Instituto FOC

Módulo de desarrollo de aplicaciones web

Sistemas informáticos

BRUNO MARENCO CERQUEIRA

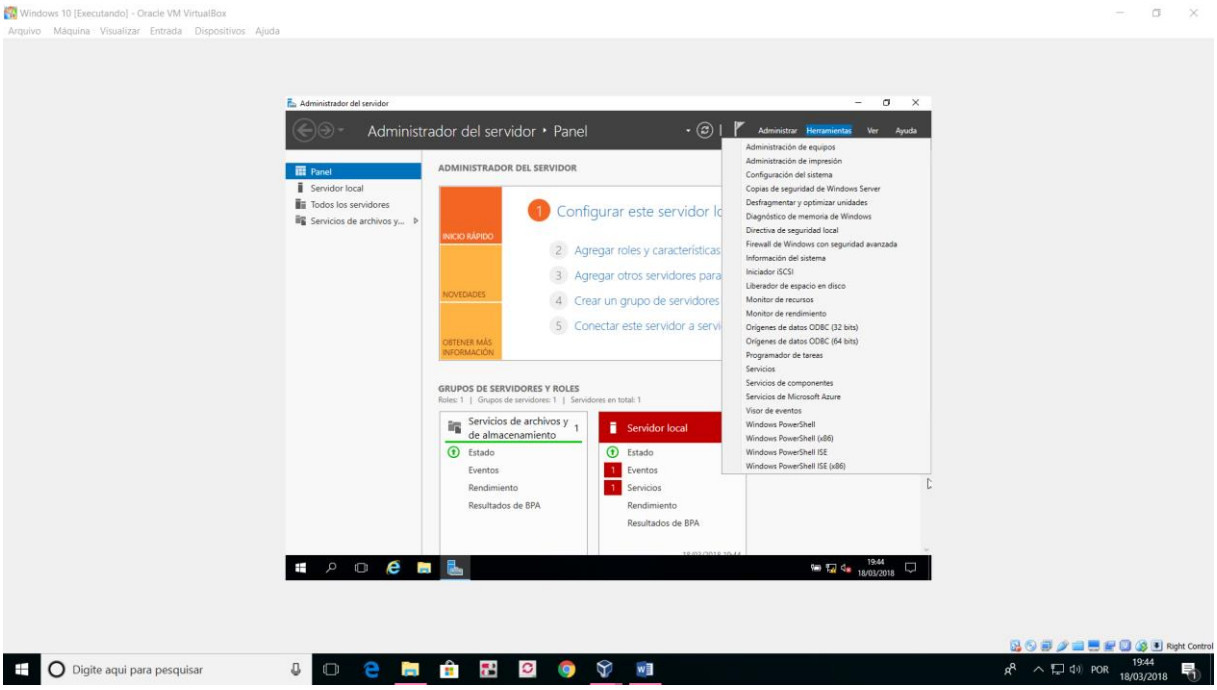
Tarea Individual 5: Visor de eventos de Windows Server 2016

