## **TALLER MME – PRÁCTICA 15 – DELL OptiPlex 740**

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

Material necesario	Práctica: BIOS (F2). Actualización(upgrade/downgrade) BIOS dende contorna DOS
<ul> <li>[1] Sistemas Dell OptiPlex 740 Guía del usuario</li> <li>[2] BIOS del sistema de Dell OptiPlex 740 (v.2.2.7)</li> <li>[3] Descarga arquivo actualización BIOS (v.2.2.7)</li> <li>PC de consulta do taller.</li> <li>[4] Crear USB co sistema operativo FREEDOS. Solicitar este USB ao docente.</li> <li>[5] USB (material que posúe o grupo)</li> <li>[6] Rufus</li> <li>[7] BIOS del sistema de DELL OptiPlex 740 (v.2.2.5)</li> <li>[8] Descarga arquivo actualización BIOS (v. 2.2.5)</li> </ul>	<ul><li>(1) Conectar: equipo, pantalla, teclado, rato.</li><li>(2) Encender e acceder á BIOS (F2).</li><li>(3) BIOS: Update</li></ul>

## **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.2.2.5 [8] cando se ten a v.2.2.7 [3] instalada. Que acontece?