

EETP No 285 “Domingo Crespo”

Cuarta entrega actividades cuarentena.

6to Año

Espacio: Sistemas de Control

Docente: Alvarez Jorge

e-mail: alejandro.alvarez-vera@hotmail.com

Tomando de referencia el apunte adjuntado, responder:

- 1) Clasificación de los sensores según la energía y principio de funcionamiento.
- 2) A qué se denomina transductor?
- 3) Explicar cómo está constituido un sensor electromecánico de posición y nombre alguna de sus aplicaciones.
- 4) Cómo funciona un sensor de proximidad magnético?
- 5) Qué tipos de objetos pueden ser detectados mediante un sensor capacitivo? Y mediante un inductivo?
- 6) Funcionamiento de un sensor ultrasónico y ejemplo de aplicación.
- 7) Qué es una barrera fotoeléctrica?
- 8) Explique el funcionamiento de un sensor tacométrico.
- 9) Cuáles son las terminologías de funcionamiento de un sensor?