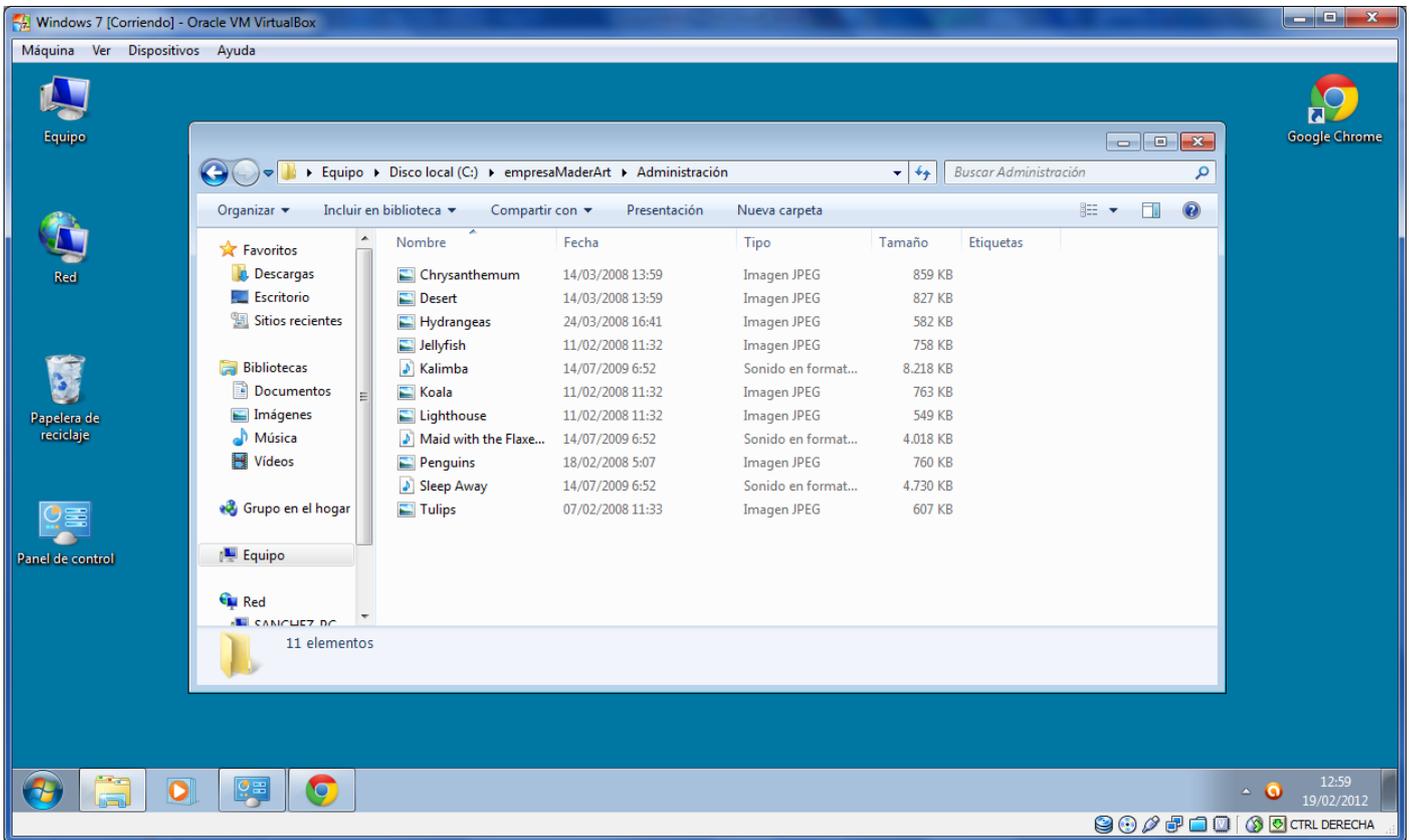
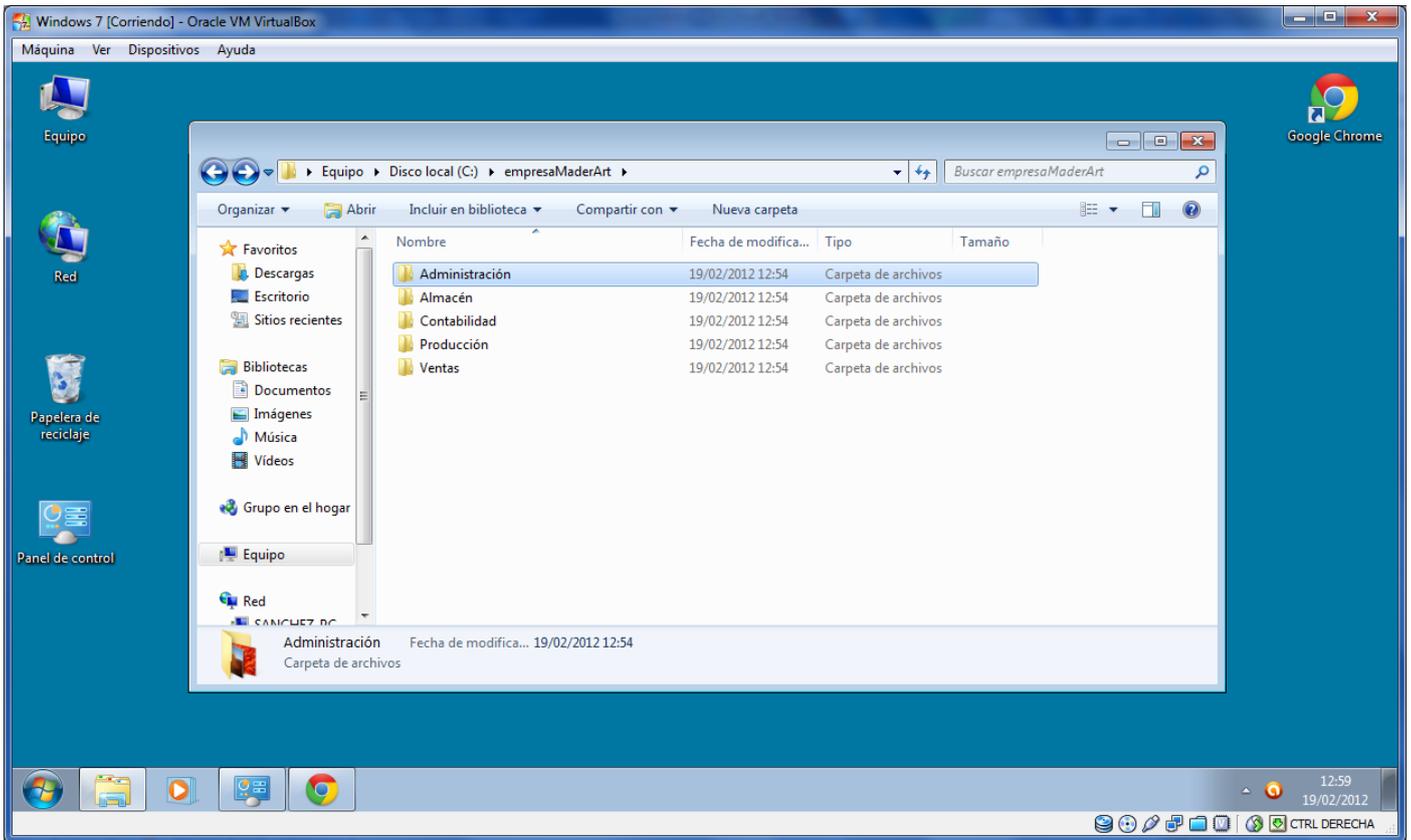
