Caracterización de sistema de medición.

Pedro Nájera García.

Se solicita trabajar en equipo para repasar, entender y precisar los conceptos que abordamos sobre los **sistemas de medición**, empleando la presentación de referencia que ya está en el Drive de clase:

<https://drive.google.com/file/d/1pJSj8o8S_5nEc40H3cYi2nDT-YO_U1Ab/view?usp=drive_link>

Atendiendo las filminas 22 y 23 (Elección del elemento primario, que representa nuestro sensor), les invito realizar una **tabla sintética con la siguiente información**:

1. Definición. Redacte en sus palabras, de manera clara y concisa, cada término, concepto o parámetro abordado.
2. Valor. Para cada parámetro, establezca los valores, características y consideraciones particulares del sensor (o sensores, dependiendo de su propósito) que estarán empleando en su proyecto de IoT,

Asegúrense de **identificar y determinar** claramente cada uno de los siguientes grupos de elementos/criterios de elección:

1. Características de **alimentación** (energía necesaria para operar su sensor),
2. Consideraciones **ambientales** (restricciones ambientales de operación),
3. Factores **físicos**, **costos** y de **conectividad**,
4. **Naturaleza** de la variable a medir (margen de medida, resolución, exactitud, precisión, …),
5. Características de las **salidas**, apropiadas para realizar medición (sensibilidad, tipo, forma, …).

Entregue por equipo la tabla sinóptica de sus definiciones, identificación y (en su caso, análisis) de la información, por email e inclúyanla en su documentación final del proyecto. La entrega será en el transcurso de este día.