

PRACTICA # 1 – MODULO 1: PROTOCOLO DE COMUNICACIONES

Institución ISPC: https://www.ispc.edu.ar/	
Carrera: Tecnicatura superior en Telecomunicaciones	Ciclo lectivo: 2023
Espacio Curricular: <i>Arquitectura y conectividad</i>	

Grupo: 4
Apellido y Nombre del Estudiantes: Narváez Juan Carlos

¿Qué tecnologías han hecho posible el IoT menciona 5 ejemplos?

El internet de las cosas (IoT) es una red de dispositivos interconectados que recopilan, transmiten y procesan datos para automatizar tareas y mejorar la eficiencia en diferentes ámbitos.

1. Inteligencia artificial: permite analizar y sacar conclusiones a partir de los datos recopilados por los dispositivos IoT.
2. Protocolos de comunicación: establecen las reglas para que los dispositivos IoT se comuniquen de manera eficiente y segura.
3. Redes inalámbricas: proporcionan la conectividad necesaria para que los dispositivos IoT se comuniquen entre si y con internet.
4. Computación en la nube: permite almacenar y procesar grandes cantidades de datos generados por los dispositivos IoT.
5. Sensores: permiten capturar datos del entorno y enviarlos a otros dispositivos.