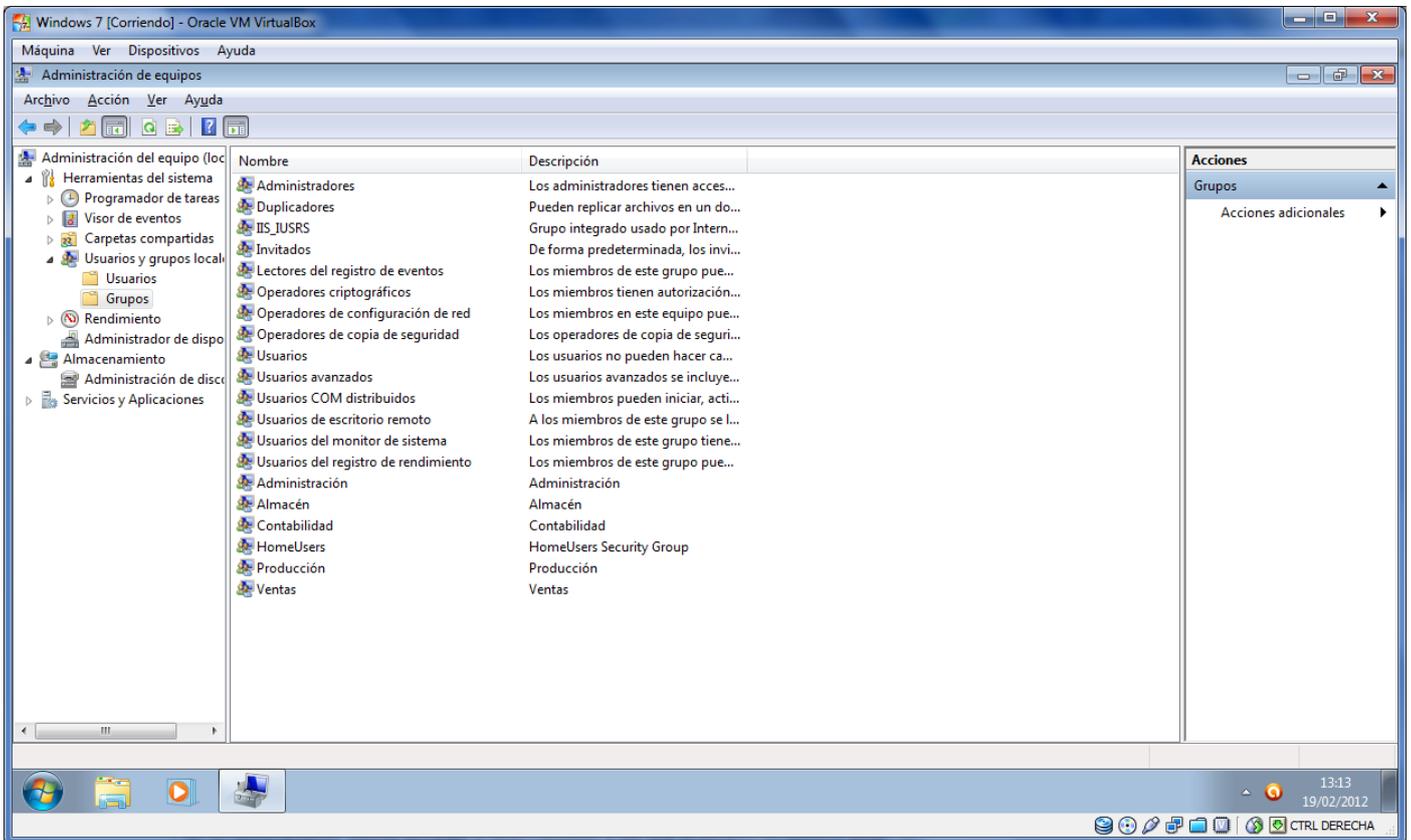
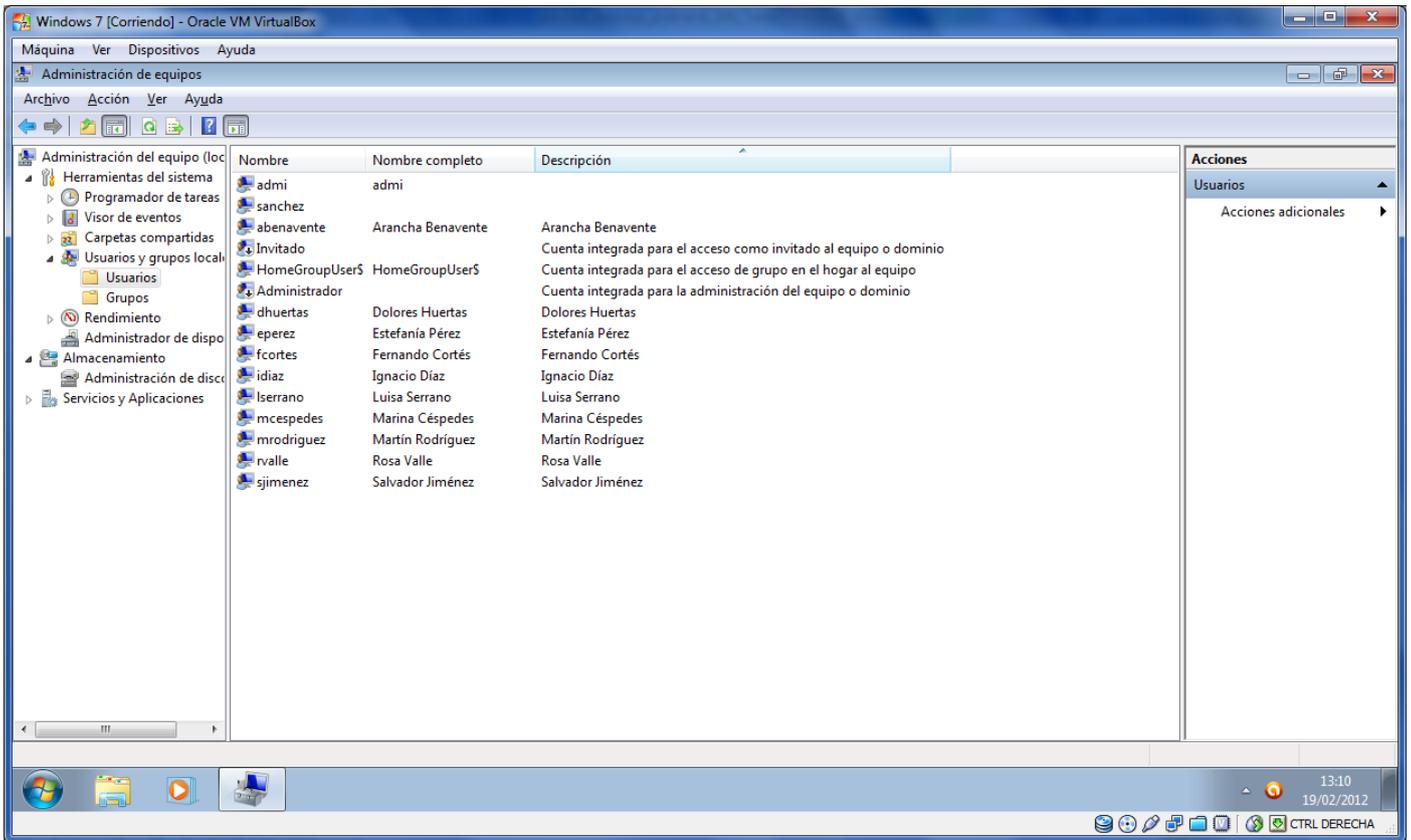


