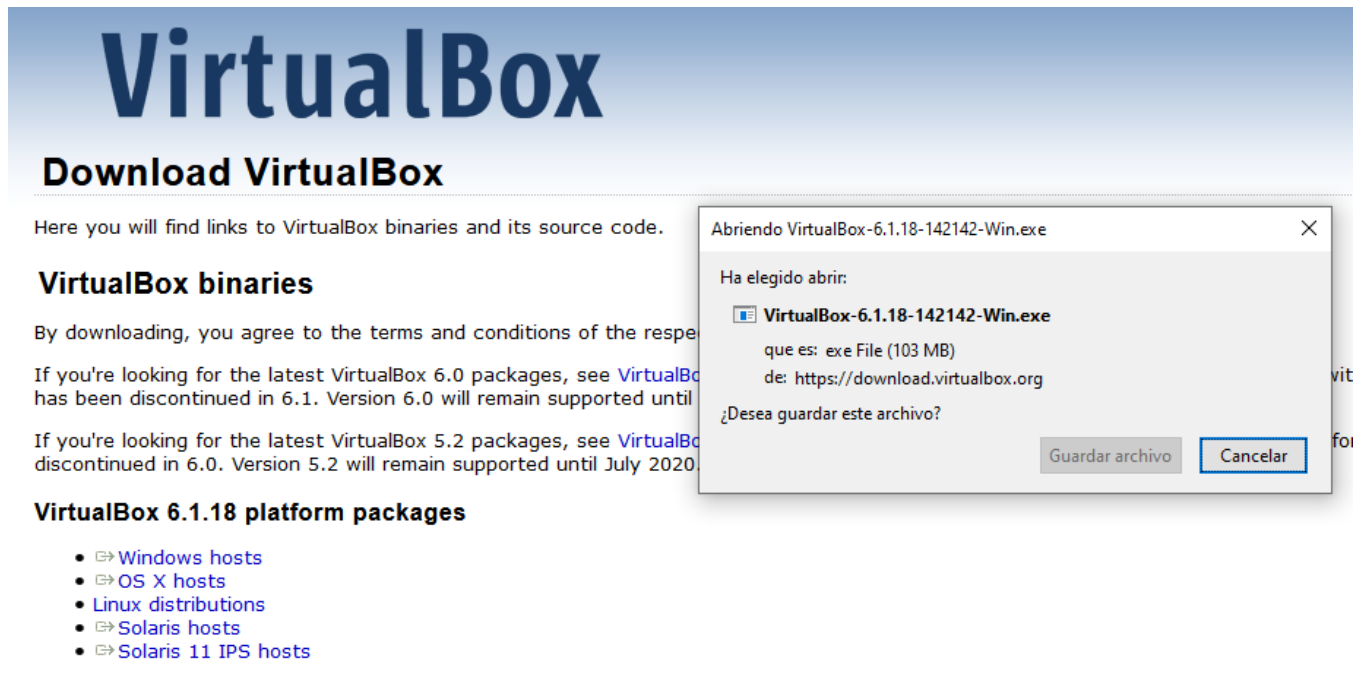


## Ejercicio 1

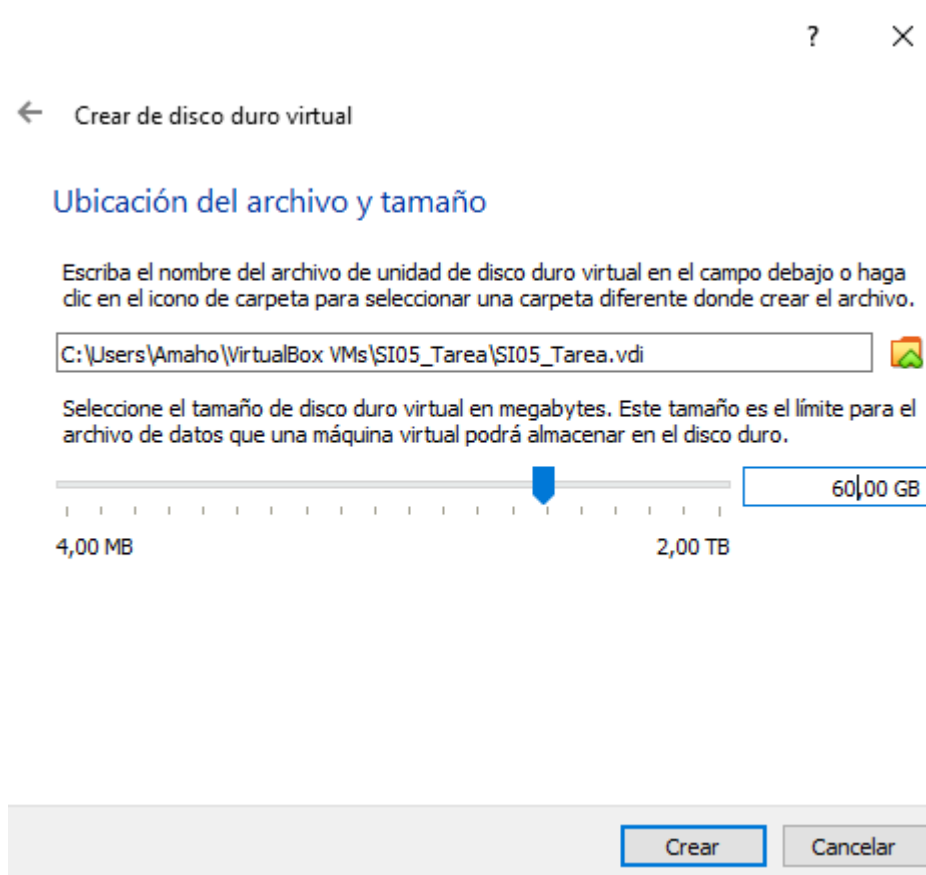
Descarga la última versión de VirtualBox, la que sea adecuada para utilizar en el sistema operativo que utilices en tu ordenador, y lo instalas.



The screenshot shows the VirtualBox website's download page. The main heading is "VirtualBox" in large blue letters, followed by "Download VirtualBox". Below this, there is text about finding links to binaries and source code. A section titled "VirtualBox binaries" explains that by downloading, users agree to terms and conditions, and provides links for the latest 6.0 packages (discontinued in 6.1) and 5.2 packages (discontinued in 6.0). A section titled "VirtualBox 6.1.18 platform packages" lists links for Windows, OS X, Linux, Solaris, and Solaris 11 IPS hosts. Overlaid on the right side of the page is a Windows file dialog box titled "Abriendo VirtualBox-6.1.18-142142-Win.exe". The dialog shows the selected file "VirtualBox-6.1.18-142142-Win.exe" (103 MB) and asks "¿Desea guardar este archivo?". The "Guardar archivo" button is highlighted.

## Ejercicio 2

Crea una máquina virtual destinada a la instalación de Windows 10. Adapta las características de la máquina virtual a la de tu ordenador real en cuanto a capacidad de memoria y a dispositivos de almacenamiento que pueda usar. El disco duro deberá tener unos 60 Gigabytes.

