Material extra SIBW 2019/2020 Coronavirus Extended Edition (CEE)

S. Alonso (Zerjillo) - zerjioi@ugr.es

16 de marzo de 2020

Resumen

En estos documentos iré poniendo algunas aclaraciones o referencias de interés para poder estudiar cada uno de los temas de la asignatura de manera no presencial.

Por favor, cualquier duda o comentario no dudéis en escribirme: si tenéis una duda es posible que algunos otros compañeros la tengan y sea de interés compartir el comentario o solución con todos.

Tema 1

Creo que el tema es sencillo de seguir (además en las primeras clases ya lo estuvimos comentando). Sin embargo me gustaría resaltar los conceptos más importantes. Para todos ellos hay información más que suficiente wn Wikipedia y multitud de otros sitios:

- Concepto de Internet y su modelo genérico de red
- El sistema de dominios de Internet (DNS):
 - Sistema de nombres de dominios (Wikipedia). Es interesante leer también la parte de tipos de registros de DNS. Si alguno acabáis montando un servidor o contratáis un VPS es posible que tengáis que configurar los registros del servidor de DNS correctamente.
 - Qué es un servidor DNS (ionos.es)
 - Cómo comprar un dominio: guía completa. Por supuesto es meramente orientativa y yo no conozco a los autores, con lo que no recomiendo expresamente que se contrate con ellos nada.
- El protocolo HTTP: Aunque en clase hablamos un poco sobre él es bueno que profundicéis un poco más al respecto:
 - Generalidades del protocolo HTTP. Enlace bastante descriptivo al respecto. Las secciones "Flujo de HTTP" y "Mensaje HTTP" es especialmente interesante porque os muestra ejemplos reales de protocolo en acción y como se envía la información desde / hacia el cliente y servidor.
 - El protocolo HTTP. Otra página donde se describe el protocolo junto con ejemplos de su sintaxis.