1. Crea la siguiente estructura departamental trasladándola a carpetas, es decir, crea una carpeta por cada departamento. Crea primero la carpeta 'empresaMaderArt' y dentro de ésta las demás. Introduce algunos archivos, documentos, imágenes en cada carpeta. Sitúa la estructura de carpetas colgando directamente de una unidad de disco. (0,5 puntos).



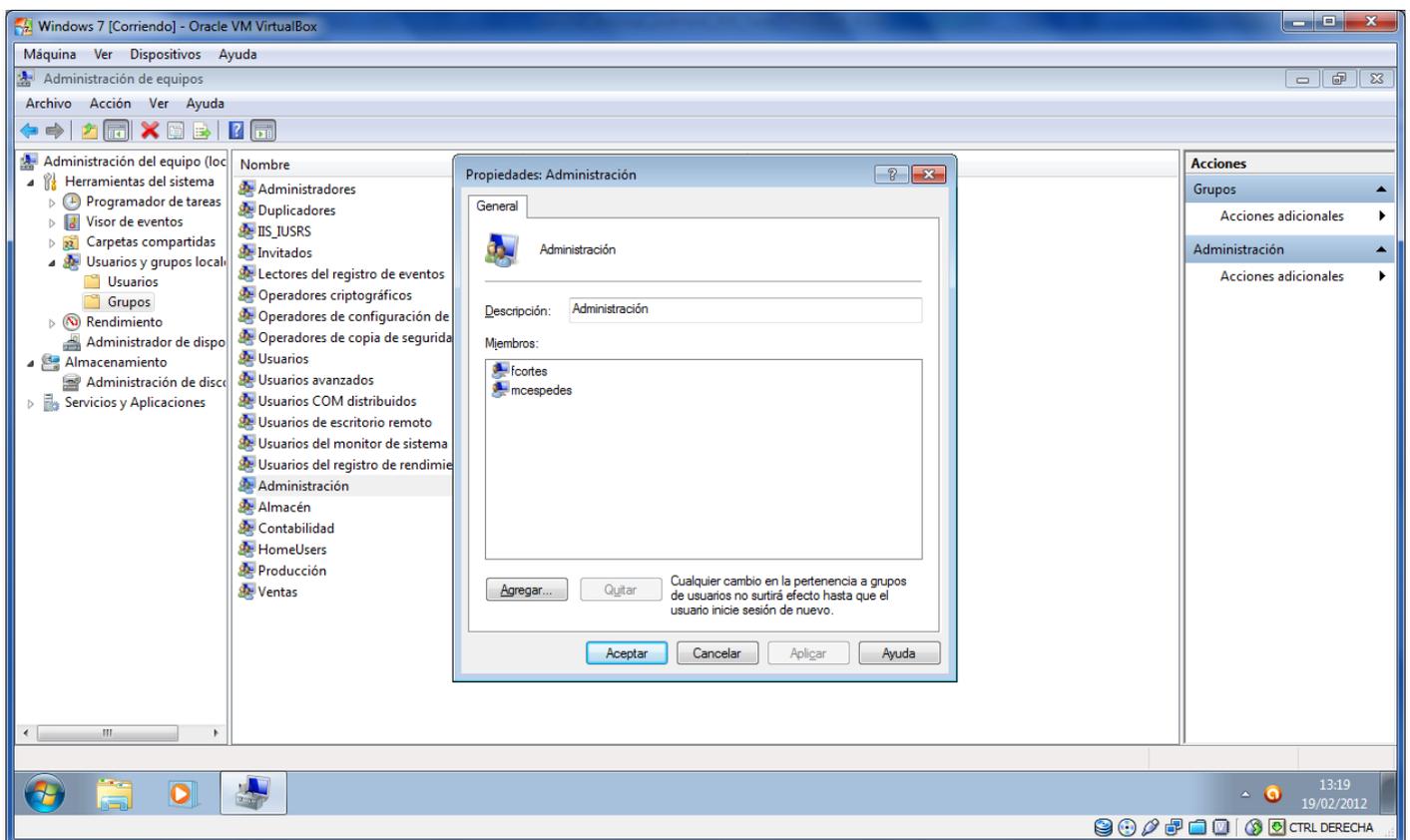
2. Después crea 2 usuarios para cada departamento (usuarios con privilegios limitados). Los usuarios aparecen al final de la tarea. Nómbralos, con la inicial del nombre y el primer apellido (por ejemplo: Ignacio Díaz sería idiaz). Guarda en la descripción de cada usuario el nombre y apellido completos. Crea un grupo de usuarios para cada departamento e incluye los dos usuarios en él. Un usuario sólo podrá pertenecer a un grupo únicamente. (2 puntos).



La división de grupos y usuarios que he realizado es la siguiente:

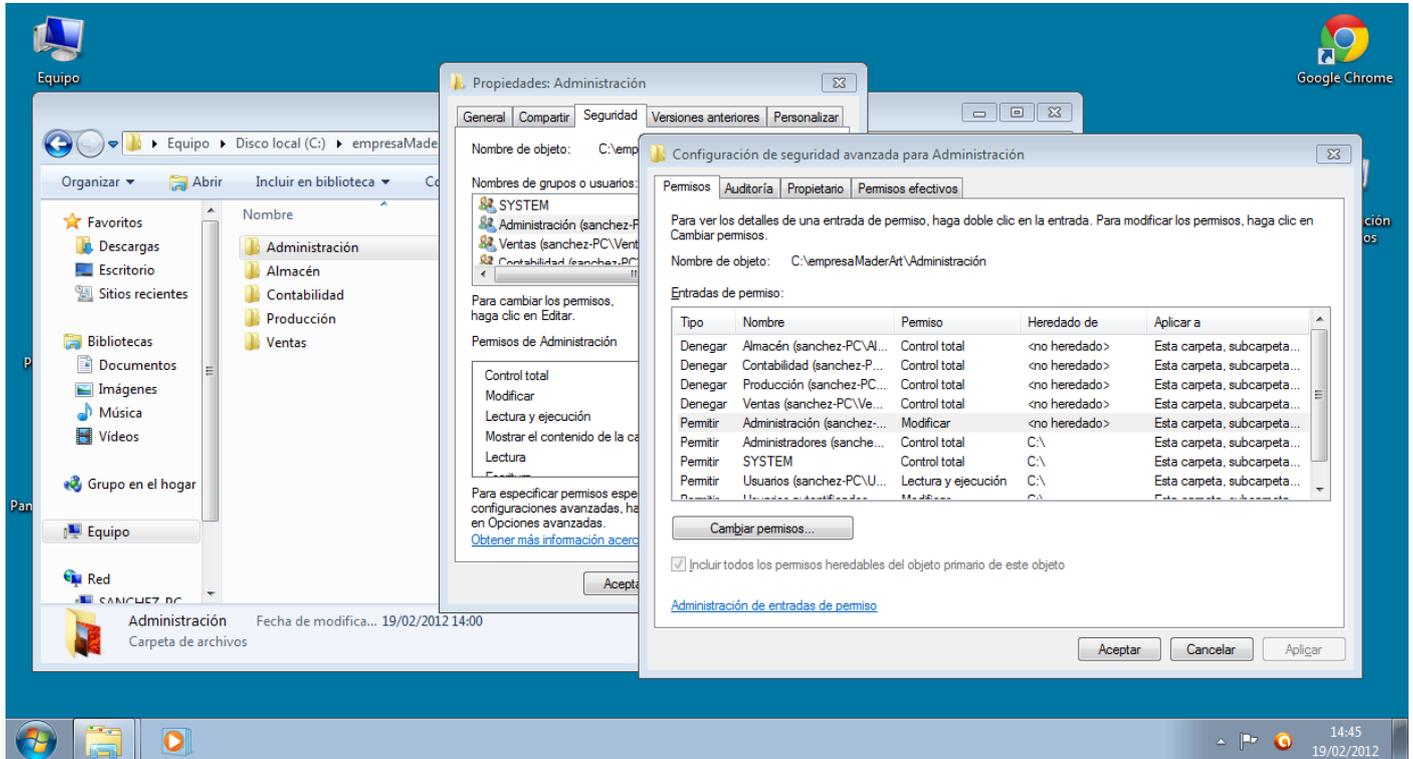
- Administración
 - Fernando Cortés (fcortes)
 - Marina Céspedes (mcespedes)
- Ventas
 - Salvador Jiménez (sjimenez)
 - Martín Rodríguez (mrodriguez)
- Contabilidad
 - Luisa Serrano (lserrano)
 - Rosa Valle (rvalle)
- Producción
 - Dolores Huertas (dhuertas)
 - Estefanía Pérez (eperez)
- Almacén
 - Ignacio Díaz (idiaz)
 - Arancha Benavente (abenavente)

Para no repetir todas las capturas, adjunto únicamente la del grupo Administración. El resto de los grupos tienen los asignados los grupos comentados anteriormente.



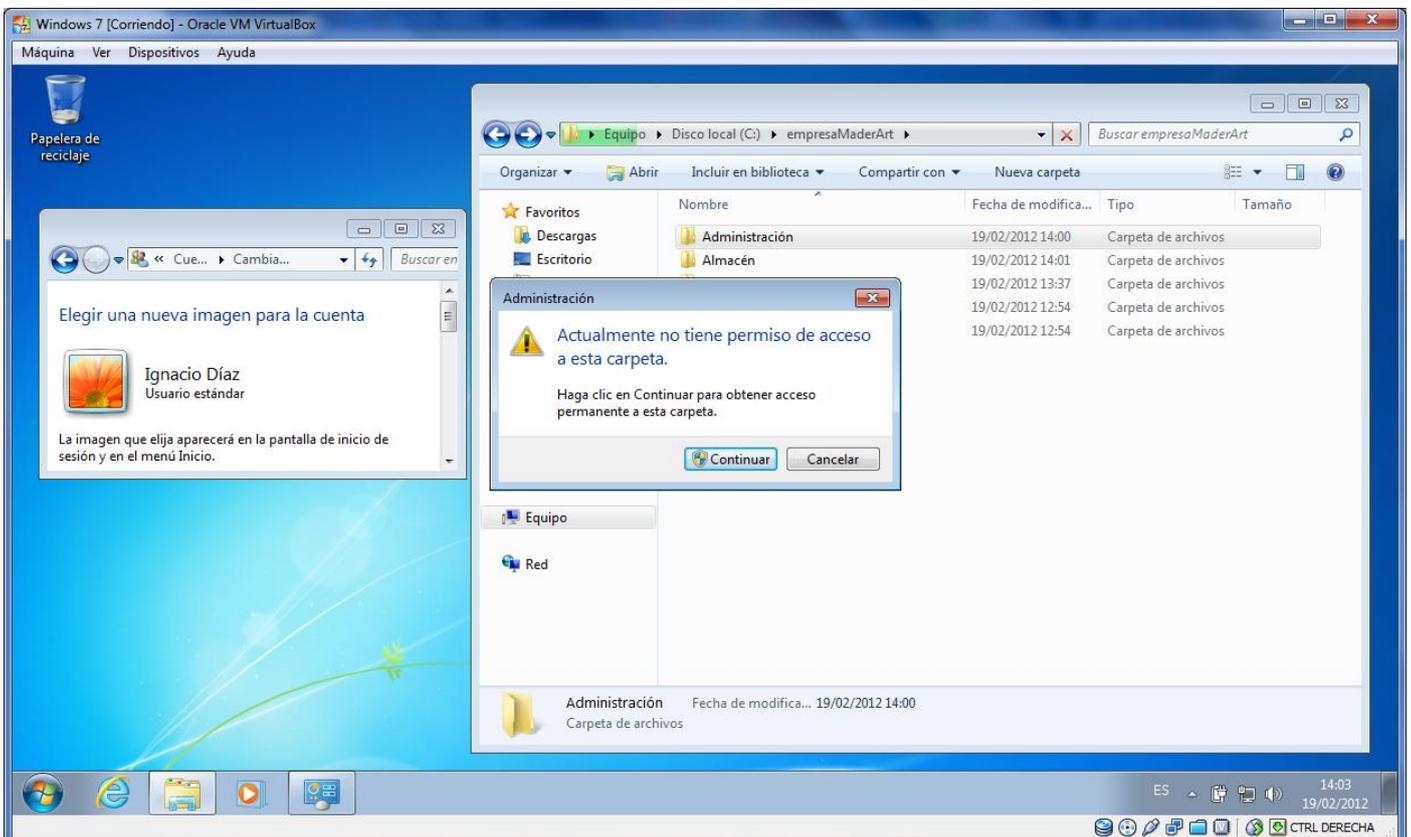
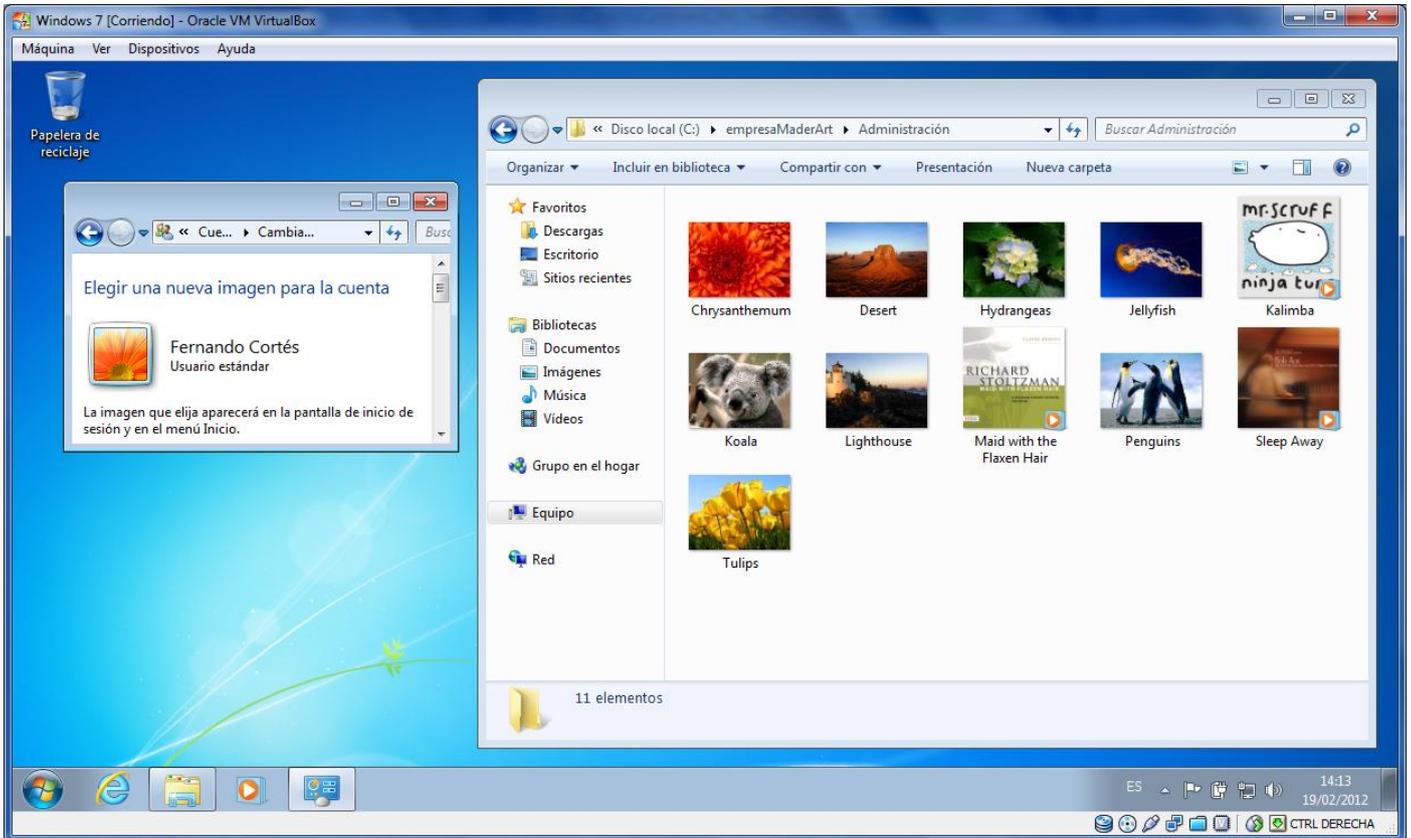
3. Configura los permisos de cada carpeta para que los grupos de usuarios de cada departamento tengan permisos de lectura y escritura sobre su carpeta del departamento. El resto de usuarios no tendrá acceso a carpetas de otros departamentos distintos del suyo. (2 puntos).