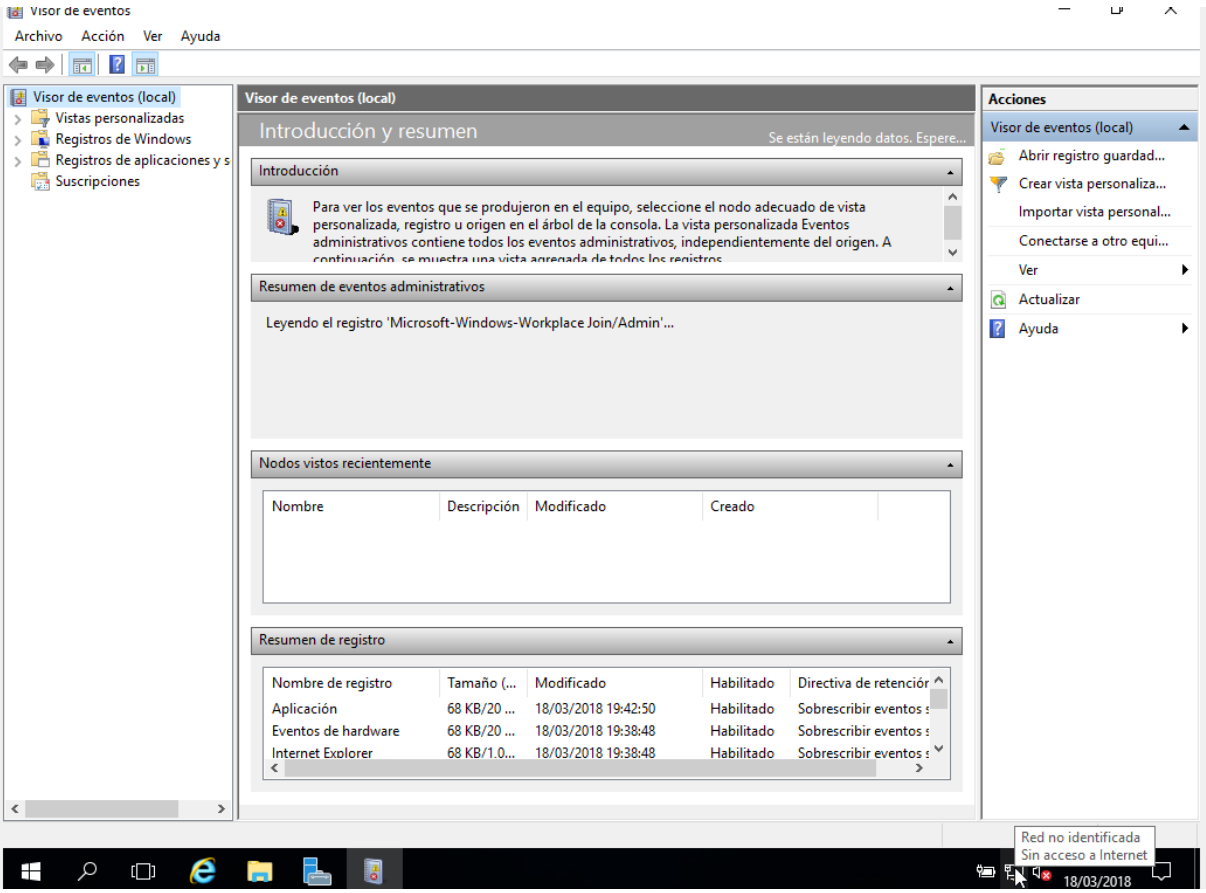
Marzo/2018

Índice

Lo primero de todo será abrir el Visor de eventos de Windows Server 2016.

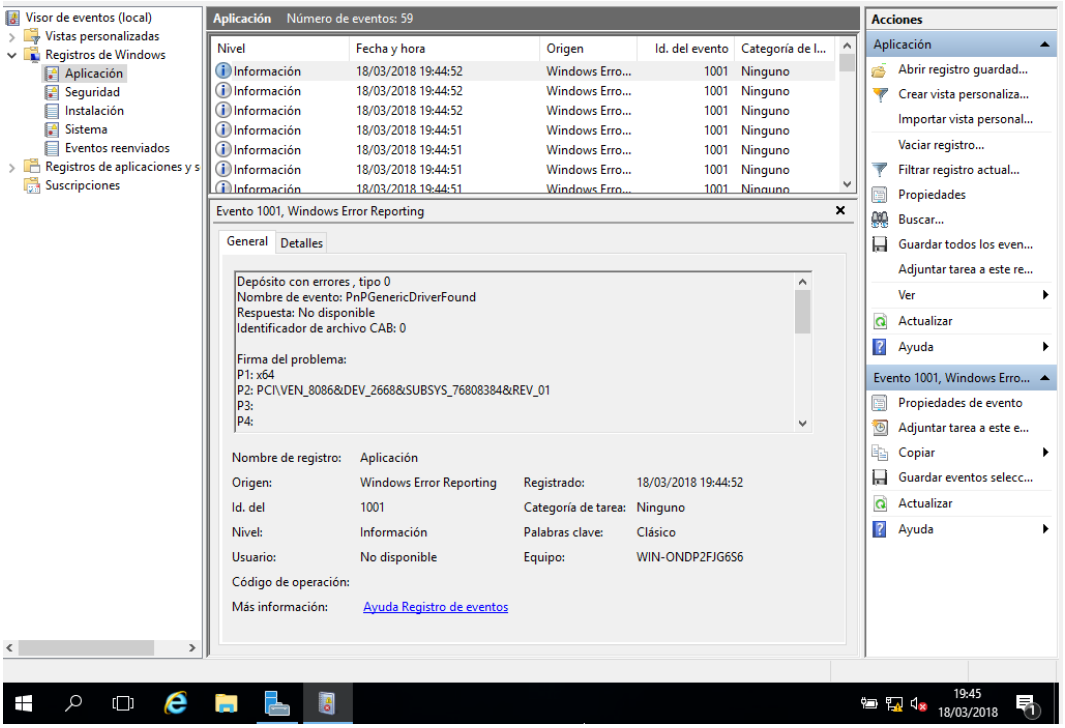
Desde el panel de administrador del servidor, en la pestaña herramientas, seleccionamos el visor de eventos.



