PRESENTACIONES encargadas el jueves 07 de Febrero del 2019.

Presentaciones martes 23 de Febrero. Dentro de 2 semanas.

Seguimiento martes 12 de Febrero.

Documento en archivo de Power Point, con el Desarrollo del tema. Hacer uso de la parte de notas para soportar la presentación.

Drafts 1 y 2 del documento: jueves 14 y martes 19 de Febrero en Comunidad (SO.Drafts).

Documento final: subir a Comunidad (SO.presentaciones) un día antes de la presentación.

**Presentación 5: Microchip de varios núcleos.**

¿Qué significa que un microchip, o chip, contenga un procesador de varios núcleos? ¿Cómo funciona? ¿Cuál es su arquitectura? ¿Qué pasa con los procesos? ¿Interactúan los núcleos entre sí, hay algún orden jerárquico entre ellos? ¿Relacionados con tecnologías. Multi-threading?

Presentador(es):

Documento de presentación

Documento de reporte (contenido)

Pregunta principal.

¿Cuál es la razón por la que la industria decidió tratar de aumentar el poder de procesamiento a través de varios núcleos y no de hacer procesador con instrucciones más poderosas y veloces?

**Presentación 6: Disco duro.**

La geometría de un disco duro (cerrado) magnético (platos, pistas, cilindros, sectores, cabezas, …). Características de transferencias, accesos, capacidades. Ejemplo de cálculo.

Presentador(es):

Documento de presentación

Documento de reporte (contenido)

Pregunta principal.

¿Porque los discos se pueden accesar aleatoriamente? ¿El archivo se guarda en una sola área contigua?

¿Hay alguna nueva tecnología que pudiera en algún momento reemplazar al disco magnético?