

| NÚMERO DE GRUPO | FUNCIÓN | Apellidos, Nome |
|--|----------------------------|--|
|  | Coordinador/a: | |
| | Responsable Limpeza: | |
| | Responsable Documentación: | |
| Material necesario | | Práctica: BIOS (F2). Actualización(upgrade/downgrade) BIOS dende contorna DOS |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ [1] Sistemas Dell OptiPlex 745 Guía del usuario ■ [2] BIOS del sistema de Dell OptiPlex 745 (v.2.6.6) ■ [3] Descarga archivo actualización BIOS(v.2.6.6) ■ PC de consulta do taller. ■ [4] USB co sistema operativo FREEDOS. Solicitar este USB ao docente. ■ [5] USB (material que posúe o grupo) ■ [6] Rufus ■ [7] BIOS del sistema de Dell OptiPlex 745 (v.2.6.4) ■ [8] Descarga archivo actualización BIOS (v.2.6.4) | | <p>(1) Conectar: equipo, pantalla, teclado, rato.</p> <p>(2) Encender e acceder á BIOS (F2).</p> <p>(3) BIOS: Update</p> |

Procedemento:

- (1) Solicitar o USB [4] ao docente. Crear neste USB mediante Rufus [6] un USB arrancable co sistema operativo FREEDOS.
- (2) Conectar: equipo, pantalla, teclado, rato.
- (3) Encender e acceder á BIOS (F2)
- (4) Configuración da BIOS (páxina 7 de [1]): Ver o apartado 'Arranque desde un dispositivo USB' (páxina 12 de [1]).
- (5) Arrancar dende o USB [5]: Elixir a primeira opción no xestor de arranque.
- (6) Montar o USB [4] no sistema operativo arrancado co USB[5].
- (7) Baixar arquivo [3] dentro da raíz deste USB [4]. Comprobar o checksum (md5,sha1, sha-256) da descarga.
- (8) Desmontar o USB [4].
- (9) Apagar o equipo e retirar o USB [5].
- (10) Arrancar dende o USB [4].
- (11) Executar as Instrucións de instalación – Actualización BIOS (ver [2]).
- (12) A BIOS xa estaba actualizada realizada na práctica 14, entón que acontece? Execútase a actualización?
- (13) É posible facer un “downgrade” da BIOS, é dicir, é posible volcar unha versión inferior da BIOS? Comprobar se se pode volcar a v.2.6.4 [8] cando se ten a v.2.6.6 [3] instalada. Que acontece?