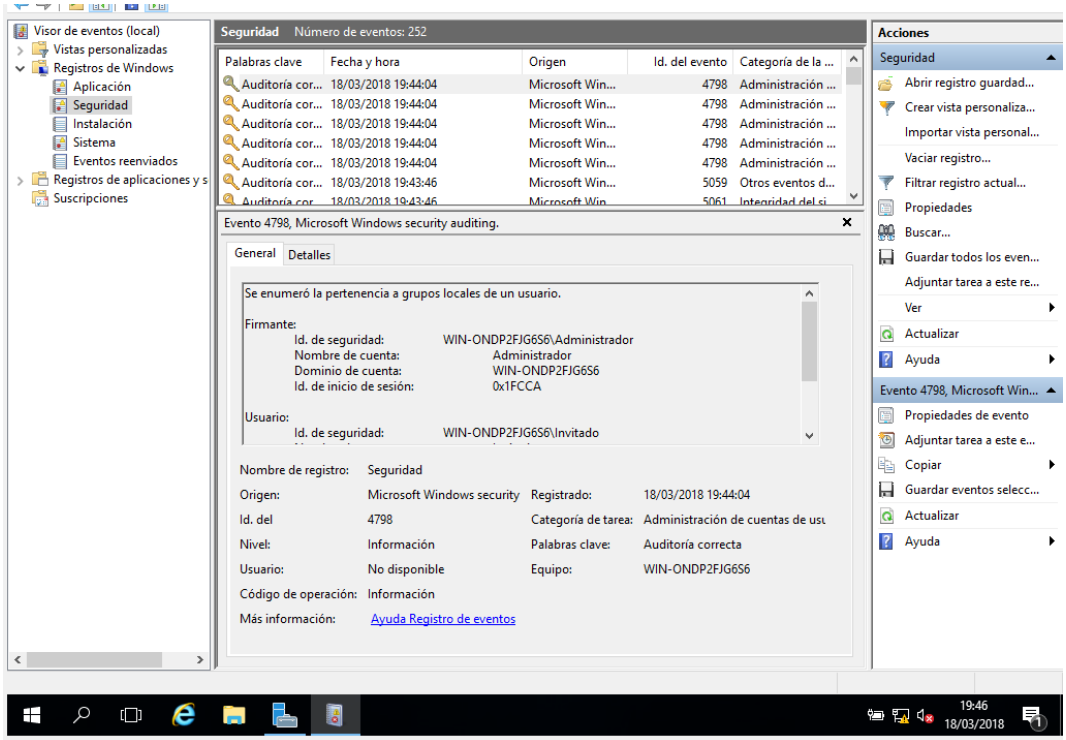


Accede a cada uno de los siguientes apartados del Registro de Windows, abre el evento más reciente (doble click) y haz una captura de pantalla de cada uno de ellos:

