



BIOS-A ETA TXARTEL NAGUSIA

Prestakuntza Zikloa
1DAW

Informatika-sistemak

Egileak: Jon Aguirre Larrea

2022(E)KO IRAILAREN 27(A)

AURKIBIDEA

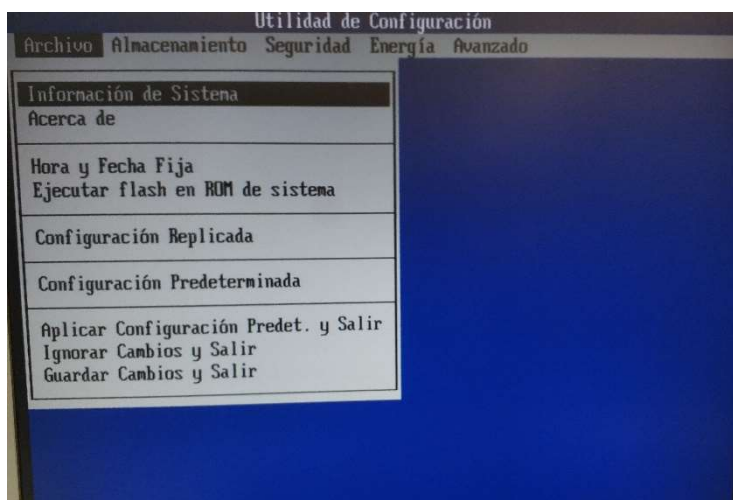
1	BIOS-a	- 1 -
1.1	“Archivo” atala	- 1 -
1.2	“Almacenamiento” atala.....	- 1 -
1.3	“Seguridad” atala.....	- 2 -
1.4	“Energia” atala.....	- 2 -
1.5	“Avanzado” atala.....	- 2 -
2	BIOS-aren pasahitza	- 3 -
3	Oinarrizko xafila. Manuala eta Driver-ak	- 3 -
3.1	Marka eta modeloa.	- 3 -
3.2	Driver-ak.....	- 3 -
3.2.1	Txartel nagusiaren aukerak	- 3 -
3.2.2	Txartelak.....	- 3 -

1 BIOS-a

BIOS-era (Basic Input-Output System) sartzean lehendabizi agertzen dena hizkuntza aukeratzeko pantaila bat da. Bertan hizkuntza desberdin ugari aukeratu daitezke. Hizkuntza aukeratu eta gero intro botoiari sakatuz BIOS era sartzen da. Bertan aukera desberdinak agertzen dira fabrikatzailearen arabera. Kasu honetan HP markako BIOS-a aztertuko da zatika.

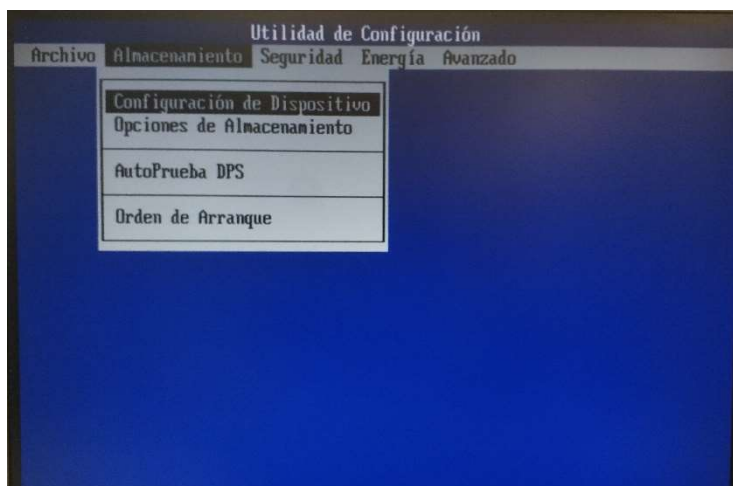
1.1 “Archivo” atala

“Archivo” atalean agertzen diren aukerak jeneralak dira, adibidez; sistemaren informazioa edo ekipoarena ikustea, ordua eta data ezartzea, konfigurazio lehenetsia eta beste ataletan eginda aldaketak gorde, aplikatu edo aldera batera utzi eta ordenagailua abiatzeko aukera ematen du.



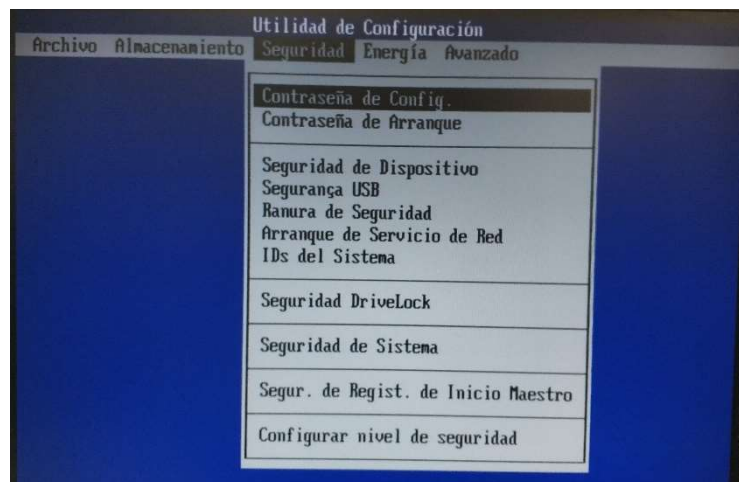
1.2 “Almacenamiento” atala

“Almacenamiento” atalean ordenagailuaren biltegiatze aukerak ikusten dira. Ordenagailua konfiguratze aukera ematen du. Baita ere, gauzak non gordeko diren aukeratzeko hautaera ematen du. Drive Protection System (DPS) auto probak egin ditzaketen IDE unitateetan auto probak egiteko erabiltzen da. Azkenik ordenagailua ze dispositibotatik abiatuko den aukeratzeko hautakizuna ematen digu, adibidez; USB bidezkoa, Disko gogorretik, Unitate optikotik edo Disketetatik.



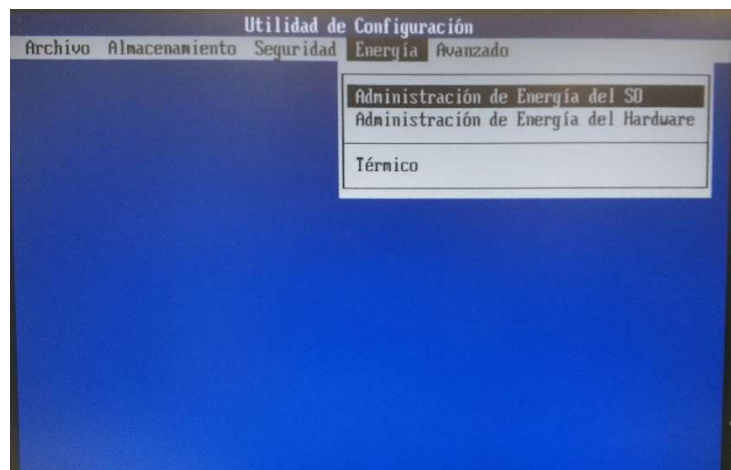
1.3 “Seguridad” atala

“Seguridad” atalean aparatu desberdinen segurtasuna kudeatzeko aukerak agertzen dira. Konfigurazioko eta abiatzeko pasahitzak aldatu daitezke esparru honetan. Dispositiboko eta USB sarrerako seguritatea aldatzeko aukera dago. “DriveLock”, Sistemako eta Master hasierako erregistroen seguritatea kudeatzeko aukera ematen du. Honetaz aparte seguritateak zein maila izango duen aukeratu daiteke atal honetan.



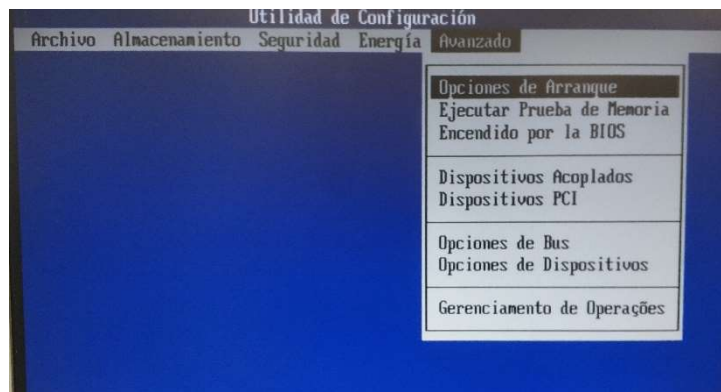
1.4 “Energía” atala

“Energía” atalean agertzen diren 3 aukerak ordenagailuak erabiltzen duen energia kantitateak moldeatzeko dira. Bi aukera nagusiak sistema eragilearen eta Hardware -rearen energia administratzekoak dira. Beste aldetik termikoa aldatzeko aukera ere ematen du.



1.5 “Avanzado” atala

BIOS-eko azken atal honetan aukera desberdinak agertzen dira, lau gelaxkatan banaturik. Lehenengo gelaxkan Ordenagailua abiatzeko opzio sakonagoak erakusten ditu, moldatu daitezkeenak; memoriaren proba exekutatzeko aukera dago eta azkenik BIOS -etik pizteko aukera eskaintzen du. Bigarren gelaxkan akoplatutako eta PCI gailuak dituzten aukera desberdinak aldatzeko aukera ematen du. Hirugarren gelaxkan BUS denetan eta gailu guztietan aldaketak egiteko baliabideak eskaintzen



dira. Azken gelaxka “Jefe de operaciones” deitzen da eta bertan operazio desberdinen kudeaketa baimentzen du.

2 BIOS-aren pasahitza

“Seguridad” atalean azaltzen den bezala BIOS aren pasahitza ezabatu eta aldatzeko aukera dago. Bertan ematen du aukera pasahitza jartzeko.

3 Oinarrizko xafla. Manuala eta Driver-ak

3.1 Marka eta modeloa.

Marka: Hewlett-Packard da. Eta modeloa HP Compaq 8100 Elite SFF PC.

3.2 Driver-ak

El equipo incluye módulos de memoria doble en línea (DIMM) de memoria de acceso aleatorio sincrónica y dinámica de doble velocidad de datos 3 (DDR3-SDRAM). Los socket de memoria de la placa del sistema se pueden completar con hasta cuatro DIMM estándares del sector. Estos socket de memoria incluyen por lo menos un DIMM de memoria preinstalado. Para alcanzar el soporte máximo de memoria, usted puede completar la placa del sistema con hasta 16 GB de memoria.

3.2.1 Txartel nagusiaren aukerak

Gidaliburuko aurkibidean agertzen diren sarrerak dira txartel nagusiak instalatzeko dauzkan aukera guztiak.

3.2.2 Txartelak

El equipo posee una ranura de expansión PCI, una ranura de expansión PCI Express x1, una ranura de expansión PCI Express x16, y una ranura de expansión PCI Express x16 que se reduce a una ranura x4. Para configuraciones de dos tarjetas gráficas, la primera tarjeta (primaria) debe instalarse en la ranura PCI Express x16 de color negro que NO se puede reducir para una ranura x4.