**Joan Pol Alejandre Obiols**

**TXC - Taller Pilot**

**QÜESTIÓ 1**

Comenteu breument les següents afirmacions:

1. Un operador incumbent és el propietari de la xarxa.

Cert. És el propietari de la xarxa tant com de la seva instal·lació i manteniment.

1. Un operador dominant és aquell que té més del 25% del mercat

Cert, però aquesta posició depèn de condicions de mercat, volums de negoci i altres factors que poden fer que sense arribar al mínim del 25%, un operador tingui aquest poder significatiu.

1. La solució de xarxa única és viable

El problema bàsicament es que el operador incumbent, si ha de instal·lar una xarxa per a desprès llogar-la als operadors dominants i realment no treure’n profit, no ho farà, aleshores tindrem molts problemes tant de antiguitat de les instal·lacions, com inexistència d’aquestes perquè al incumbent no li beneficia, o de manteniment.

1. La regulació no tracta per igual a tots els operadors

Cert?

1. L’operador incumbent està obligat a llogar la seva xarxa a qualsevol operador

Cert, esta obligat a llogar-la a qualsevol que vulgui donar servei a traves d’aquesta.

**QÜESTIÓ 2**

Quina relació hi ha entre l’arquitectura TCP/IP i el model de referència ISO/OSI? Justifica la resposta amb un exemple en el que hi apareguin ambdós models.

**QÜESTIÓ 3**

Indiqueu dues raons de disseny a l’hora de definir el nombre de nivells en el model OSI.

a)

b)

**QÜESTIÓ 4**

Relaciona els següents conceptes del model OSI amb una fletxa.

Comunicació horitzontal nivell superior

Comunicació vertical protocol

Service Access Point nivell

El nivell N Proporciona serveis al interfície

Executa funcions adreça