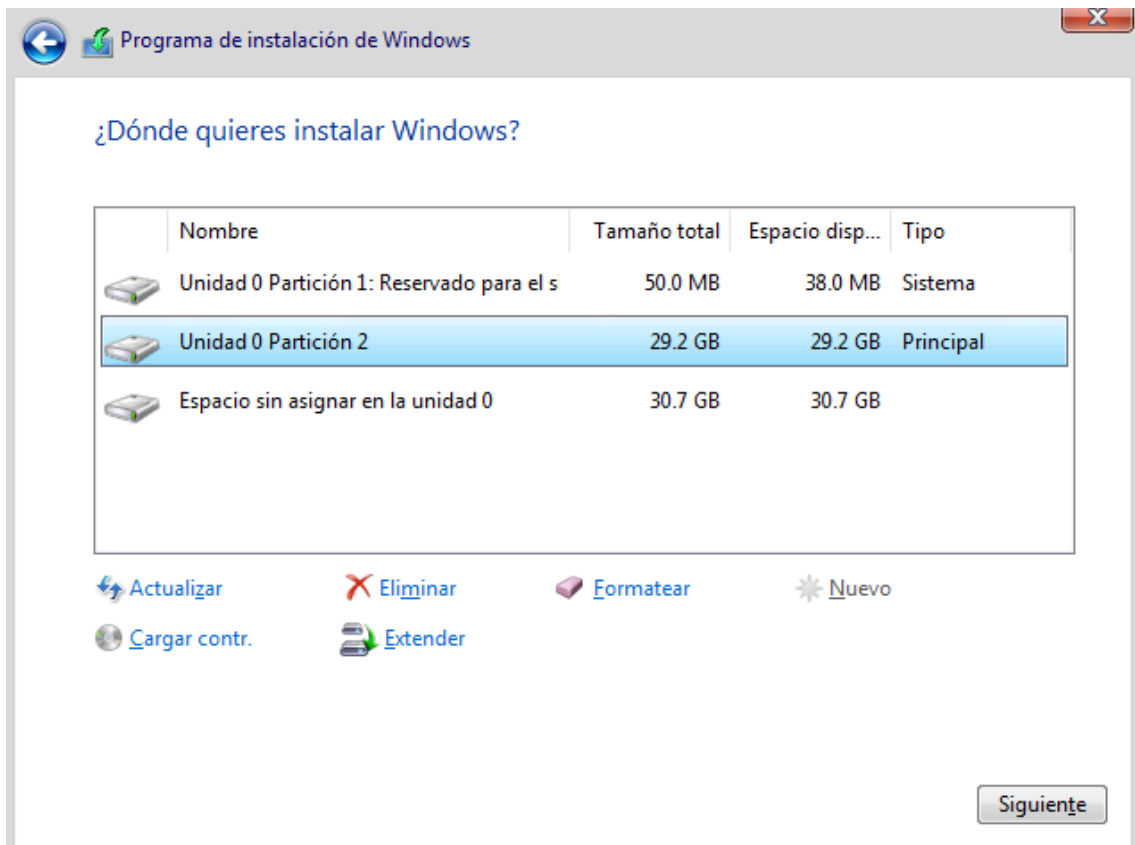


The screenshot shows the "Crear de disco duro virtual" (Create virtual hard disk) wizard in VirtualBox. The window title is "VirtualBox" with a question mark icon. The first step is "Ubicación del archivo y tamaño" (Location of file and size). The instructions state: "Escriba el nombre del archivo de unidad de disco duro virtual en el campo debajo o haga clic en el icono de carpeta para seleccionar una carpeta diferente donde crear el archivo." The file path entered is "C:\Users\Amaho\VirtualBox VMs\SI05\_Tarea\SI05\_Tarea.vdi". Below the path field is a folder icon. The next instruction is: "Seleccione el tamaño de disco duro virtual en megabytes. Este tamaño es el límite para el archivo de datos que una máquina virtual podrá almacenar en el disco duro." A slider is shown with a blue arrow pointing to the 60,00 GB mark. The slider range is from 4,00 MB to 2,00 TB. At the bottom of the window are two buttons: "Crear" (Create) and "Cancelar" (Cancel).

## Ejercicio 3

Instala Windows 10 en esa máquina virtual, de modo que ocupe 30 Gigabytes de disco duro. Durante la instalación define un usuario cuyo nombre sea el de tu primer apellido y ponle la clave que creas oportuna. Además ubica el sistema en el lugar que te encuentras.

Instalamos Windows en una partición de 30 GB



Creamos un usuario cuyo nombre sea mi primer apellido

Archivo Inicio Compartir Vista

« Disco local (C:) » Usuarios > 🔍 Buscar en Usuarios

	Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Ta
Acceso rápido				
Escritorio	Acceso público	19/11/2020 0:46	Carpeta de archivos	
Descargas	defaultuser0	13/02/2021 12:01	Carpeta de archivos	
Documentos	Mahón	13/02/2021 12:22	Carpeta de archivos	
Imágenes				
Música				
Videos				
OneDrive				
Este equipo				
Red				

## Ejercicio 4

4.1 → Creamos un nuevo usuario de tipo administrador con el nombre admi y la contraseña trador:

Agregar un usuario

Elige una contraseña que sea fácil de recordar para ti pero difícil de adivinar para otros. Si la olvidas, te mostraremos el indicio.

Nombre de usuario: admi

Contraseña: trador

Confirmar la contraseña: .....