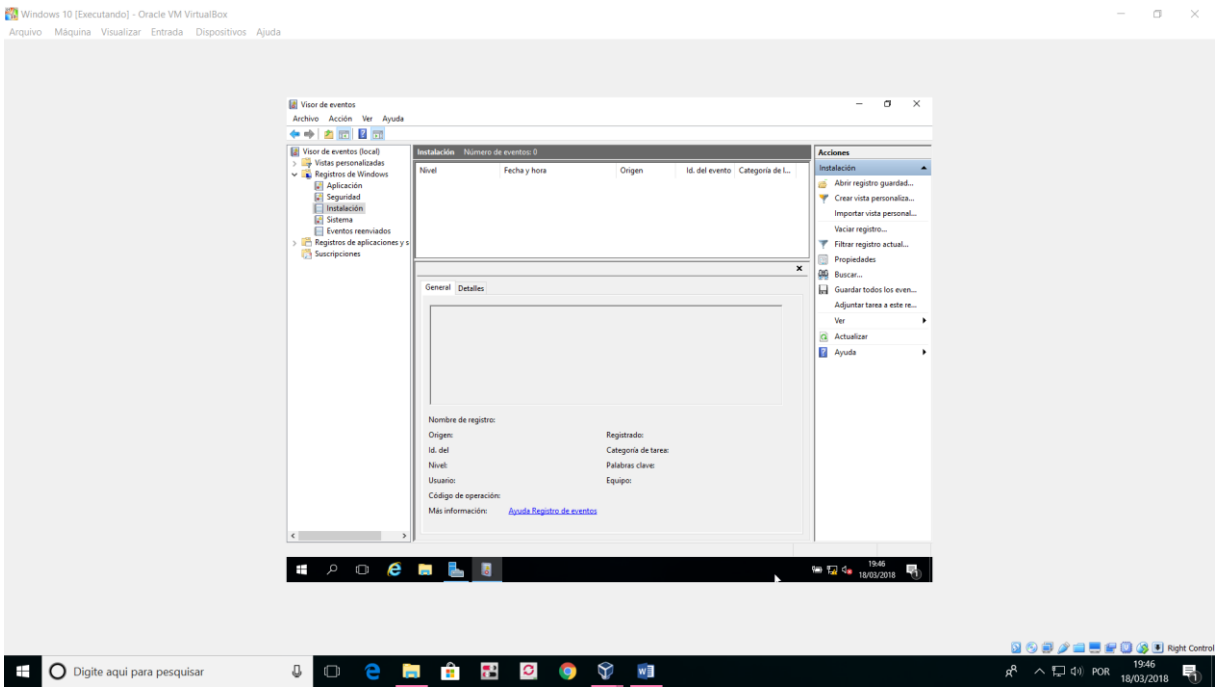
- **Aplicación**



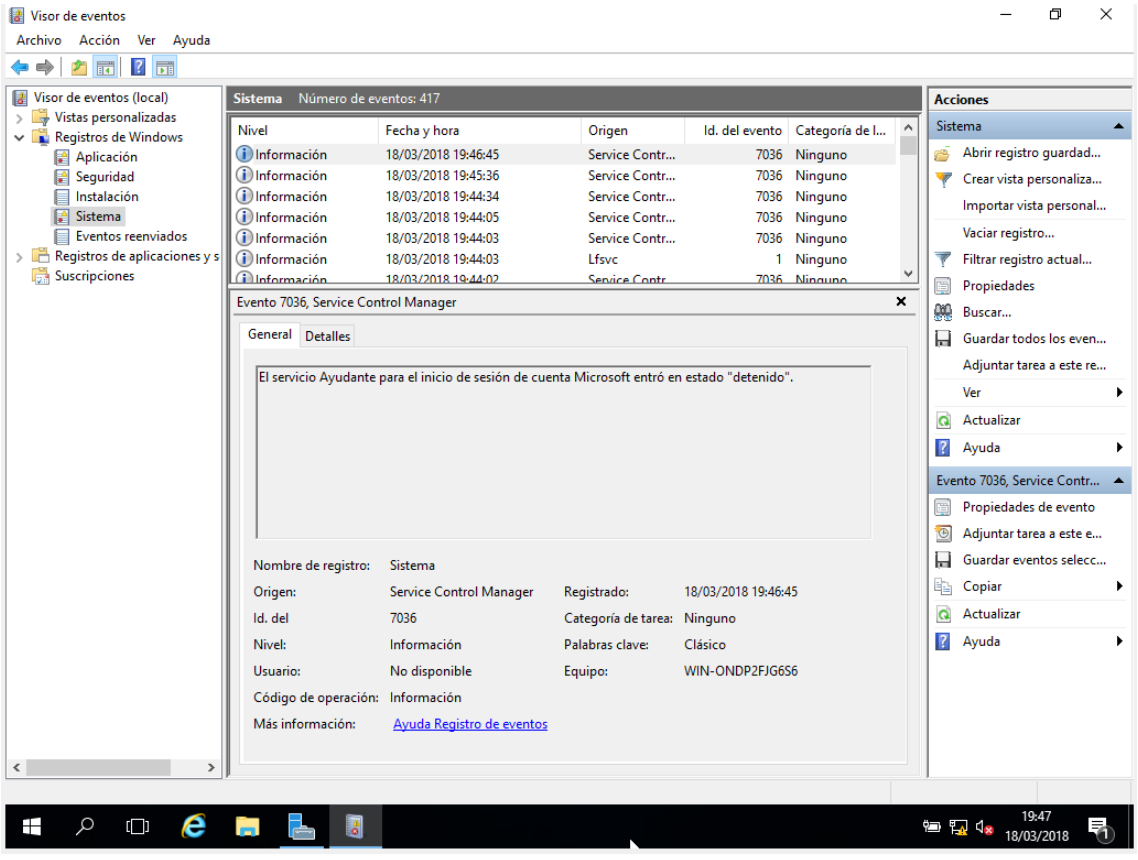
- **Seguridad**



- **Instalación**



- **Sistema**

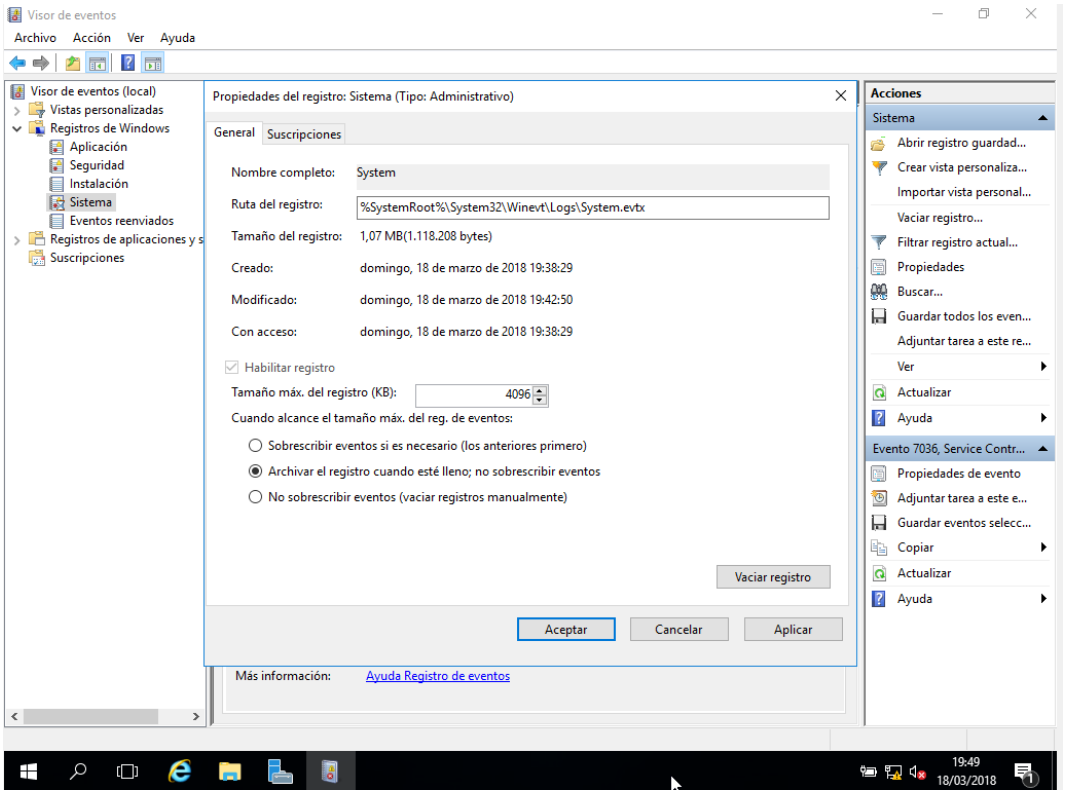


Indica el Nivel de evento que es cada uno de los eventos capturados anteriormente.

En los eventos de los apartados sistema, seguridad y aplicación el nivel del evento era de información. En el apartado de instalación no hay eventos registrados.

A continuación vamos a modificar el tamaño del registro de Sistema, para ello abre las propiedades del registro del sistema (botón derecho sobre Sistema > Propiedades).

- Ajusta el tamaño de archivo de registro en **4096 KB**.
- Selecciona la opción "**Archivar el registro cuanto esté lleno; no sobrescribir eventos**"

