

Exposición oral: Electrónica de potencia y control

- En grupos formados por no más de 4 alumnos, investigar, analizar y elaborar una presentación oral apoyada en un recurso visual (power point, u otra herramienta) sobre alguno de los siguientes temas:
 - Electrónica de potencia. Tiristores. Elementos de disparo.
 - Rectificación polifásica. Rectificación controlada. Inversores CC/CA.
 - Control de velocidad de motores. Control de temperatura, presión y caudal.
- La presentación deberá incluir:
 - ✓ Introducción al tema
 - ✓ Principios de funcionamiento
 - ✓ Componentes principales involucrados.
 - ✓ Imágenes, esquemas o diagramas de circuitos electrónicos con su correspondiente simbología.
 - ✓ Aplicaciones industriales
 - ✓ Conclusiones del grupo.