

Preguntas

1. ¿Por qué está compuesto un Sistema Informático?
2. Enumera los elementos funcionales de un ordenador. Realiza un esquema que represente la forma en la que interactúan estos elementos. ¿Cómo se llama la arquitectura? ¿Se mantiene hoy en día?
3. Rellena la tabla de registro con los valores indicados. ¿Cuál es la función/es de una memoria?

Nivel	Dispositivo	Capacidad	Tiempo de acceso
0	Registros CPU		
1		10 KB a 512 MB	
2			Menor o igual a 15 ns
3		De GB a TB	
4	Auxiliar		

Valores: 8-128 bits / Menor que 1 ns. / Caché / Menor que 5 ns. / Principal (RAM) / De 10 MB a 10 GB / Secundaria disco / Menor que 10 ms. / De 1,44 MB a TB / De 100 ms a min.

4. Rellena la siguiente tabla, pon todas las operaciones, de forma clara y limpia, hasta llegar al resultado:

	DECIMAL	BINARIO	OCTAL	HEXADECIMAL
1		11001		
3			234	
4	25			

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

- Todas las preguntas valen 2,5 puntos.

Recursos necesarios para realizar la Tarea.

Sólo necesitas un equipo informático con conexión a internet y un editor de textos.

Consejos y recomendaciones.

Es aconsejable usar el foro y colaborar con ideas, dudas, de manera que el alumnado más perdido pueda ir viendo por donde puede empezar.

Indicaciones de entrega.

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

apellido1_apellido2_nombre_SINúmeroTema_Tarea

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la primera unidad de SI**, debiera nombrar esta tarea como...

sanchez_manas_begona_SI01_Tarea