



Nombre de la práctica	¿Cómo demonios quitar la contraseña de Windows 10?			No.	3
Asignatura:	Arquitectura de Computadoras	Carrera:	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Duración de la práctica (Hrs)	--

Alumno: Marco Antonio Rodriguez Garcia

Grupo: 351

I. Competencia(s) específica(s):

Encuadre con CACEI: Registra el (los) atributo(s) de egreso y los criterios de desempeño que se evaluarán en esta práctica.

No. Atributo	Atributos de egreso del PE que impactan en la asignatura	Criterios de desempeño	
2	El estudiante diseñará esquemas de trabajo y procesos, usando metodologías congruentes en la resolución de problemas de Ingeniería en Sistemas Computacionales	1	Identifica metodologías y procesos empleados en la resolución de problemas.
		2	Diseña soluciones a problemas, empleando metodologías apropiadas al área.
3	El estudiante plantea soluciones basadas en tecnologías empleando su juicio ingenieril para valorar necesidades, recursos y resultados esperados.	1	Emplea los conocimientos adquiridos para el desarrollar soluciones.
		2	Analiza y comprueba resultados.

II. Lugar de realización de la práctica (laboratorio, taller, aula u otro):

Hogar

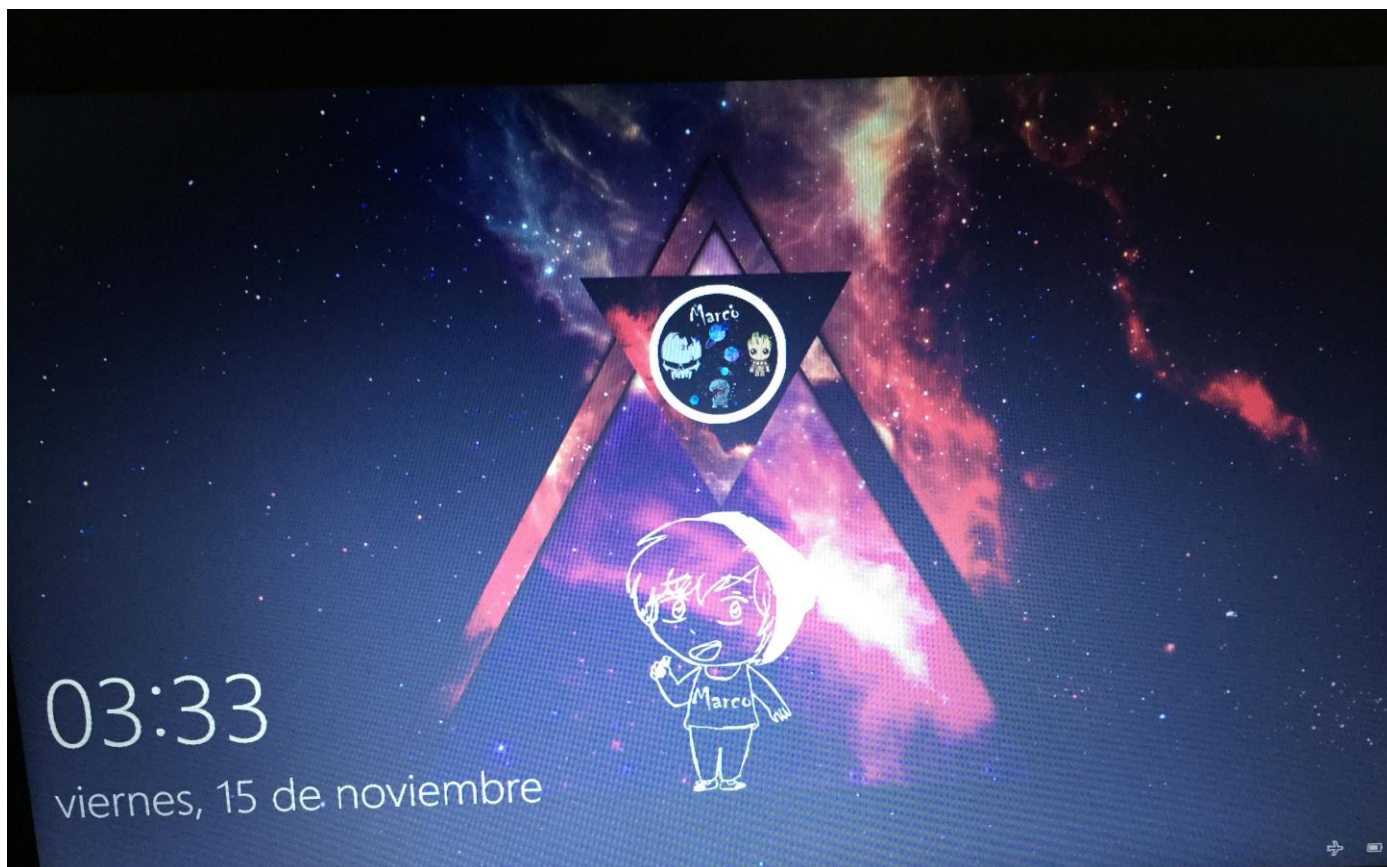
III. Material empleado:

Laptop

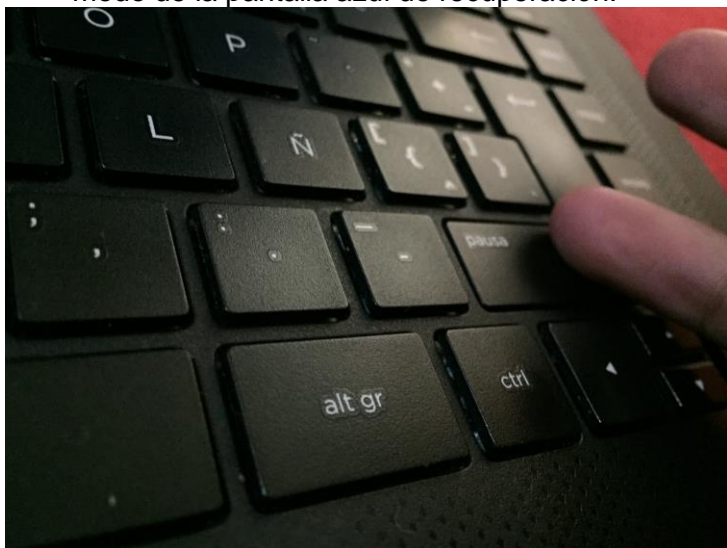
Sistema Operativo Windows 10

IV. Desarrollo de la práctica:

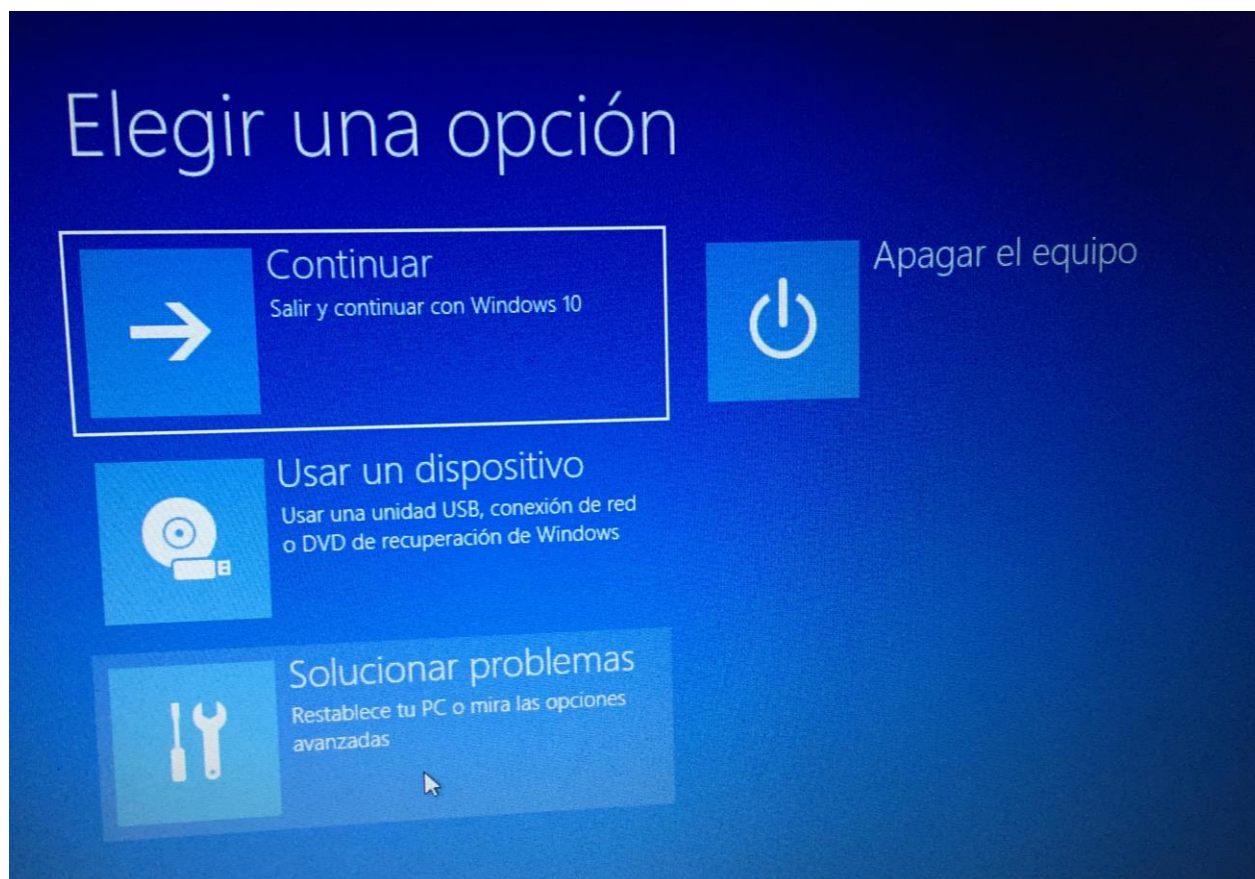
1. Encender la maquina



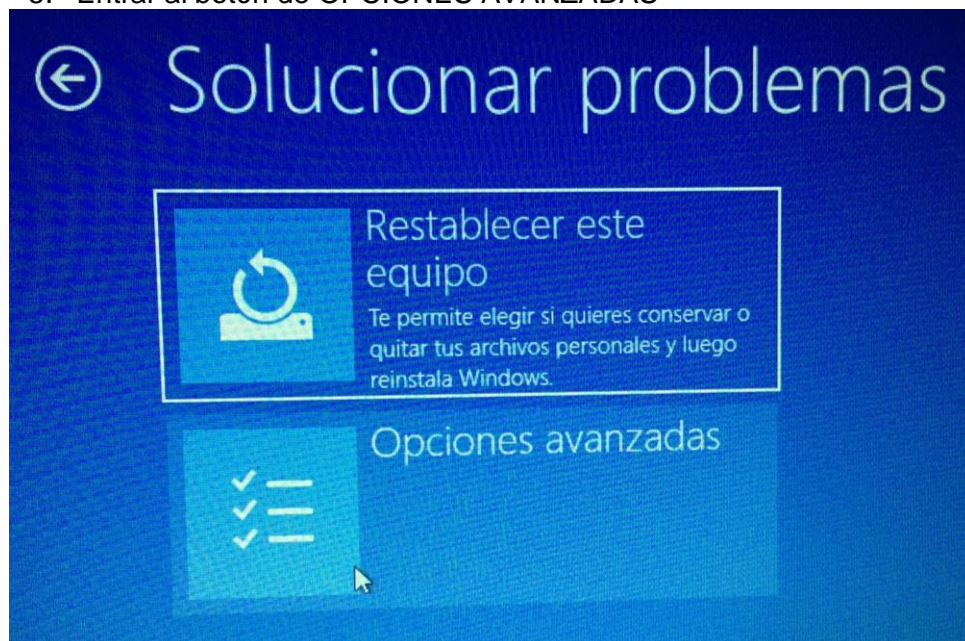
2. Una vez iniciada, procederemos a apagar el equipo manteniendo presionado el botón de apagar para forzar el apagado.
3. Encender la computadora y mantener presionado la tecla SHIFT, hasta que la computadora entre en modo de la pantalla azul de recuperación.