Capturo únicamente la pantalla correspondiente a los permisos sobre la carpeta Administración. Se le asignan los permisos correspondientes al grupo Administración y se los deniego explícitamente al resto de los grupos (Almacén, Contabilidad, Producción y Ventas). La misma operación la he realizado sobre el resto de carpetas y grupos correspondientes.

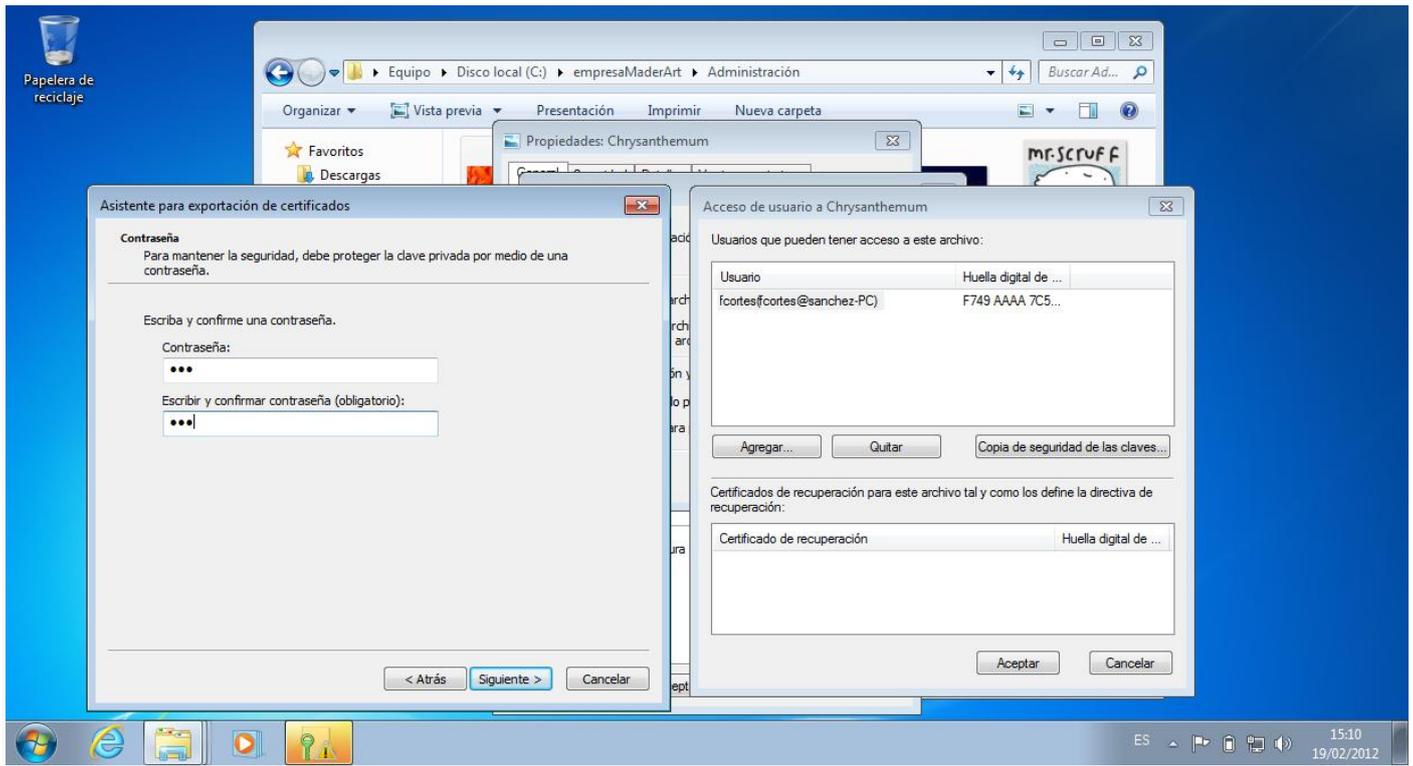


4. Inicia sesión con diferentes usuarios y comprueba que los permisos sobre las carpetas son correctos y que un usuario de un departamento sólo puede acceder a la carpeta común de su departamento. Intenta acceder a otras carpetas a las que el usuario no debería tener acceso. (0,5 puntos).