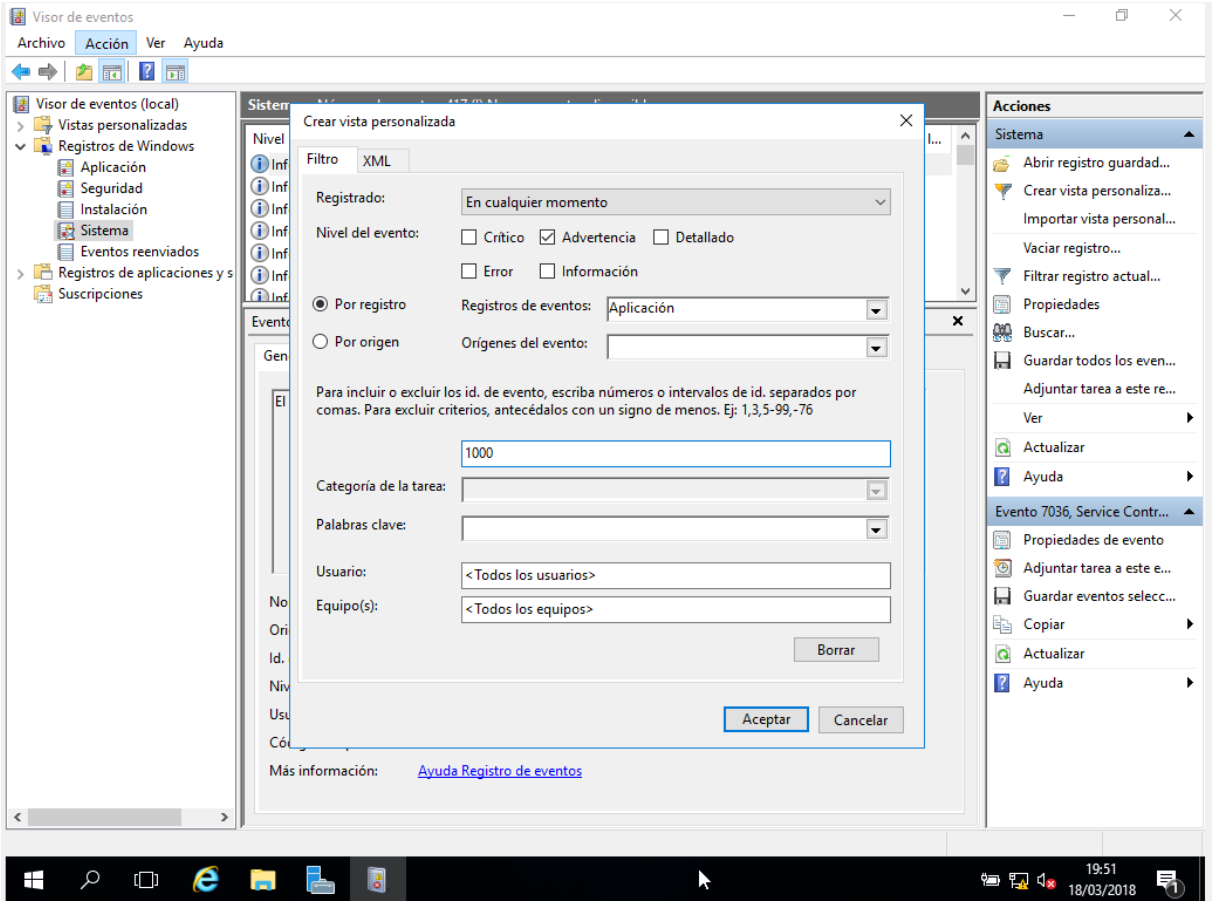


Pregunta: ¿En qué fichero se almacenan los registros de Sistema?

En los registros de Windows en la carpeta Sistema se almacenan los registros de sistema de diversos niveles.

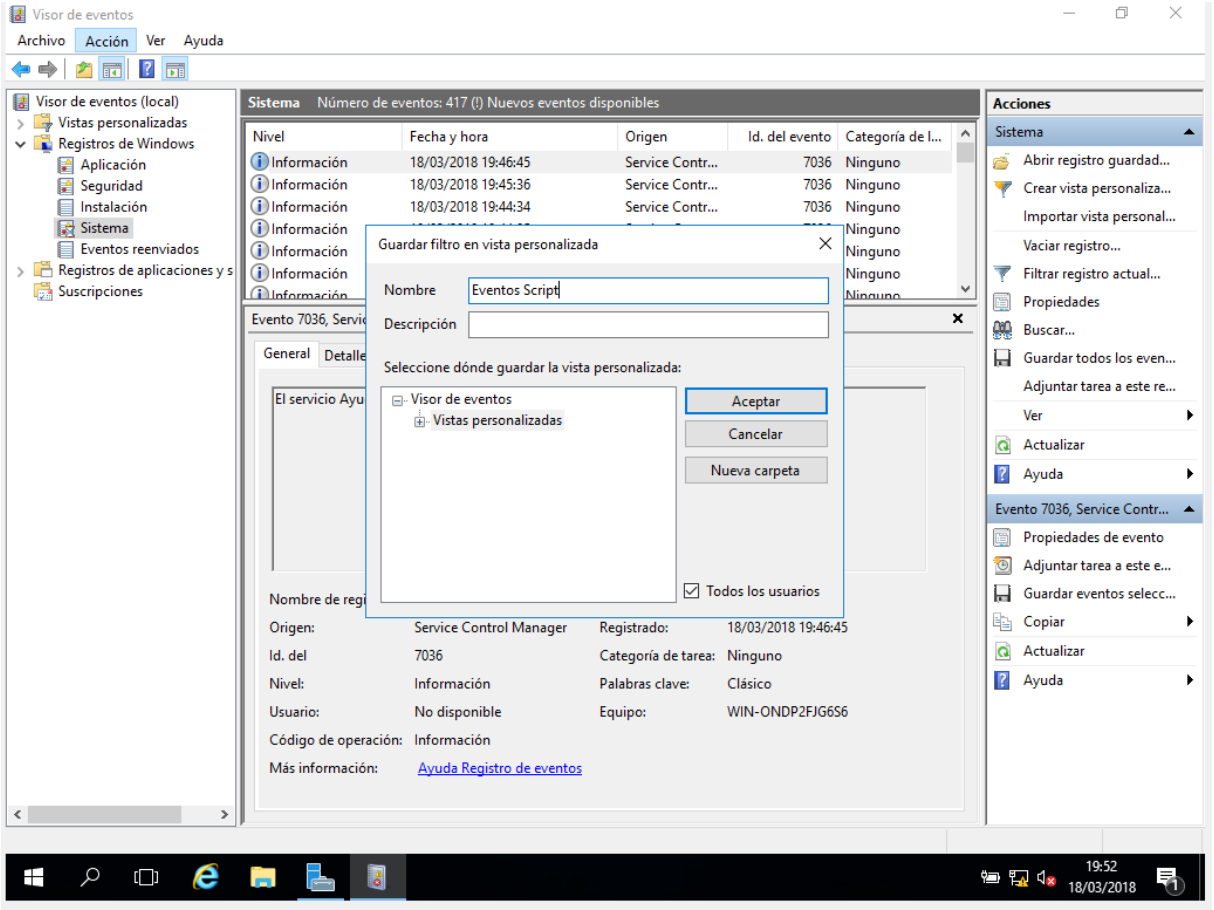
Por último vamos a crear una vista personalizada para almacenar los eventos que posteriormente generaremos manualmente con el script facilitado en esta tarea. Ve al menú Acción > Crear vista personalizada y crea una vista personalizada con los siguientes filtros.