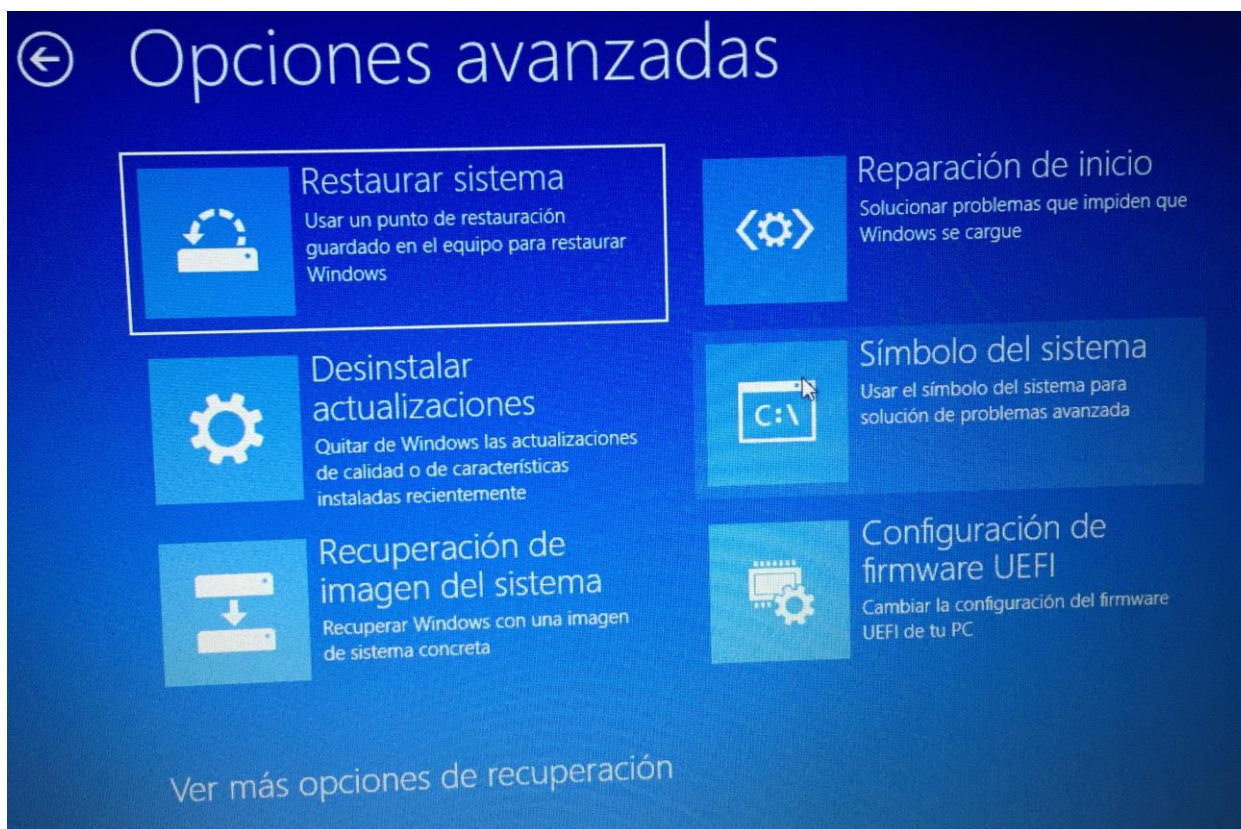
4. Una vez dentro de este menú, nos dirigiremos a dar clic sobre el botón de SOLUCIONAR PROBLEMAS



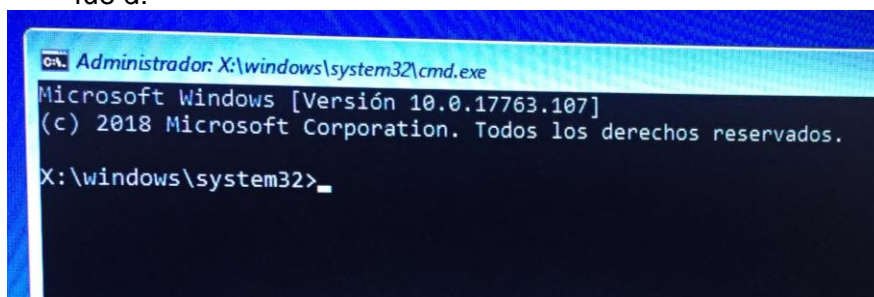
5. Entrar al botón de OPCIONES AVANZADAS



6. Dentro de este, nos dirigimos al SIMBOLO DE SISTEMAS



7. Una vez ingresado el equipo se reiniciará
8. Cuando el equipo encienda se mostrará una venta de símbolo de sistemas (cmd) con una ruta x, por lo cual entraremos a c: o a d: dependiendo del equipo utilizando solo la letra del volumen en mi caso fue d:



9. Por medio de un dir mostramos los archivos o carpetas contenidas en dicha ruta, nosotros accederemos a WINDOWS y dentro de este entramos a SYSTEM32, utilizando cd
10. Por medio de un dir /p (mostrar por pausas) mostramos los archivos que contiene SYSTEM32 y checamos si existe el archivo OSK.exe



```
C:\>d:

D:\>dir
El volumen de la unidad D es Windows 10
El número de serie del volumen es: DA36-F6A9

Directorio de D:\

20/02/2019  12:09 p. m.    <DIR>          FFOutput
18/02/2019  05:06 p. m.    <DIR>          Intel
04/10/2019  10:13 a. m.          262 MPUsbSin64.log
01/12/2006  10:37 p. m.    904,704 msdia80.dll
15/09/2018  01:33 a. m.    <DIR>          PerfLogs
06/11/2019  07:47 a. m.    <DIR>          Program Files
04/11/2019  09:13 a. m.    <DIR>          Program Files (x86)
15/11/2019  03:43 p. m.          0 Recovery.txt
19/02/2019  01:12 p. m.    <DIR>          SWSetup
06/09/2019  10:09 a. m.    <DIR>          Users
24/10/2019  05:51 p. m.    <DIR>          VpingsResources
03/10/2019  10:25 a. m.    <DIR>          wamp
15/11/2019  03:26 p. m.    <DIR>          Windows
                        3 archivos          904,966 bytes
                        10 dirs  126,662,733,824 bytes libres

D:\>
```



```

06/09/2019 10:01 a. m. <DIR> 132,096 splwow64.exe
15/09/2018 01:33 a. m. <DIR> symbols
15/09/2018 01:31 a. m. <DIR> System
15/11/2019 03:30 p. m. <DIR> 219 system.ini
03/03/2019 03:44 p. m. <DIR> System32
15/09/2018 10:40 a. m. <DIR> SystemApps
04/11/2019 09:16 a. m. <DIR> SystemResources
15/09/2018 01:33 a. m. <DIR> SysWOW64
23/10/2019 09:04 a. m. <DIR> TAPI
15/11/2019 03:35 p. m. <DIR> Tasks
28/03/2019 01:55 p. m. <DIR> Temp
15/09/2018 01:33 a. m. <DIR> TextInput
15/09/2018 01:34 a. m. <DIR> tracing
15/09/2018 01:29 a. m. <DIR> twain_32
15/09/2018 01:33 a. m. <DIR> 64,512 twain_32.dll
15/09/2018 01:33 a. m. <DIR> Vss
15/09/2018 01:33 a. m. <DIR> WaaS
15/09/2018 01:33 a. m. <DIR> Web
15/09/2018 01:31 a. m. <DIR> 92 win.ini
15/11/2019 03:26 p. m. <DIR> 276 WindowsUpdate.log
15/09/2018 01:29 a. m. <DIR> 11,776 winhlp32.exe
27/10/2019 11:24 a. m. <DIR> WinSxS
15/09/2018 10:40 a. m. <DIR> 316,640 WMSysPr9.prx
15/09/2018 01:29 a. m. <DIR> 11,264 write.exe
23 archivos 11,689,800 bytes
77 dirs 126,662,733,824 bytes libres

D:\Windows>cd System32
D:\Windows\System32>dir /p

```

```

C:\> Administrador: X:\windows\system32\cmd.exe - dir /p
15/09/2018 01:28 a. m. 26,624 osbaseln.dll
15/09/2018 01:28 a. m. 637,952 osk.exe
15/09/2018 01:28 a. m. 10,240 OskSupport.dll

