



ROBÓTICA
SEMANA 25 AL 29 DE MAYO DE 2020

PROFESOR: JOSÉ FELICIANO SARABIA MARTÍNEZ GRUPO 1° A, B, C, D

UNIDAD/BLOQUE: TERCER PERIODO INFORMÁTICA

CONTENIDO TEMÁTICO: Las innovaciones tecnológicas

FECHA	APRENDIZAJE ESPERADO/ PROPÓSITO/OBJETIVO / COMPETENCIA	ACTIVIDADES	EVALUACIÓN
26 mayo de 2020 primero C,D	Que el alumno identifique las innovaciones tecnológicas de algunos inventos ya conocidos.	Realiza en tu cuaderno un mapa conceptual utilizando la información proporcionada en este documento.	Realizar un mapa conceptual. Preguntas resueltas en el cuaderno.
27 mayo de 2020 primero A,B		Responder las siguientes preguntas en tu cuaderno ¿Qué diferencia encuentras entre avance tecnológico y nuevas tecnologías? ¿Qué otros avances tecnológicos conoces?	

Las innovaciones tecnológicas avanzan a una gran velocidad. El celular, la computadora portátil o la televisión son el centro de nuestro entretenimiento. Estos dispositivos todavía no han alcanzado su máximo potencial tecnológico. Pronto saldrán importantes cambios en el mundo de la tecnología que ya se vislumbran.

1. **USB 3.0:** actualmente todos utilizamos la versión 2.0 de los dispositivos USB. La nueva versión permitirá alcanzar velocidades muy altas de transferencia de archivos. En un minuto se podrá pasar de un ordenador a un pendrive más de 20 GB de información. Además permitirá conectar monitores y hasta cargar el móvil con el doble de energía.

2. **Streaming de vídeo sobre Wi-Fi:** los nuevos protocolos que se desarrollan permitirán transferir archivos a una velocidad que llega a 1GB. Actualmente no supera los 54MB (20 veces menos). Con ello, será posible ver un vídeo del ordenador en la televisión del salón a través de Wi-Fi.

3. **Televisión 3D:** tanto el cine como la televisión avanza hacia las tres dimensiones. Empresas como Sony y Panasonic ya han anunciado televisores 3D. La industria audiovisual empieza a ver en esta tecnología como el salvavidas contra Internet.

4. **Realidad aumentada** en los dispositivos móviles: un ejemplo es la tecnología GPS en el móvil que nos dice cómo llegar al cine y además con los nuevos desarrollo nos indica a cuanto queda para que empiece la película. Y todo sin movernos del asiento del coche.

5. **Impresoras 3D :** Dicen que son la auténtica revolución tecnológica pudiendo fabricar nuestros propios objetos.



Estrategia de aprendizaje a distancia
¡Quédate en casa!