- **Registrado en cualquier momento**.
- Nivel del evento: **Advertencia**.
- Filtro por registro: **Aplicación**.
- ID de evento: **1000**



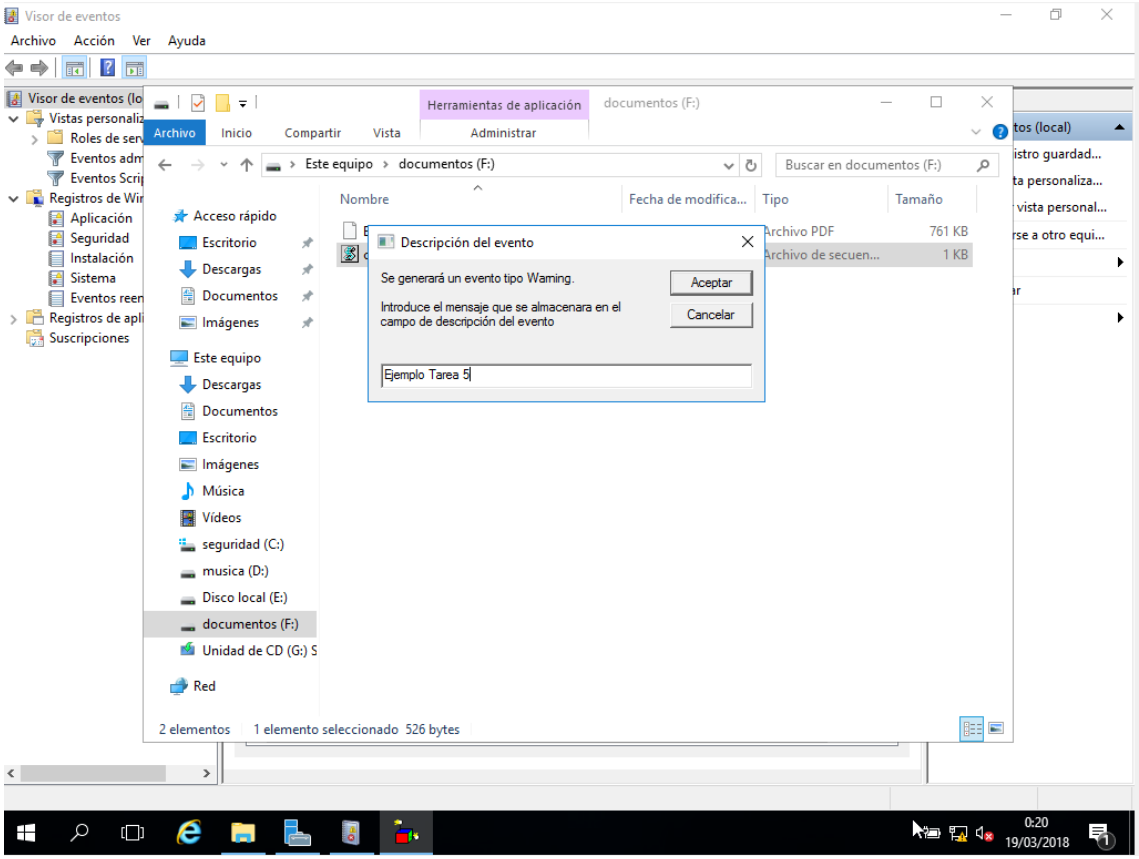
Aceptamos y a continuación terminamos de completar la creación de la vista personalizada.

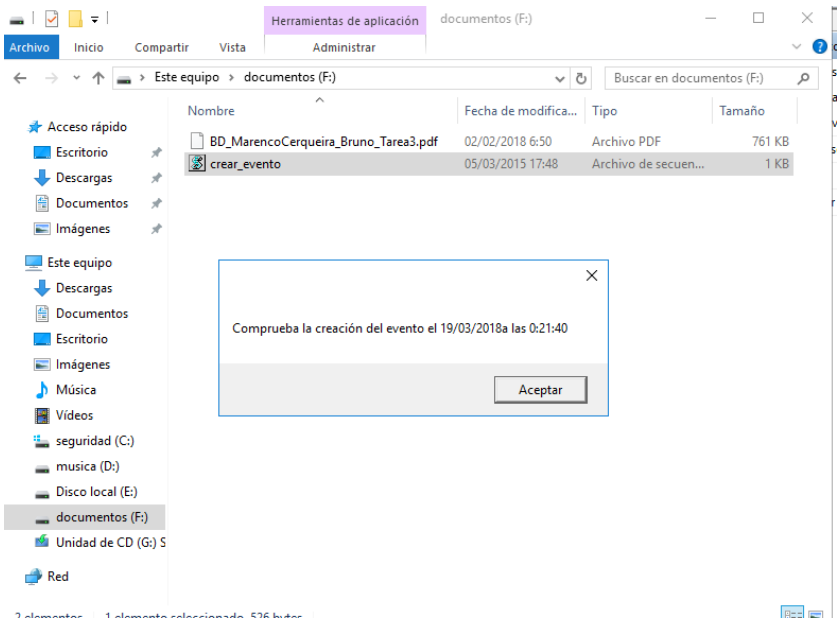
- Nombre: **Eventos script**.



