

**TRABAJO PRÁCTICO Nº 13****REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CON HIREN'S BOOT y DLC ULTIMATE BOOT**

1. Arrancar una computadora utilizando el CD de Hiren's Boot.
2. Indicar, en base a la división en grupos de programas que contiene el CD, la utilidad de las herramientas de software observadas.
3. Indique las características técnicas detalladas utilizando alguna de las herramientas incluidas en el Hiren's boot CD. Dichas características deberán expresarse sobre el microprocesador, la memoria principal y la motherboard.
4. Realice la prueba del monitor mediante la aplicación "Tester de Monitor". Una vez realizada la prueba indique cuáles son los parámetros testeados.
5. Testear la memoria principal del equipo y tomar nota de los resultados.
6. Realice un Test de la memoria de video del equipo, indique cuál es la resolución máxima soportada e indique cuáles son los resultados del testeo.
7. Pruebe 2(dos) de los administradores de archivos que contiene el Hiren's Boot CD y realice una tabla comparativa entre ambos.
8. Realice un Backup del disco mediante alguna de las herramientas contenidas en el CD.
9. Realizar un análisis completo del disco en búsqueda de virus y spyware.
10. Utilice alguna de las herramientas contenidas en el CD para realizar el backup del registro de Windows.
11. Crear un usuario y asignarle una contraseña de inicio de sesión, luego mediante alguna de las herramientas de Hiren's Boot, elimine la contraseña de usuario.
12. Utilice una de las herramientas de software para crear en el disco dos particiones primarias, de igual tamaño, con la totalidad del disco. El sistema de archivos será NTFS.
13. Mediante el archivo **.iso** de la aplicación DLC Ultimate Boot, realice un Pendrive booteable, luego inicie el equipo con dicho pendrive y efectúe una comparativa entre DLC y Hiren's boot.