

IoT

La Internet de las cosas, o IoT(Internet Of Things) es la tecnología que permite controlar y gestionar aspectos como la seguridad, iluminación, temperatura, consumo de energía y otros parámetros, a partir de una red de objetos físicos que llevan sensores incorporados y están conectados a Internet.



Análisis de datos

El IoT se enfoca en procesar datos y hacer recomendaciones basadas en esos datos. Internet de las cosas se puede asociar con las tecnologías de inteligencia artificial y machine learning con el objetivo de procesar grandes cantidades de datos. El fin es hacer recomendaciones y tomar decisiones inteligentes e informadas. Con la tecnología 5G se pueden transmitir grandes volúmenes de información en tiempo real.

Trabajo Práctico

Actividad

Crear un diseño en Canva explicando:

¿Qué es IOT?

¿Qué tipos de sensores de iot existen?

- Nombrar al menos 6 sensores.
- Explicar su función.
- Poner una imagen de cada uno.
- Dar ejemplo en donde se usa.