```

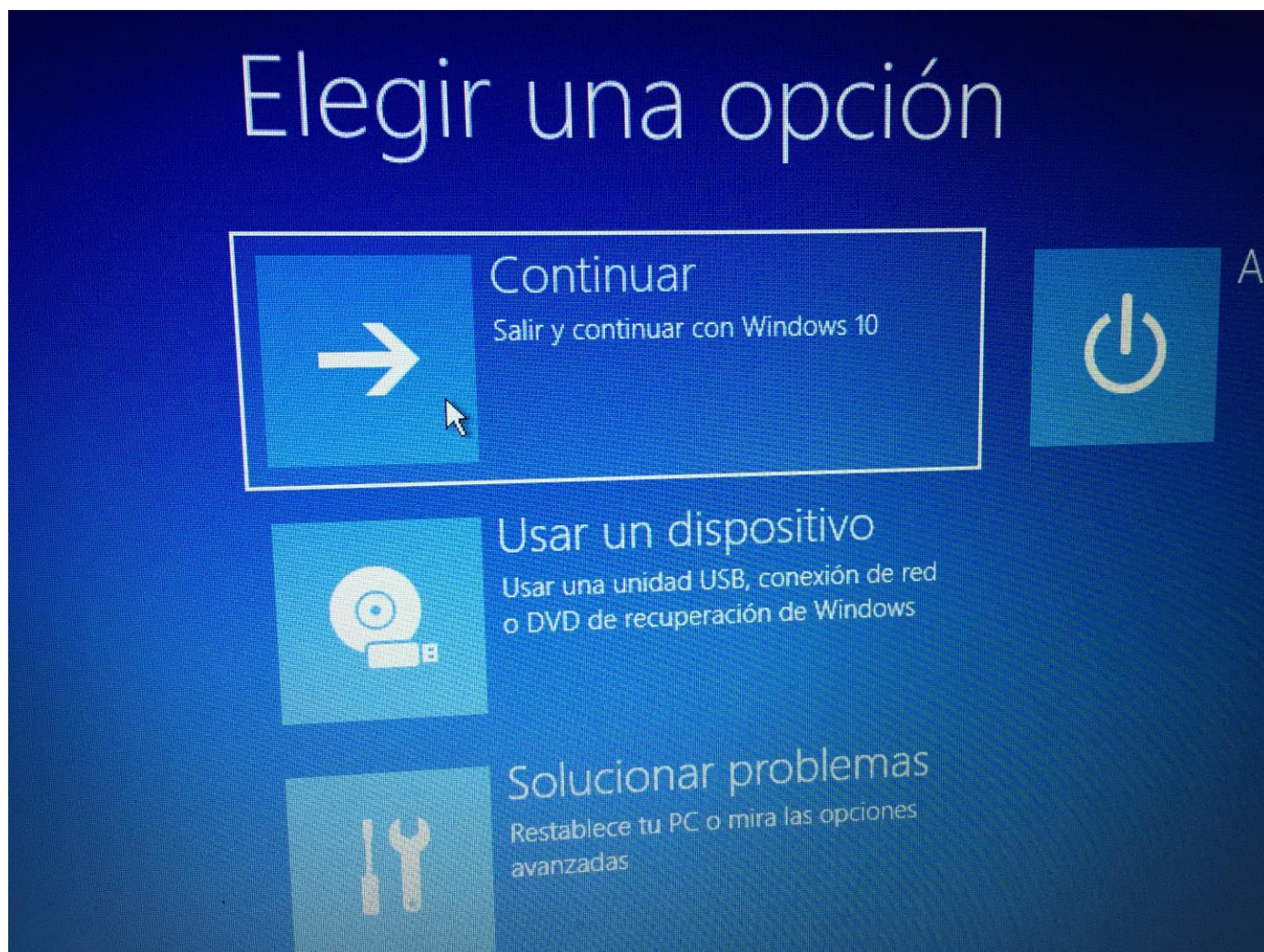
11. Lo siguiente es renombrar el archivo OSK.exe original a OSK.old, después renombramos a el cmd de usando rename cmd.exe a OSK.exe, cuando ya estén hechos los cambios