Logotipo, nombre de la empresa

Descripción generada automáticamente

OSI modeloa

Prestakuntza Zikloa

1DAW

Informatika-sistemak

**Egileak:** Jon Aguirre

2023(e)ko apirilaren 27(a)

**AURKIBIDEA**

[1 Wikipedia erabiliz OSI modeloa definitu. - 1 -](#_Toc133489021)

[2 OSI modeloaren geruzak. Ezaugarriak. - 1 -](#_Toc133489022)

[3 Zer da pakete bat? - 1 -](#_Toc133489023)

[4 Zer da frame edo trama bat. - 1 -](#_Toc133489024)

# Wikipedia erabiliz OSI modeloa definitu.

OSI eredua (Open System Interconection) sare protokoloen diseinua deskribatzen duen eredua da, zazpi geruzatan banatuta dagoena.

# OSI modeloaren geruzak. Ezaugarriak.

* Aplikazio geruza: Erabiltzailearengandik gertuen dagoen geruza da. Aplikazio baten bitartez sarerako sarbidea eskaintzen du.
* Aurkezpen geruza: Datuak modu ulergarrian iristeaz arduratzen da.
* Saio geruza: Hostak komunikatzen dira.
* Garraio geruza: Datuak hurrengo geruzara garraiatzeaz arduratzen da.
* Sare geruza: Datuak alde batetik bestera iristeko bidea aurkitzen du.
* Lotura geruza: Errore gabeko transmisio bat egiteaz arduratzen da.
* Geruza fisikoa: Konexio fisikoen geruza da, datuak bidaltzeko medioa (kablea, haririk gabekoa,...) eta modua (seinalearen kodetzea, tentsio maila,...).

# Zer da pakete bat?

Mezu handi baten segmentu txikiak dira paketeak. Hauek mezua jasotzen duen dispositiboak konbinatzen ditu.

# Zer da frame edo trama bat.

Trama sarbide mailan bidaliko dugun informazio unitatea bezala defini daiteke.