Indicio de contraseña: admi - nis - trador

Siguiente Cancelar

Confirmamos que se ha creado correctamente:

```
Cuentas de usuario de \\DESKTOP-QQR9TV7
```

admi	Administrador	DefaultAccount
Invitado	Mahçn	WDAGUtilityAccount

#### 4.2 → Cambia el tema de escritorio por uno de tu elección



#### 4.3 → cambia la clave y la imagen de usuario:

Para esto vamos a *Configuración* → *Cuentas* y en nuestra cuenta vamos al submenú *Crear una imagen*

##### Crear tu imagen



Cámara



Buscar una ←

Y la foto pasa de estar así

Tu información



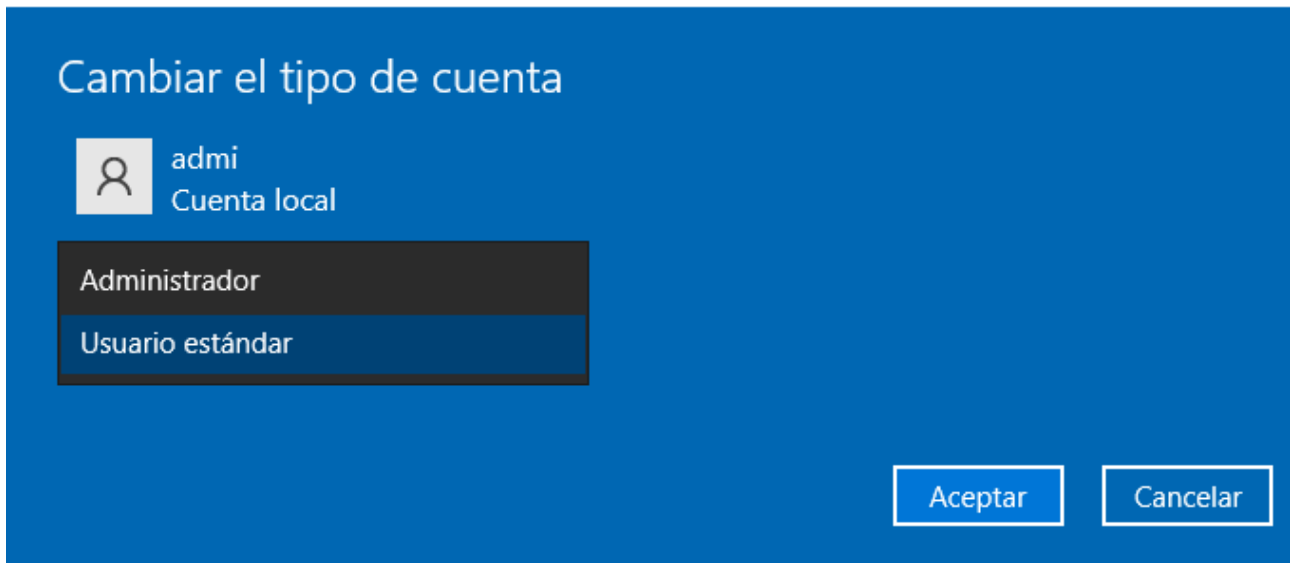
A escoger la que hemos seleccionado:

Tu información



#### 4.4 - Cambia el tipo de cuenta a usuario estándar

Cambiar el tipo de cuenta



#### 4.5 Asegúrate de que estás trabajando con la resolución óptima para el monitor que utilizas:

La resolución adecuada para mi monitor es la que tiene por defecto: 1366x768. Sin embargo, debido a las limitaciones técnicas de Virtualbox, la resolución máxima que puedo poner es 1360x768, de modo que se aleja de la óptima por 6 píxeles. He buscado varias soluciones a este problema en internet, pero ninguna parece haber funcionado en mi equipo virtual.

Resolución óptima en mi windows nativo:

## Pantalla

Cambiar el tamaño del texto, las aplicaciones y otros elementos

100% (recomendado) ▼

[Configuración avanzada de escala](#)

Resolución de pantalla

1366 × 768 (recomendada) ▼

Orientación de la pantalla

Horizontal ▼

Resolución aproximada en Virtualbox:

## Pantalla

### Escala y distribución

Cambiar el tamaño del texto, las aplicaciones y otros €

100% (recomendado)



[Configuración avanzada de escala](#)

Resolución de pantalla

1360 × 768



Orientación de la pantalla

Horizontal





## Ejercicio 5

Descarga e instala un lector de ficheros tipo PDF, que seguramente te será útil.

Lector de ficheros PDF instalado: Adobe Acrobat Reader DC

Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)

Archivo Edición Ver Firmar Ventana Ayuda

Inicio Herramientas  [Prueba Acrobat Pro DC](#) [?](#) [Iniciar sesión](#)

Recientes

Marcado **NUEVA**

Digitalizaciones

ARCHIVOS

Mi PC

Document Cloud

Agregar una cuenta

COMPARTIDO

Compartido por usted


Compartido por otros u...