procedemos a cerrar la consola con un EXIT.

```

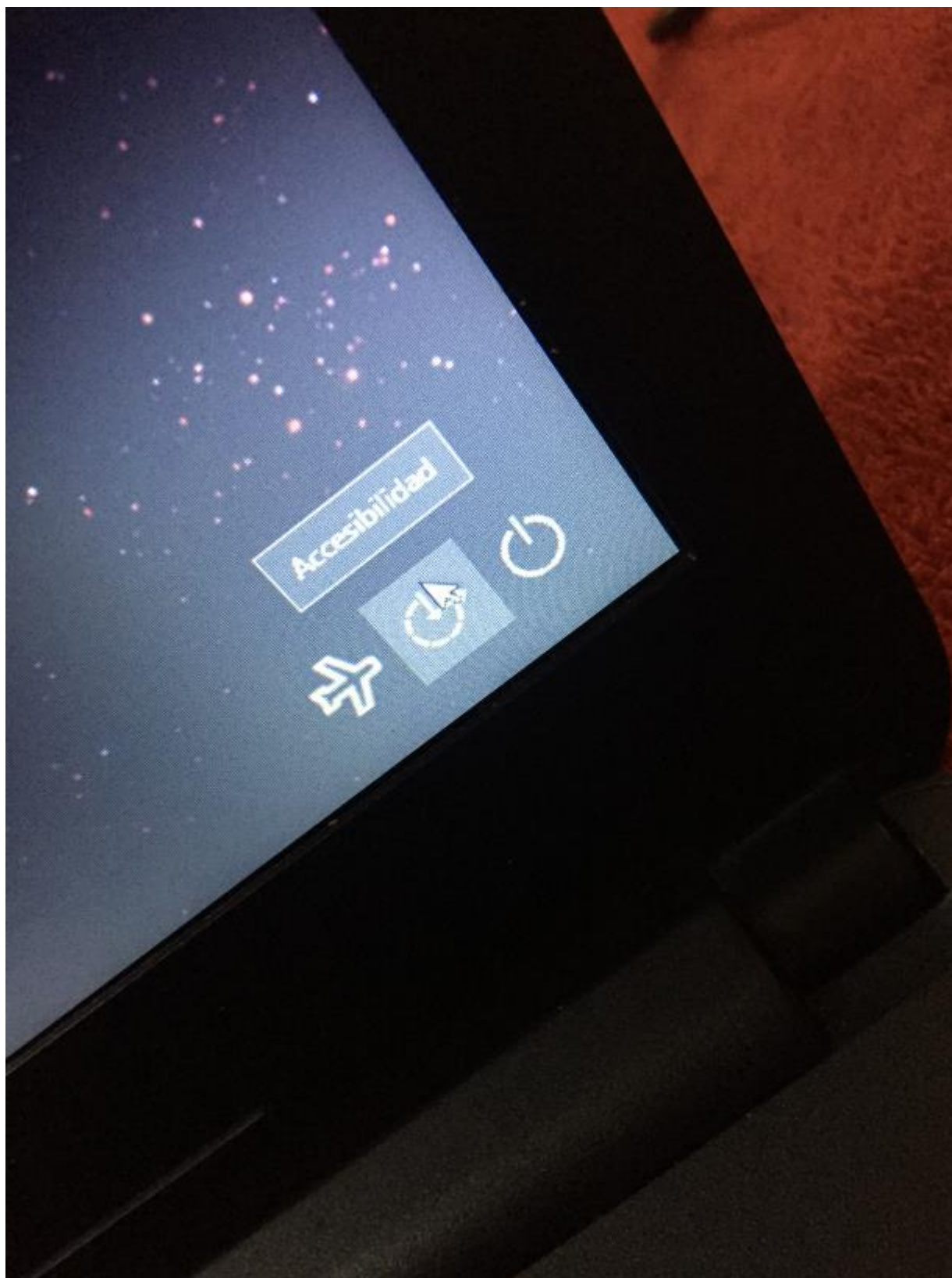
D:\Windows\System32>
D:\Windows\System32>rename osk.exe osk.old
D:\Windows\System32>rename cmd.exe osk.exe
D:\Windows\System32>exit

