



Seminarios

Conferencias que se están celebrando en el curso actual.

FECHA	PONENTE	TÍTULO
6 de octubre, 2023	Juan José Santaella (Valeo Lighting)	VALEO, smart technology for smarter mobility
20 de octubre, 2023	César Fiñana (MFS IDI)	La electrónica industrial en la energía renovable: visión empresarial
26 de octubre, 2023	Diego Martínez Francisco Martínez Juan Carlos López (CAF Digital & Design Solutions)	Desarrollo de ingeniería de vehículos ferroviarios
10 de noviembre, 2023	Juan Cruz (Infineon Technologies)	Industrial PhD at Infineon. Research on resonant converters
15 de noviembre, 2023	José Luis Otero y Manuel Carlos Fernández (Grupo Cuerva)	Cuerva. Más allá de la energía
15 de diciembre, 2023	Adrián Castillo (Lear Corp.)	Automotive Engineering Overview
18 de enero, 2024	Javier Calpe, Sergio Ruiz y Marta Serrano (Analog Devices Inc)	
26 de enero, 2024	Manuela González (Universidad de Oviedo)	

Conferencias del curso 22-23.

FECHA	PONENTE	TÍTULO
13 de octubre, 2022	Juan José Santaella (Valeo Lighting)	Electrónica aplicada a los sistemas de iluminación en automoción
27 de octubre, 2022	María García y Sergio Fernández (Greening Energía)	¿Es el momento del autoconsumo?
11 de noviembre, 2022	José Luis Otero y Manuel Carlos Fernández (Grupo Cuerva)	Más allá de la energía
16 de noviembre, 2022	Javier Calpe, Sergio Ruiz y Marta Serrano (Analog Devices Inc)	Procesos y trabajo en una multinacional electrónica: Analog Devices Inc
2 de diciembre, 2022	Manuel Escudero (Infineon Technologies)	Fuentes de alimentación para servidores y telecomunicaciones
16 de diciembre, 2022	Adrián Castillo (Lear Corp.)	Lithium-ion battery modelling and SOC estimation. An EKF application (.pdf)
26 de enero, 2023	Diego Martínez Francisco Martínez Juan Carlos López (CAF Digital & Design Solutions)	Orientación laboral: Actividades de Ingeniería Electrónica para el Desarrollo de Proyectos de Vehículos Ferroviarios
5 de febrero, 2023	David Anseán (Universidad de Oviedo)	Determinación del estado de salud en baterías de litio-ion: un enfoque mecanístico

Conferencias del curso 21-22

FECHA	PONENTE	TÍTULO
-------	---------	--------

14 de octubre, 2021	Juan José Santaella (Valeo Lighting)	Electrónica aplicada a los sistemas de iluminación en automoción (.pdf)
3 de noviembre, 2021	José Luis Otero y Manuel Carlos Fernández (Grupo Cuerva)	Electrónica en instalaciones de energía fotovoltaica y autoconsumo (.pdf)
12 de noviembre, 2021	Jesús Megía (TECNOBIT. Grupo Oesía)	Desarrollos electrónicos embarcados (.pdf)
18 de noviembre, 2021	Manuel Escudero (Infineon Technologies)	Marketing técnico en Infineon. Desarrollo de convertidores de potencia (.pdf)
3 de diciembre, 2021	Javier Calpe, Sergio Ruiz y Marta Serrano (Analog Devices)	¿Cómo se diseña un chip? Cómo hacer que un chip funcione a la primera: la evaluación del diseño (.pdf)
17 de diciembre, 2021	Adrián Castillo (Lear Corp.)	Lithium-ion battery modelling and SOC estimation. An EKF application (.pdf)
27 de enero, 2022	Manuela González (Universidad de Oviedo)	Las baterías de Li-ion: tecnologías, aplicaciones y sistemas de gestión (.pdf)
4 de febrero, 2022	María García y Sergio Fernández (Greening Energía)	¿Es el momento del autoconsumo? (.pdf)

Conferencias del curso 20-21

FECHA	PONENTE	TÍTULO
16 de octubre, 2020	César Fiñana (MFS IDI)	La electrónica industrial en la energía renovable: visión empresarial (.pdf)

FECHA	PONENTE	TÍTULO
22 de octubre, 2019	Juan José Santaella (Valeo Lighting)	Electrónica aplicada a los sistemas de iluminación en automoción (.pdf)
5 de noviembre, 2020	Sergio Ruiz (Analog Devices)	Procesos y trabajo en una multinacional electrónica: Analog Devices, Inc (.pdf)
12 de noviembre, 2020	Alfredo Medina (Infineon Technologies)	High efficient resonant flybacks (.pdf)
27 de noviembre, 2020	Alejandro Rubia (ATISoluciones)	ATISoluciones: experiencia empresarial en ingeniería electrónica (.pdf)
11 de diciembre, 2020	María Gervilla y Carlos Martínez (Greening Engineering)	La electrónica en energía fotovoltaica (.pdf)
17 de diciembre, 2020	Juan Manuel Carrasco (Universidad de Sevilla)	¿Cómo alcanzar la neutralidad de carbono para el 2050?: Desafíos tecnológicos (.pdf)
22 de enero, 2021	David Ansean (Universidad de Oviedo)	Determinación del estado de salud en baterías de litio-ion: un enfoque mecánico (.pdf)

Conferencias del curso 19-20

FECHA	PONENTE	TÍTULO
17 de octubre, 2019	César Fiñana (MFS IDI)	La electrónica industrial en la energía renovable: visión empresarial .pdf)
31 de octubre, 2019	José Luis Otero, Manuel Carlos Fernández (Greening Engineering)	Autoconsumo industrial, aislado y conectado a red (.pdf)

FECHA	PONENTE	TÍTULO
28 de noviembre, 2019	Alfredo Medina (Infineon Technologies)	High efficient resonant flybacks (.pdf)
5 de diciembre, 2019	Álvaro Nofuentes (ETRA I+D)	Innovation for the energy transition (.pdf)
12 de diciembre, 2019	Miguel L. Herranz (IAA)	Electrónica en misiones aeroespaciales (.pdf)
9 de enero, 2019	Juan Manuel Carrasco (Universidad de Sevilla)	El papel de las energías renovables dentro del nuevo modelo energético (.pdf)
16 de enero, 2019	David Ansean (Universidad de Oviedo)	Determinación del estado de salud en baterías de li-ion: un enfoque mecanístico (.pdf)
23 de enero, 2019	Hugo Valderrama (Universitat Rovira i Virgili)	