

Semana del 25 de septiembre al 1 de octubre de 2017

Guía de estudio sobre el material de la placa base

El objetivo de este tema es que conozcas los elementos que componen la placa base, que aprendas su función y, en el caso de los conectores, que aprendas qué tipo de dispositivos se pueden conectar.

Aunque en ocasiones encontrarás detalles acerca de las velocidades de funcionamiento, no es necesario memorizar todas ellas. Sí que es interesante que compares las distintas tecnologías que tienen una función similar y que valores cuál tiene mejores prestaciones.

Para afianzar lo aprendido, deberás realizar la actividad UD 01_Actividad 02_La placa base-manuales. En ella manejarás manuales de placas bases. Puedes entregar el ejercicio para que lo revise. La semana que viene proporcionaré la solución.

No tienes que llegar a reconocer hasta el último circuito integrado que se encuentra en una placa, pero sí deberías poder identificar los más destacados, como el zócalo del microprocesador, el chipset, las ranuras para la memoria RAM, las ranuras de expansión y sus tipos principales, y conectores como los SATA y los de alimentación. En el caso del panel exterior y los conectores de audio, no tienes que aprender todos los colores, pero sí saber que esos conectores son para conexión de audio.

Interesa que te familiarices con la **información que proporcionan los manuales de las placas**. Cuando veamos microprocesadores y memorias, deberemos saber localizar cosas como, por ejemplo, si un determinado microprocesador es compatible con una placa dada.