FIRMAR


Todos los acuerdos

### Herramientas recomendadas para usted

[Ver todas las Herramientas](#) ...

**Comentar**  
Añade comentarios con notas y resalte texto  
[Utilizar ahora](#)

**Rellenar y firmar**  
Rellene los formularios o envíelos a los demás  
[Utilizar ahora](#)






**Editar PDF**  
Edite textos e imágenes rápidamente. Corrija un err...  
[Utilizar ahora](#)

### Consiga más al iniciar sesión

Rellene formularios de forma automática, guarde firmas y acceda a sus archivos desde cualquier sitio al iniciar sesión.

[Iniciar sesión](#)

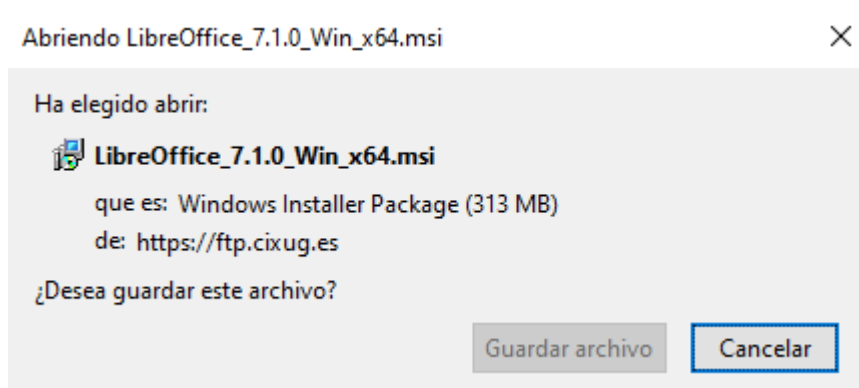
### Recientes

<input type="checkbox"/>	NOMBRE	APERTURA	TAMAÑO
<input type="checkbox"/>	 CV ☆ PDF	feb 9	82 KB
	 1 - Mahon_Cortes_Abel_SI01_Tarea PDF	feb 9	2,0 MB
	 2 - UD2 - Uso de estructuras de control PDF	feb 8	992 KB
	 UD2-Uso de estructuras de control PDF	feb 8	992 KB
	 UD2-Uso de estructuras de control PDF	feb 8	853 KB

[Borrar recientes](#)


## Ejercicio 6

Instala LibreOffice, suite ofimática libre, de código abierto, que incluye procesador de textos, hoja de cálculo, presentaciones, herramientas para el dibujo vectorial y base de datos.





Listado de programas instalados:


