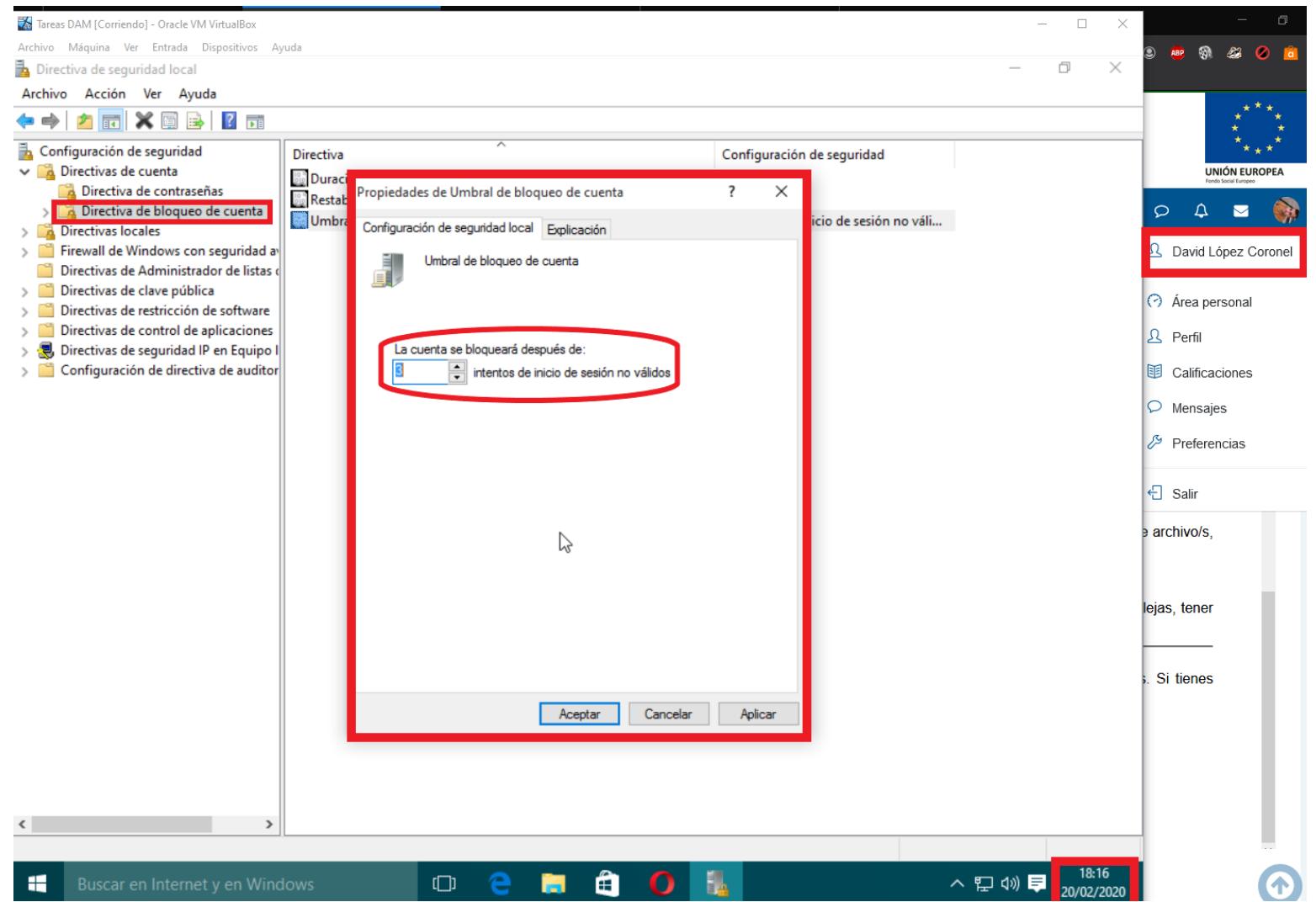
Actividad 10.

Aquí estamos habilitando el requisito de complejidad de contraseñas.



Actividad 10.

Aquí en esta captura estamos definiendo el umbral de bloqueo de la cuenta, como se pide en la actividad, que se permita hasta 3 equivocaciones o intentos.

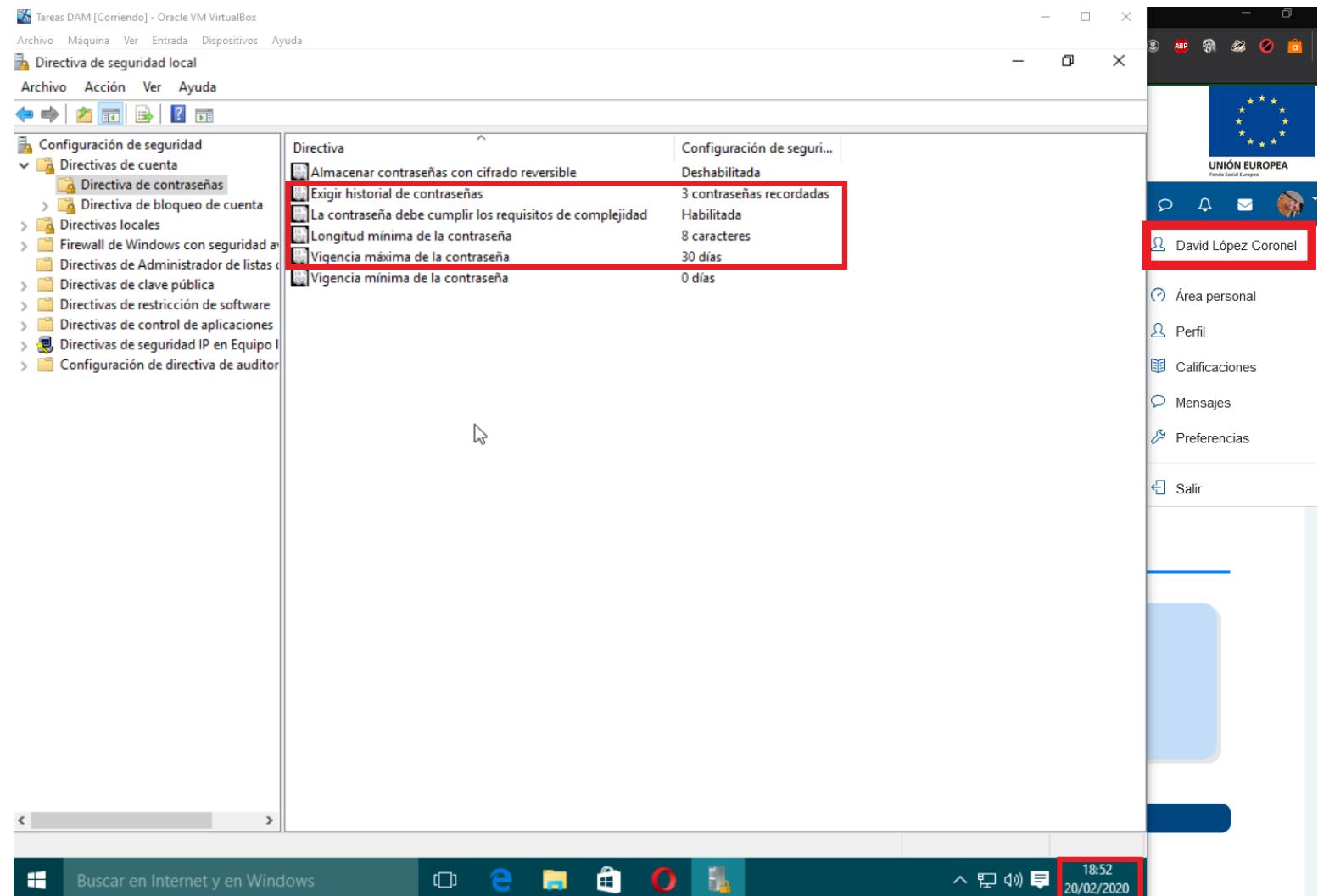


Actividad 10.

Pues por ultimo ya podemos ver y observar que ajuste todos los parámetros y directivas de contraseñas, todos no están capturados al momento de ingresar el parámetro;

Pero aquí ya lo podemos ver, como tenemos:

- 3contraseñas recordadas.
- Requisito de complejidad (habilitado).
- Longitud mínima de contraseña de 8 caracteres.
- Vigencia máxima de la contraseña de un mes en días, puse 30 días.



David López Coronel