```

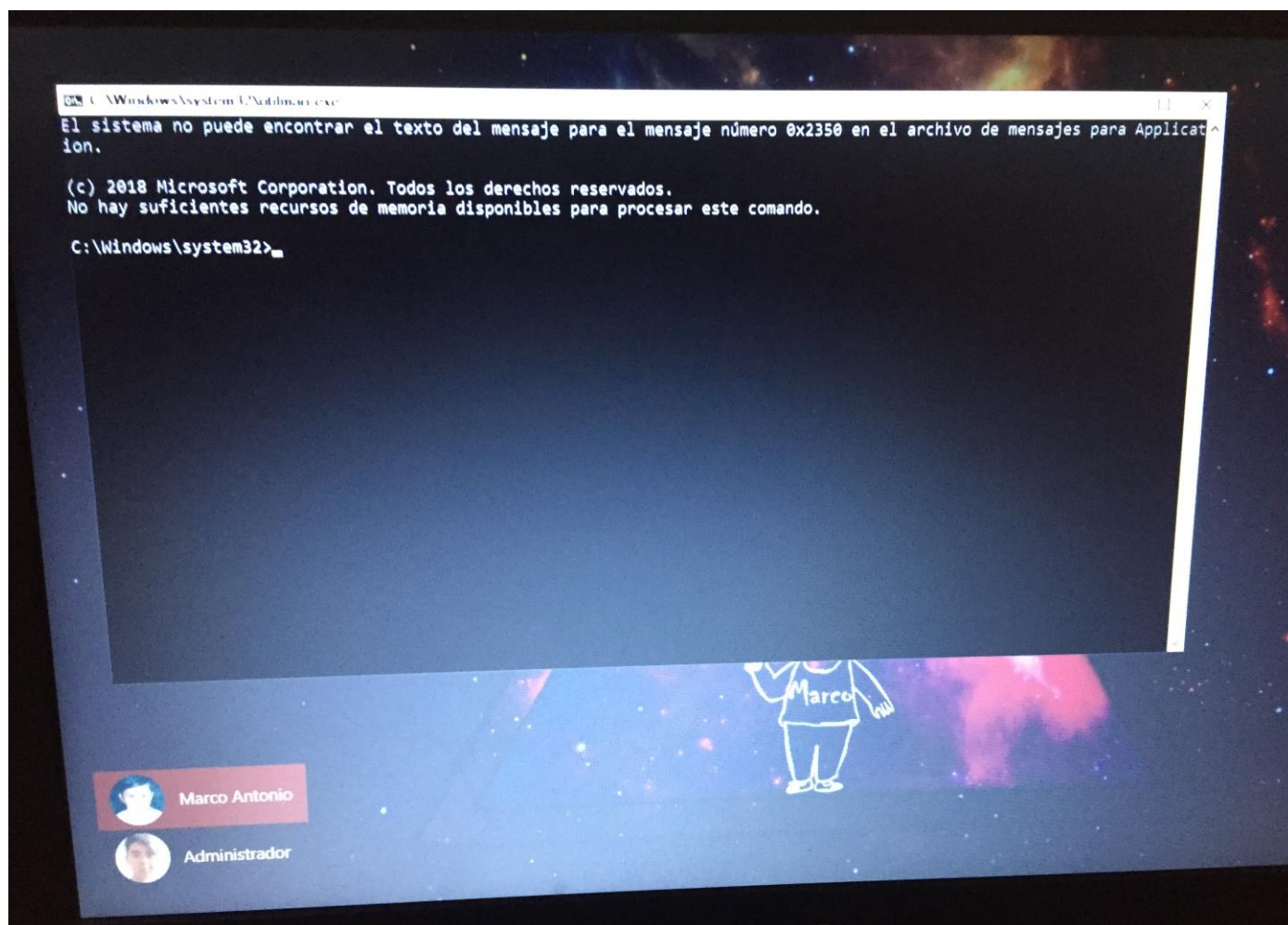
12. Esto nos regresará a la pantalla azul inicial, a la cual daremos clic en CONTINUAR, la maquina se reiniciará de forma normal.



