

Conferencia

Magistral

14:00-15:00

Dr. Juan Fernando García Mejía

Tema: “Diseño de dispositivos electrónicos, convertidores de energía, refrigeración de satélites con IA y diseño de controladores de altitud con IA”

- Los sistemas embebidos se encuentran en casi todo tipo de productos y se han vuelto fundamentales en muchas aplicaciones gracias a su versatilidad, tamaño y costo.
- La correcta industrialización garantiza la fabricación óptima de equipos a costes y tiempos adecuados, siendo así aspectos de dispositivos electrónicos.
- Esto permite un alto grado de libertad de diseño, gracias a los diseñadores no están limitados por moldes o bloques de material.
- Dicha conferencia fue muy interesante ya que nos permitió ver como el diseño de los dispositivos electrónicos convertidos en energía de refrigeración impacta en el mundo actual