Ahora genera algunos eventos, para ello simplemente ejecuta el fichero crear_evento.vbs.

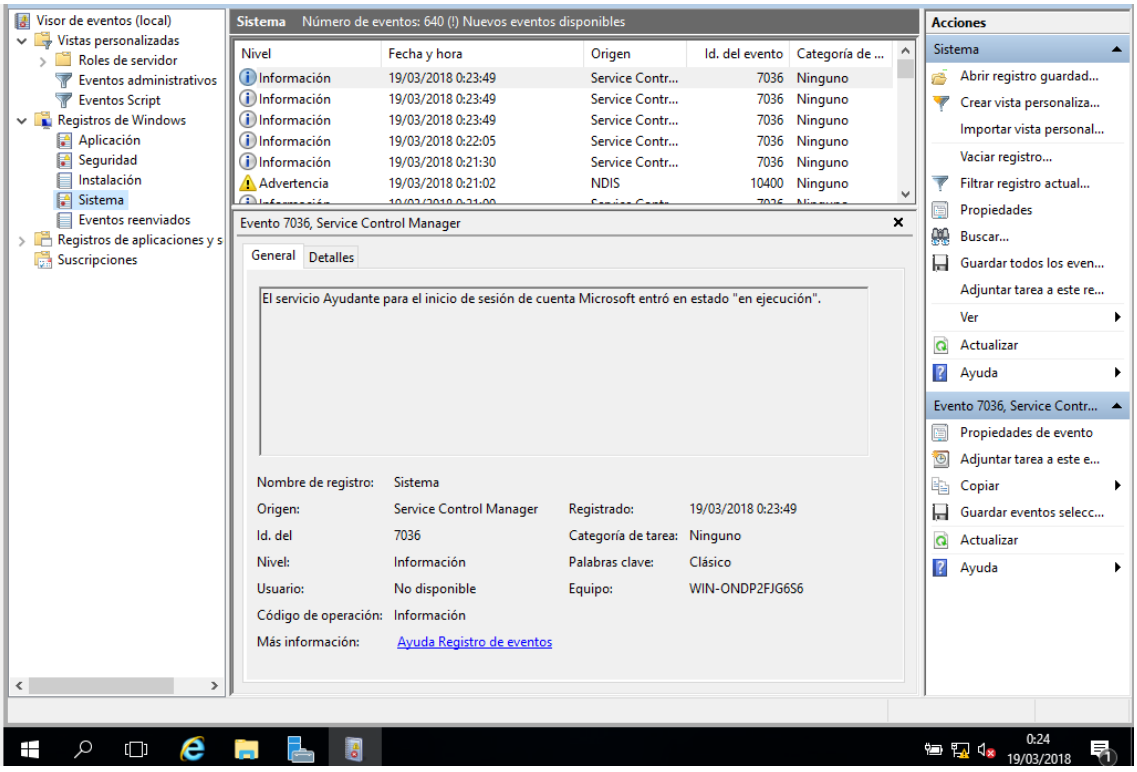
- Añade una descripción antes de generar dicho evento.


Visor de eventos
Archivo Acción Ver Ayuda
Herramientas de aplicación
documentos (F:)
Archivo Inicio Compartir Vista Administrar
Este equipo › documentos (F:)
Buscar en documentos (F:)
Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño
Archivo PDF 761 KB
Archivo de secuen... 1 KB
Descripción del evento
Se generará un evento tipo Waming.
Introduce el mensaje que se almacenara en el campo de descripción del evento
Aceptar
Cancelar
Ejemplo Tarea 5
Acceso rápido
Escritorio
Descargas
Documentos
Imágenes
Este equipo
Música
Vídeos
seguridad (C:)
musica (D:)
Disco local (E:)
documentos (F:)
Unidad de CD (G:) S
Red
2 elementos 1 elemento seleccionado 526 bytes
0:20
19/03/2018


Herramientas de aplicación
documentos (F:)
Archivo Inicio Compartir Vista Administrar
Este equipo › documentos (F:)
Buscar en documentos (F:)
Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño
BD_MarencoCerqueira_Bruno_Tarea3.pdf 02/02/2018 6:50 Archivo PDF 761 KB
crear_evento 05/03/2015 17:48 Archivo de secuen... 1 KB
Comprueba la creación del evento el 19/03/2018a las 0:21:40
Aceptar
Acceso rápido
Escritorio
Descargas
Documentos
Imágenes
Este equipo
Música
Vídeos
seguridad (C:)
musica (D:)
Disco local (E:)
documentos (F:)
Unidad de CD (G:) S
Red

Comprueba que se han generado los eventos mediante el script:

- Compruébalo en el registro de **Sistema**.



- Compruébalo en la **Vista personalizada**.