

Cuestiones Tema 1 por Arturo Cortés Sánchez

1. Liste 5 ISPs (Internet Service Provider) que operen en España.

Movistar, Vodafone, Orange, Yoigo, R

2. Consulte la arquitectura de la red de la UGR

(<https://csirc.ugr.es/informatica/RedUGR/RedUGRNova/>). Discuta su organización, velocidades de transmisión y modo de conexión al resto de Internet.

Los distintos campus de granada están conectados entre si con un ancho de banda de 80Gbps, salvo el Campus Fuentenueva y el Campus Centro que están conectados por un ancho de banda de 120Gbps. Todos los campus tienen una conexión de 20Gbps con redIRISNova la cual tiene una conexión a Internet de 10Gbps

3. Discuta las diferencias entre Tier 1, 2 y 3.

Las redes Tier 1 son las grandes redes que unen dos o mas continentes, los operadores regionales se conectan a ellas

Las redes Tier 2 hacen peering con algunas redes, pero compran transito IP o pagan por peering para alcanzar al menos una parte de Internet

Las redes Tier 3 pertenecen a los operadores que venden el acceso a internet a los usuarios