## NÚMERO DE GRUPO FUNCIÓNS Apelidos, Nome Coordinador/a: Responsable Limpeza: Responsable Documentación:

Material necesario	Práctica: Problemas de arranque SO Windows
■ [1] USB (material que posúe o grupo)	(1) Conectar o disco existente en SATA-1
	(2) Conectar un segundo disco duro SATA en SATA-0
■ [2] Rufus/Unetbootin	(3) Comprobar arranque do SO
<ul><li>[3] USB (material a solicitar ao docente)</li></ul>	(4) Utilizar/Crear USB arrancable SuperGrub2Disk
<ul> <li>[4] Disco duro SATA (se é necesario solicitar ao docente)</li> </ul>	(5) Arrancar mediante USB
	(6) Conseguir arrancar o SO

## **Procedemento:**

- (1) Conectar 2 discos duros SATA na placa base:
  - (a) O disco duro existente conectalo en SATA-1
  - (b) O segundo disco duro [4] conectalo en SATA-0
- (2) Verificar na BIOS(F2) a súa identificación. (Avisar ao docente para revisión da identificación)
- (3) Modificar a BIOS ou F12(Boot Menú) para que o primeiro dispositivo de arranque sexa o disco duro.
- (4) Comprobar o correcto arranque do sistema operativo instalado. (Avisar ao docente para revisión) Que acontece? A que é debido?
- (5) Conectar USB[3] en calquera porto USB da placa base.
- (6) Identificación dese USB na BIOS(F2). O dispositivo USB conectado na placa corresponde co atopado na BIOS? (Avisar ao docente para revisión da identificación)
- (7) Modificar a BIOS ou F12 (Boot Menú) para que o primeiro dispositivo de arranque sexa o USB.
- (8) Crear no USB [3] un USB arrancable mediante Rufus ou Unetbootin [2] coa ISO SuperGrub2Disk
- (9) Arrancar co USB [3]
- (10) Escoller a opción correspondente que permita arrancar o SO. (Avisar ao docente para revisión)
- (11) Repetir a práctica pero agora intercambiando os discos duros de slot SATA, é dicir, o que está conectado en SATA-0 pasa a estar conectado en SATA-1 e viceversa. Que acontece?
- (12) Deixar conectado soamente un disco duro, o de SATA-0, o que ten instalado o SO.