13. Al encender la maquina nos mostrara el inicio normal, dentro de esta interfaz procedemos a hacer clic en Accesibilidad.



14. Una vez dado el clic se abrirá un símbolo de sistemas nuevo dentro de la pantalla de inicio



15. Procedemos a escribir NET USER en la consola y damos enter, esto nos mostrara todos los usuarios del equipo, en mi caso mi usuario habitual y mi administrador



```
C:\Windows\system32\utilman.exe
El sistema no puede encontrar el texto del mensaje para el mensaje número 0x2350
ion.

(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
No hay suficientes recursos de memoria disponibles para procesar este comando.

C:\Windows\system32>net user

Cuentas de usuario de \\

-----
Administrador          DefaultAccount        Invitado
Marco Antonio          WDAGUtilityAccount
El comando se ha completado con uno o más errores.

C:\Windows\system32>
```

16. Para cambiar la contraseña procedemos a escribir NET USER usuario * en mi caso yo quiero quitarle la contraseña anterior a mi administrador por que la olvide usando NET USER Administrador * e ingresamos la nueva contraseña, con su confirmación.



```
usuario [/TIMES:{tiempos | ALL}]  
usuario [/ACTIVE: {YES | NO}]
```

```
C:\Windows\system32>net user Administrador *  
Escriba una contraseña para el usuario:
```



Marco Antonio



Administrador

17. Ahora solo escribimos exit para salir e ingresar a el usuario al cual le cambiamos la contraseña con la nueva clave



```
C:\Windows\system32>net user Administrador *  
Escriba una contraseña para el usuario:  
Vuelva a escribir su contraseña para confirmarla:  
Se ha completado el comando correctamente.
```

```
C:\Windows\system32>exit
```



Marco Antonio



Administrador

18. Volver a hacer los primeros pasos para renombrar el OSK.exe a cmd.exe y el OSK.old a solo OSK.exe. FIN

V. Conclusiones:

Dentro de esta practica mostramos la forma más fácil de quitar la contraseña de Windows 10 utilizando el solucionador de problemas de Windows, forzando un error que nos permitiera modificar archivos del sistema por medio del símbolo de sistemas, modificando archivos de la accesibilidad como utilman.exe o el osk.exe les asignamos un alias temporal y a nuestro cmd le asignamos alguno de esos nombres temporalmente para poder hacer uso de este desde la pantalla de inicio de Windows, gracias a esto podemos mandar llamar el cmd por medio del boton de accesibilidad que ejecutaba el utilman o el osk.exe original.