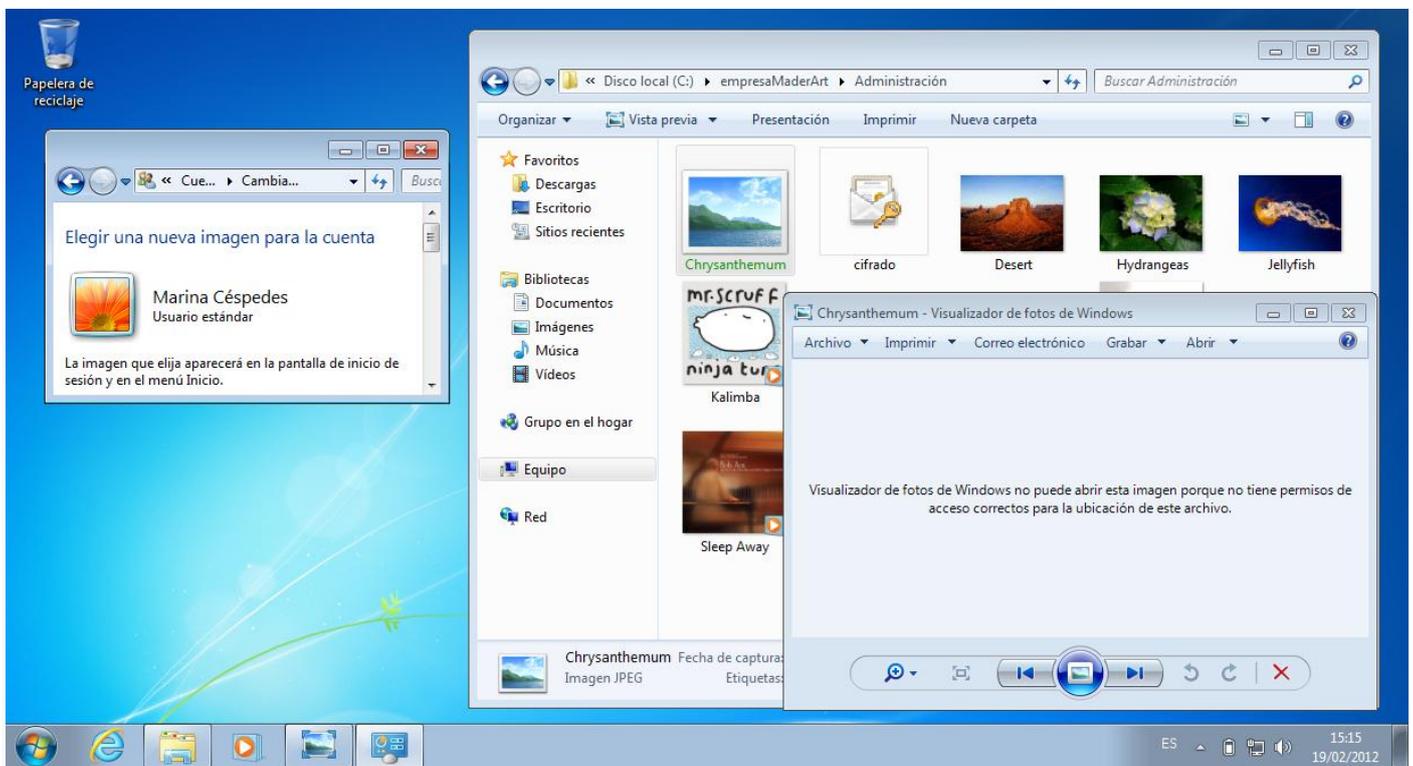
Entro con el usuario fcortes y puedo acceder perfectamente a la carpeta Administración, sin embargo si intento entrar con el usuario idiaz (perteneciente al grupo Almacén), el sistema me invalida el acceso a la misma carpeta.



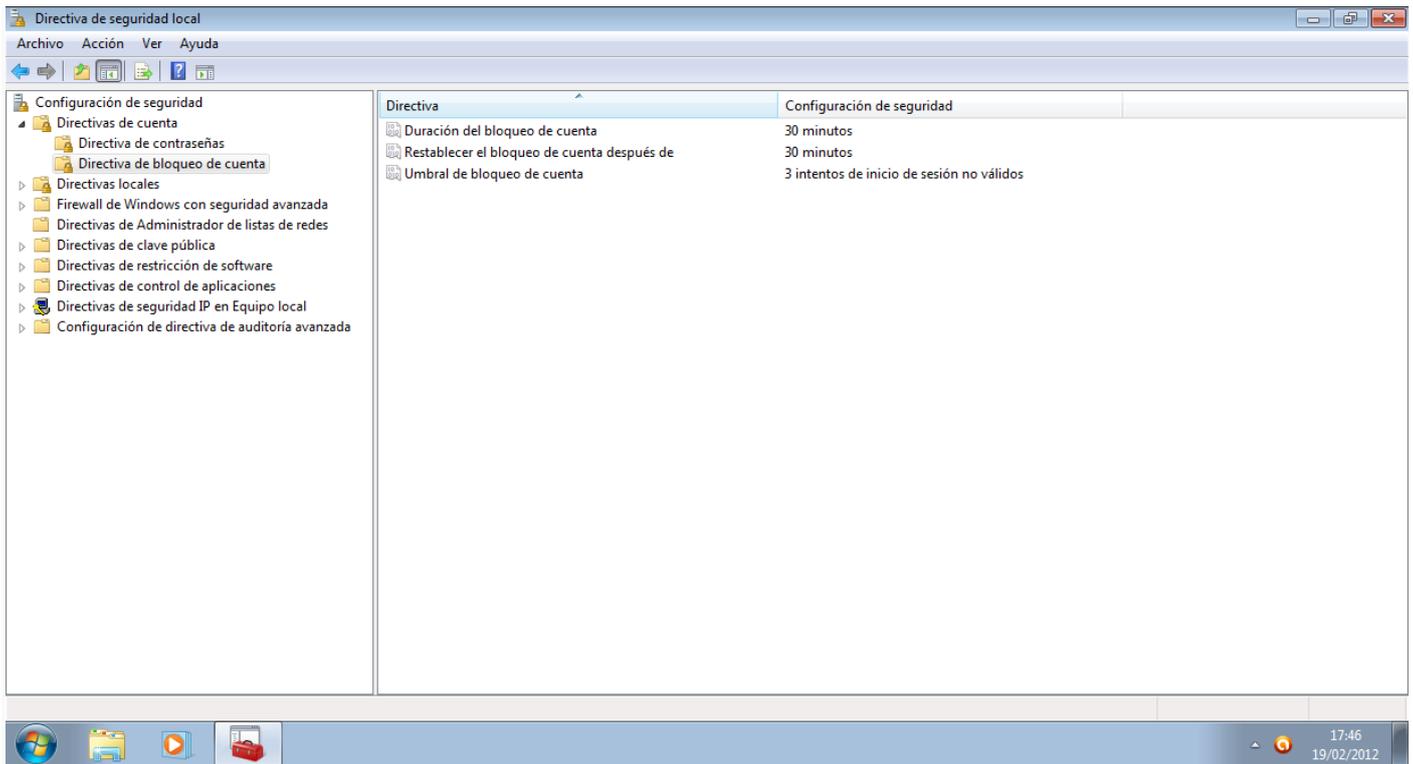
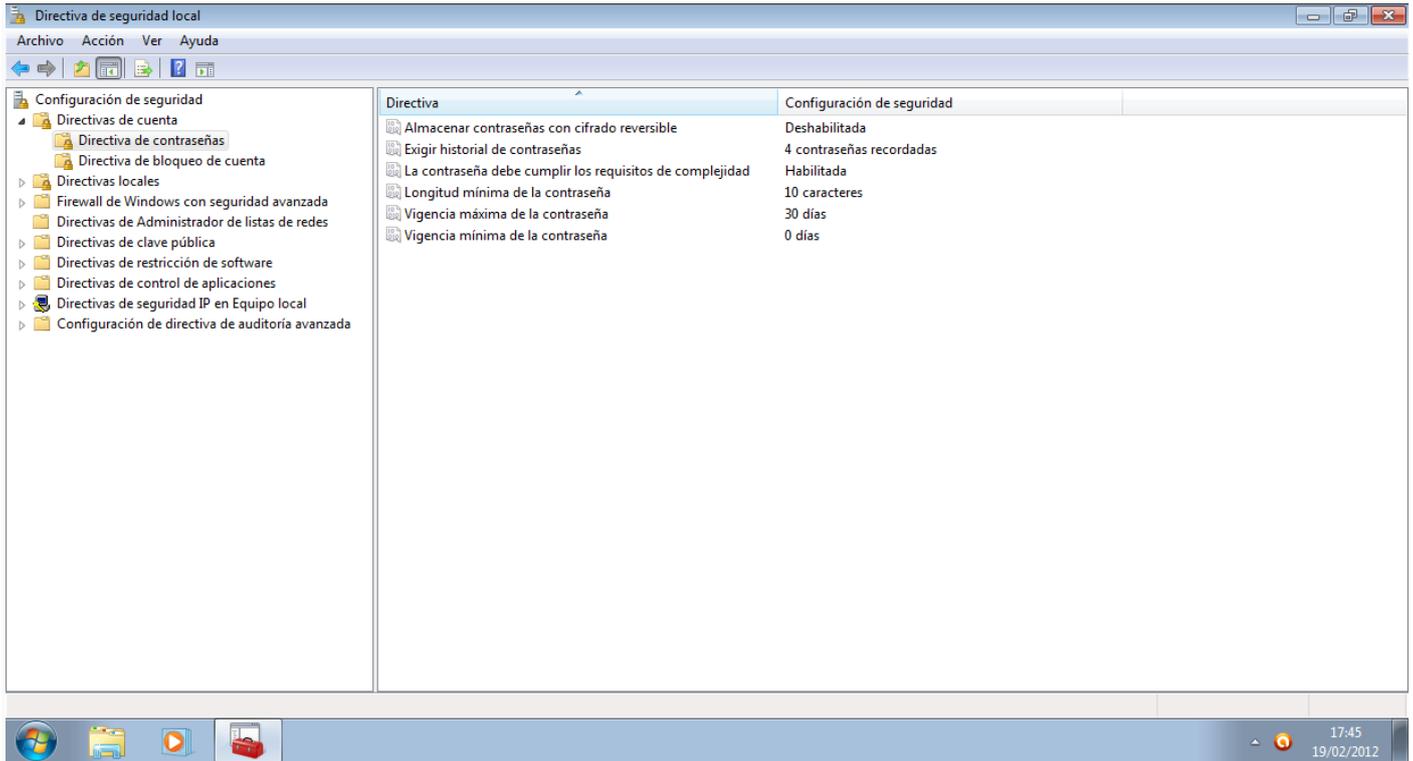
5. Inicia sesión con un usuario del primer departamento. En la carpeta del departamento cifra uno de los documentos que hay dentro. Haz una copia de seguridad del certificado de cifrado con la contraseña 123. Intenta entrar con el otro usuario del departamento y acceder al archivo cifrado e indica qué ocurre. (1,5 puntos).



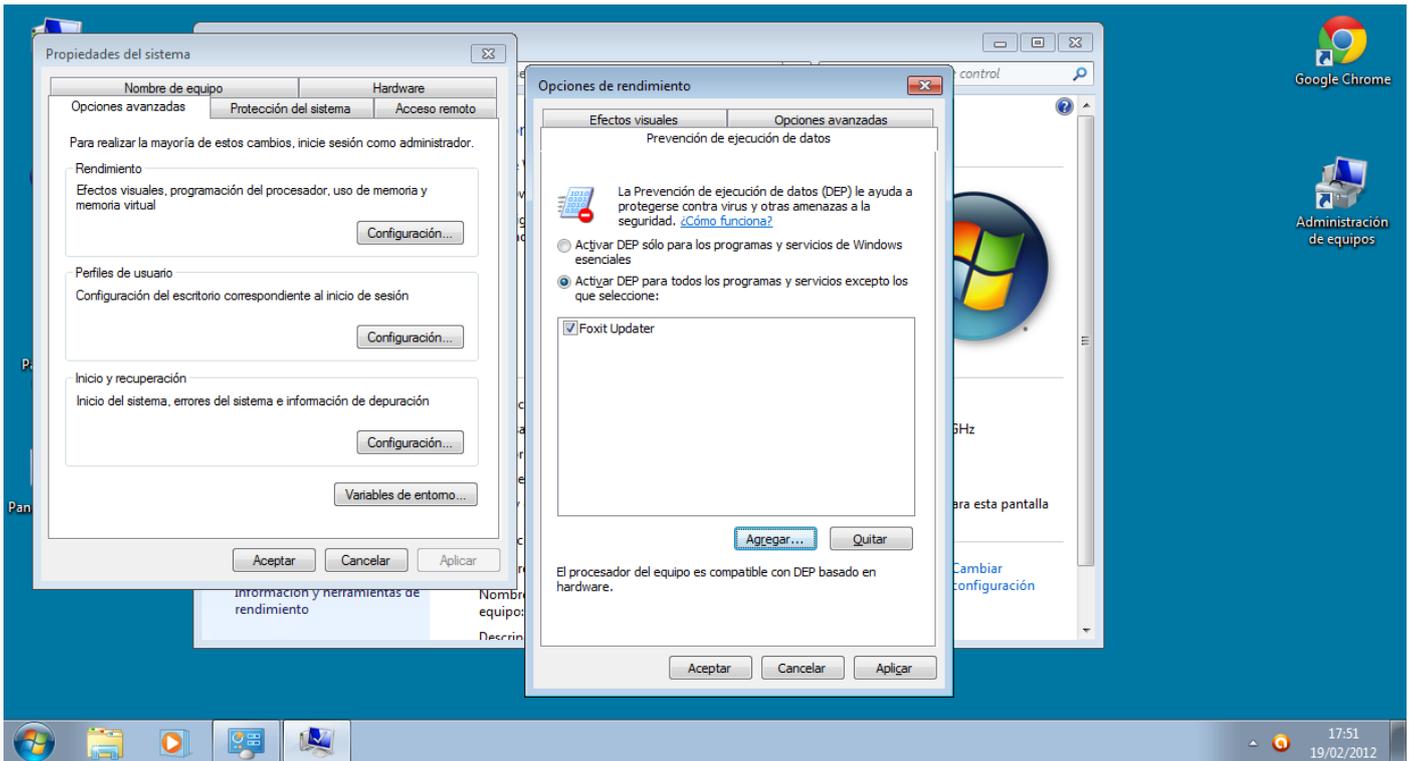
Al entrar con el otro usuario del grupo (mcespedes) e intentar abrir la imagen cifrada aparece un mensaje indicando que no se puede abrir ya que no se disponen de los permisos de acceso correctos. Se adjunta captura a continuación:



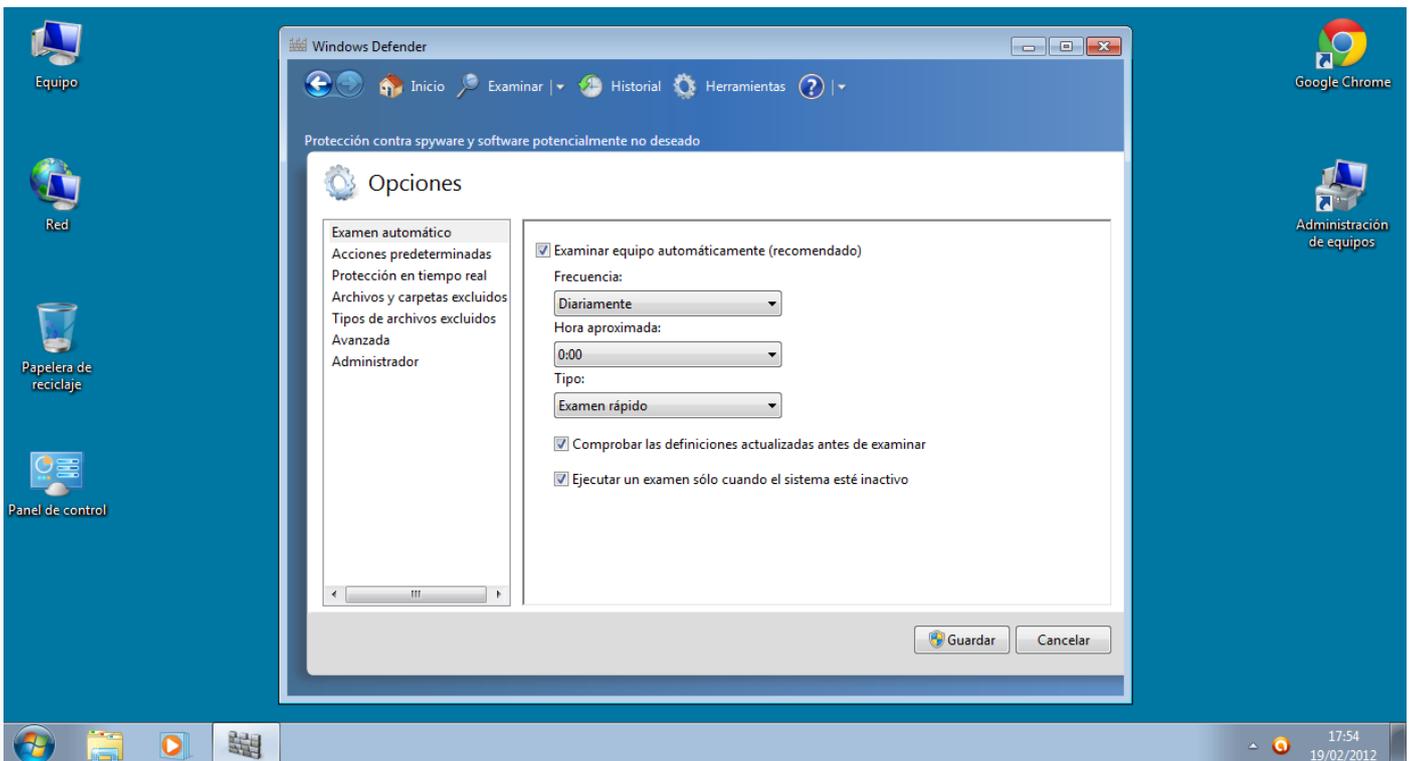
6. Habilita las directivas de contraseña correspondientes para que el sistema guarde registro de las 4 últimas contraseñas de usuario, éstas deben ser complejas, tener una vigencia máxima de 1 mes, una longitud mínima de 10 caracteres y que permita hasta 3 equivocaciones del usuario al iniciar sesión. (1,5 puntos).



7. Desactiva la protección de datos en Windows para un programa concreto que tengas instalado. (0,5 puntos).



8. Configura un análisis rápido diario a las doce de la noche para detectar amenazas spyware (0,5 puntos).



9. Abre el monitor de rendimiento de Windows agrega los 3 componentes (procesador - % tiempo inactivo, sistema – procesos y operaciones de lectura de archivo/s) para realizar su seguimiento. Observa la gráfica. (0,5 puntos).

Monitor de rendimiento

Archivo Acción Ver Ventana Ayuda

Rendimiento

- Herramientas de supervisión
- Monitor de rendimiento
- Conjuntos de recopiladores de datos
- Informes

Agregar contadores

Contadores disponibles

Seleccionar contadores del equipo: <Equipo local> Examinar...

Longitud de la cola del procesador
Operaciones con datos de archivo/s
Operaciones de control de archivo/s
Operaciones de escritura de archivo/s
Operaciones de lectura de archivo/s
Procesos
Subprocesos
Tiempo de actividad del sistema
SMShost 3.0.0.0

Instancias del objeto seleccionado:

Buscar

Agregar >>

Mostrar descripción

Contadores agregados

Contador	Prim...	Inst...	Equipo
Procesador			
% de tiempo inactivo	---	_Total	
Sistema			
Procesos	---	---	
Operaciones de lect...	---	---	

Quitar <<

Ayuda Aceptar Cancelar

18:01:50 18:02:00 18:02:09

37,000 Duración 1:40

Equipo

procesador \\SANCHEZ-PC

18:02 19/02/2012

Monitor de rendimiento

Archivo Acción Ver Ventana Ayuda

Rendimiento

- Herramientas de supervisión
- Monitor de rendimiento
- Conjuntos de recopiladores de datos
- Informes

Zoom (Ctrl+Z)

100
80
60
40
20
0

18:03:40 18:03:50 18:04:00 18:04:09 18:04:19 18:04:29 18:04:39 18:04:49 18:04:59 18:05:09 18:05:18

Último 0,000 Promedio 31,723 Mínimo 0,000 Máximo 88,946 Duración 1:40

Mostrar	Color	Escala	Contador	Instancia	Primario	Objeto	Equipo
<input type="checkbox"/>							
<input checked="" type="checkbox"/>	—	1,0	% de tiempo de procesador	_Total	---	Información del procesador	\\SANCHEZ-PC
<input checked="" type="checkbox"/>	—	1,0	% de tiempo inactivo	_Total	---	Procesador	\\SANCHEZ-PC
<input checked="" type="checkbox"/>	—	10,0	Procesos	---	---	Sistema	\\SANCHEZ-PC
<input checked="" type="checkbox"/>	—	1,0	Operaciones de lectura de arch...	---	---	Sistema	\\SANCHEZ-PC

18:04 19/02/2012

10. Desfragmenta y chequea la unidad donde tengas instalado Windows. (0,5 puntos).

