

Tarefa 1.2.- Introducción aos Protocolos. Modelo OSI. Wireshark

1.- Fai unha representación gráfica cun modelo de capas similar aos apuntes, do seguinte exemplo.

- x No lado esquerdo representa a Felipe de Negreira que quere enviar un paquete por correo a María de Pontevedra. Este será enviado por tren. As capas ou niveis do lado esquerdo serán 3: Felipe, a oficina de correos de Negreira e a estación de tren de Santiago.
- x No lado dereito teremos a María, a oficina de correos de Pontevedra, e a estación de tren de Pontevedra. Mostra os servizos que cada capa ofrece á capa superior, e os motivos que ten cada capa para utilizar os servizos da capa inferior.

2.- Características da pila de protocolos OSI.

Segundo o vídeo **“Capas do Modelo OSI”** da Aula Virtual especifica para cada un dos niveis:

- o obxectivo principal
- as funcións asignadas a ese nivel
- Ademais, para as capas 1,2,3,4 e 7:
 - .a) pon 2 exemplos de hardware/software
 - .b) busca na internet 2 imaxes correspondentes a ese nivel.
 - .c) Elixe un protocolo dese nivel, indicando para que se usa.

3.- Instala o software de analizador de paquetes Wireshark, seguindo as instrucións que podes ver en:

<https://www.youtube.com/watch?v=L8kSqSSZ0Ug>

Mostra aquí un pantallazo no que se vexa o wireshark iniciado no teu equipo: no pantallazo debe aparecer parte da túa pantalla, non só a ventana do wireshark