**Mejor coincidencia**


 **LibreOffice Writer**  
Aplicación


**Aplicaciones**


 LibreOffice >


 LibreOffice Calc >

 LibreOffice Impress >

 LibreOffice Base >

 LibreOffice Math >

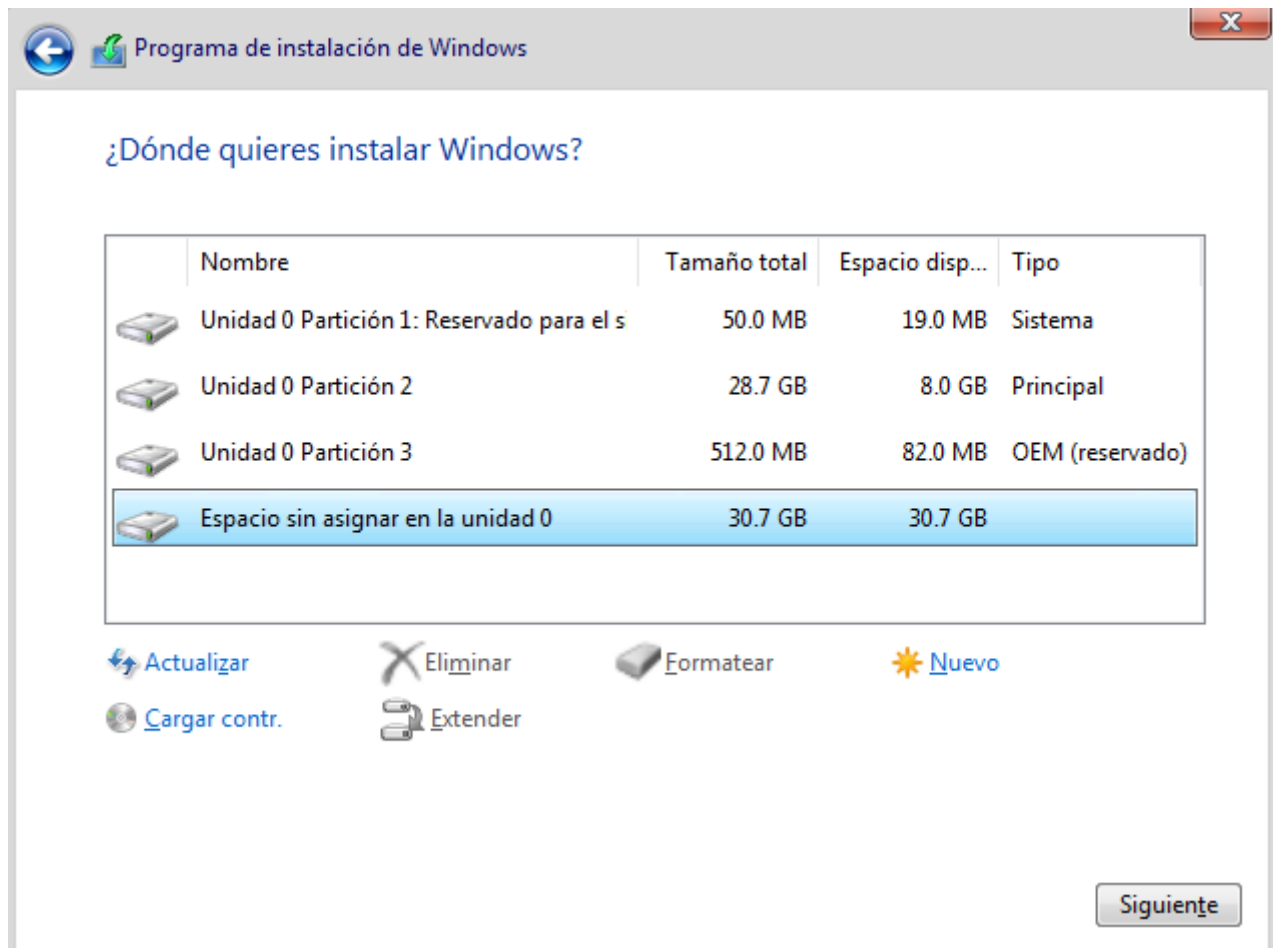
 LibreOffice Draw >

 LibreOffice (modo seguro) >

## Ejercicio 7

Hacer una nueva instalación de Windows 10 en el resto de disco duro, que queda libre en la máquina virtual del ejercicio anterior, para disponer de una instalación de arranque dual. Cuando arranques posteriormente, veras que hay dos sistemas Windows 10 disponibles para iniciarse y debes seleccionar uno de ellos, pero no sabes cuál es cual, porque se llaman igual.

Seleccionamos la partición donde instalamos el segundo Sistema operativo:



Y ahora podemos elegir qué sistema operativo queremos arrancar:



## Tarea 8

Para evitar confusiones tienes que entrar en el primero de ellos y modificar las opciones del fichero de configuración de arranque, utilizando bcdedit, de la siguiente forma:


- Cambia el título Windows 10 en la primera opción por **Windows 10 Diurno**.
- Cambia el título Windows 10 en la segunda opción por **Windows 10 Nocturno**.
- Cambia **el tiempo de espera** para elegir el sistema a iniciar, duplica el tiempo que viene predefinido por defecto.
- Establece que arranque por defecto **Windows 10 Nocturno**, si transcurrido el tiempo de espera predefinido, el usuario no ha tecleado nada.

8.1 & 8.2 Configuramos las dos opciones con los nombres correspondientes:

```
C:\Windows\system32>bcdedit /set {default} description "Windows 10 DIURNO"
La operación se completó correctamente.

C:\Windows\system32>bcdedit /set {current} description "Windows 10 NOCTURNO"
La operación se completó correctamente.
```

8.3 Cambiamos el tiempo de espera al doble del predeterminado:

 Administrador: Símbolo del sistema

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19042.685]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Windows\system32>bcdedit /timeout 60
La operación se completó correctamente.

C:\Windows\system32>_
```

Configuramos la unidad de arranque predeterminado a Windows Nocturno:

