

IFCT 0309: Muntatge i reparació de Sistemes Microinformàtics

MF0219_2: Instal·lació i configuració de Sistemes Operatius

Introducció als Sistemes Operatius

Introducció als Sistemes Operatius.

- El sistema operatiu és el programari o software responsable de l'arrencada i la gestió dels recursos d'un equip microinformàtic.
- La majoria d'equips des de telèfons mòbils fins a ordinadors personals utilitzen algun tipus de sistema operatiu.

Introducció als Sistemes Operatius.

- El sistema operatiu actua com a amfitrió dels programes d'aplicación.
- Proporciona funcions per accedir i controlar el hardware o maquinari de l'equip microinformàtic.

Introducció als Sistemes Operatius.

Els Sistemes Operatius es poden dividir:

- Sistemes Operatius Propietaris.
- Sistemes Operatius Lliures.
- Hardware o arquitectura. (PC o escriptori / Mòbil)

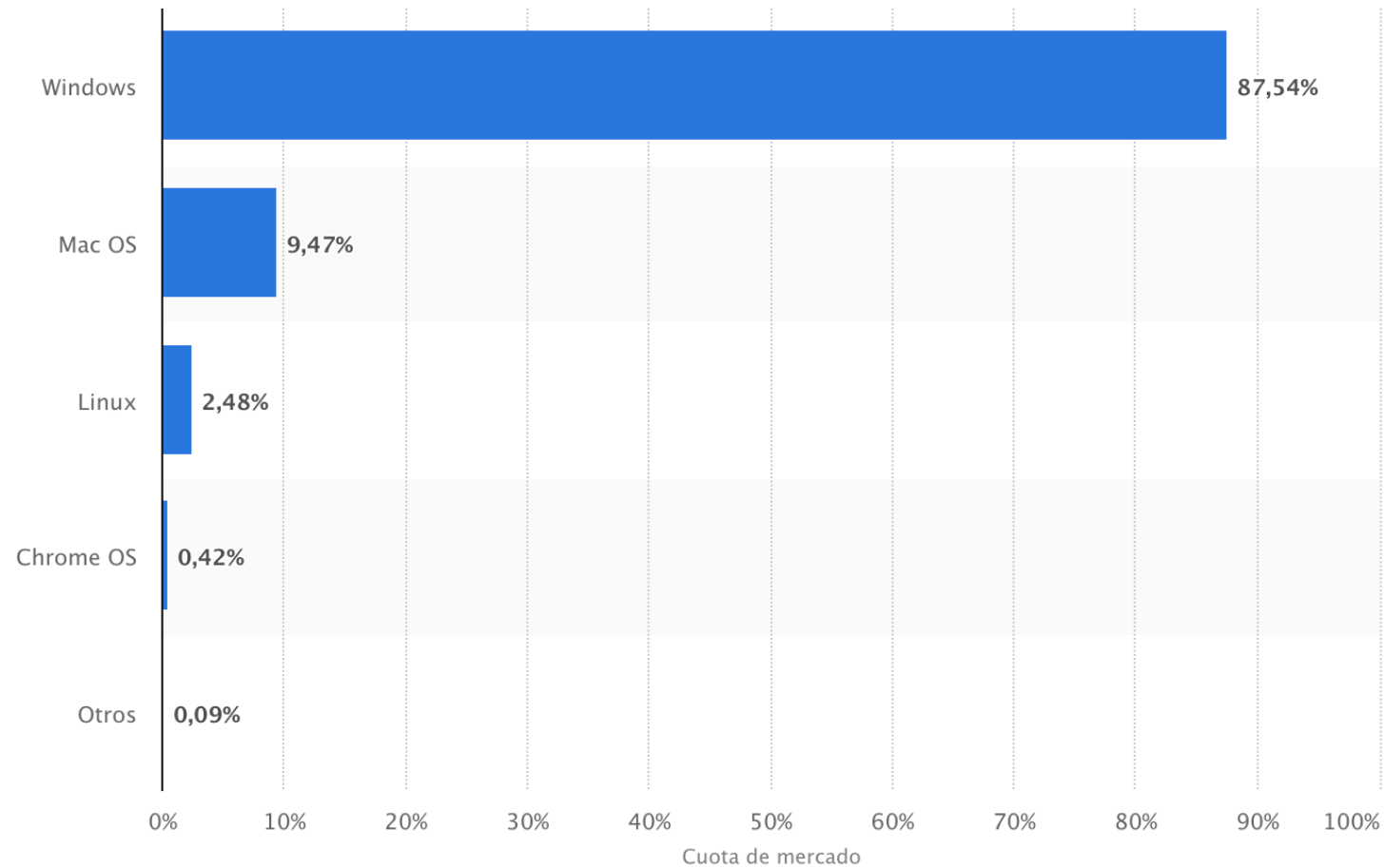
Introducció als Sistemes Operatius.



Introducció als Sistemes Operatius.



Introducció als Sistemes Operatius.



Continguts.

- Introducció.
- Sistemes de numeració.
- Virtualització d'equips.

Continguts.

Sistemes Operatius Lliures i propietaris (Paral·lelament)

- **UF0852:** Instal·lació i actualització de sistemes operatius [80 hores]
 - Arquitectures d'un sistema microinformàtic.
 - Funcions del sistema operatiu informàtic.
 - Elements d'un sistema operatiu informàtic.
 - Sistemes operatius informàtics actuals.
 - Instal·lació i configuració de Sistemes operatius informàtics.
 - Replicació física de particions i discos durs.
 - Actualització del sistema operatiu informàtic.

Continguts.

Sistemes Operatius lliures i propietaris (Paral·lelament)

- UF0853: Explotació de les funcionalitats del sistema microinformàtic [60 hores]
 - Utilitats del sistema operatiu.
 - Organització del disc i sistema de fitxers.
 - Configuració de les opcions d'accessibilitat.
 - Configuració del sistema informàtic.
 - Ús de les eines del sistema.
 - Gestió de processos i recursos.