



9 DE FEBRERO

DE 8:45 A 13 hs.

Te invitamos a participar del seminario sobre compatibilidad electromagnética (EMC).

Una mañana inmersiva para comprender a fondo el alcance de los ensayos y las posibilidades de mejora en el diseño y fabricación de la electrónica. Soluciones en cuanto a componentes especiales y nuevas tecnologías.

Comparte con nuestros expertos una experiencia única, amplía tus conocimientos y prepararte para el futuro.

Tendrás la posibilidad de interactuar con los ponentes, compartir experiencias y ver de primera mano los ensayos.

No te pierdas esta oportunidad e incrementa tus posibilidades de éxito!

PROGRAMA

8:45 - 9:00 hs

BIENVENIDA

Jorge Hernández - Director General
IMQ TECNOCREA



9:00 - 9:45 hs.

PASIVOS

Genís Caminal - Field Application
Engineer
Würth Elektronik

Ferritas de Cable

- Introducción a la EMC
- Teoría Necesaria
- Como Seleccionar una Ferrita
 - Determinar la frecuencia del Ruido
 - Determinar la Atenuación o Impedancia Necesaria
 - Reconocer el Ruido en Modo Diferencial y en Modo Común.
 - Otras Consideraciones (Sujeción, Sección de Cable, etc.)
- Posibles personalizaciones
- Redexpert

9:45 - 10:30 hs.

ENSAYOS INVESTIGATIVOS

Alberto Sánchez - Electromagnetic
Compatibility and Radio Devices – Area
Manager
IMQ TECNOCREA



- Introducción: ¿por qué realizar Investigativos?
- Ensayos investigativos críticos
- Antes de ir al laboratorio
- Durante los ensayos
- Evaluaciones y conclusiones según los resultados obtenidos
- Investigativos en IMQ TECNOCREA



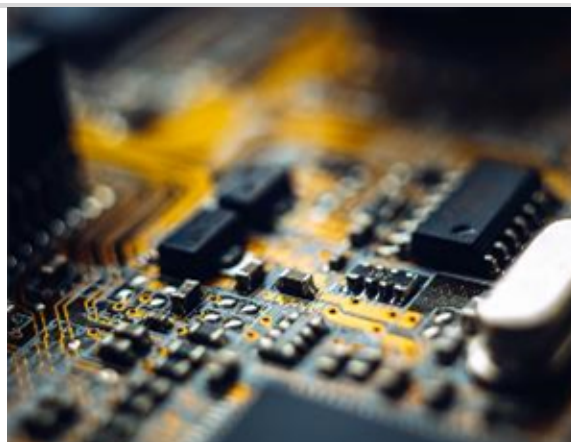
10:30 - 11:15 hs.

CAFE Y VISITA AL LABORATORIO

11:15 - 12 hs.

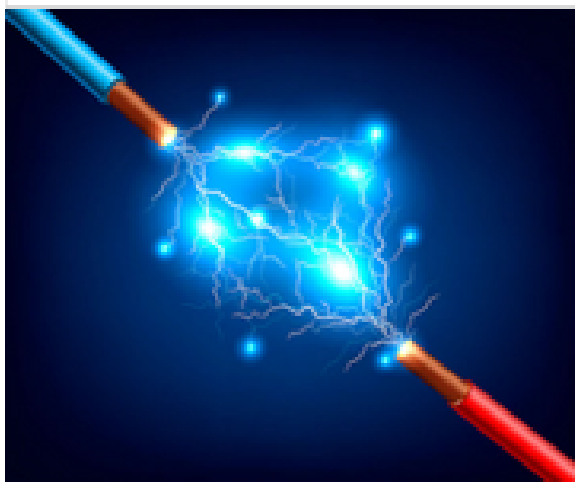
ELECTROMECHANICOS

Carles Virgili - Internal Application
Engineer
Würth Elektronik



Conectores Coaxiales, consideraciones de Layout

- Coaxial Systems
- Basic RF-Engineering
- Overview PCB Structures
- Combination Connector & PCB



12 - 12:45 hs.

SHIELDING

Víctor Martínez - Product Manager EMC
Shielding

Würth Elektronik y

Adrián Suárez - Electronic Engineer and
Assistant Professor

Cátedra Würth-EMC de la University of
Valencia

Básicos de Shielding

- Grounding
- Housing
- BLS
- Cables

Shielding nuevas tecnologías (5G, IoT, IIoT,...)

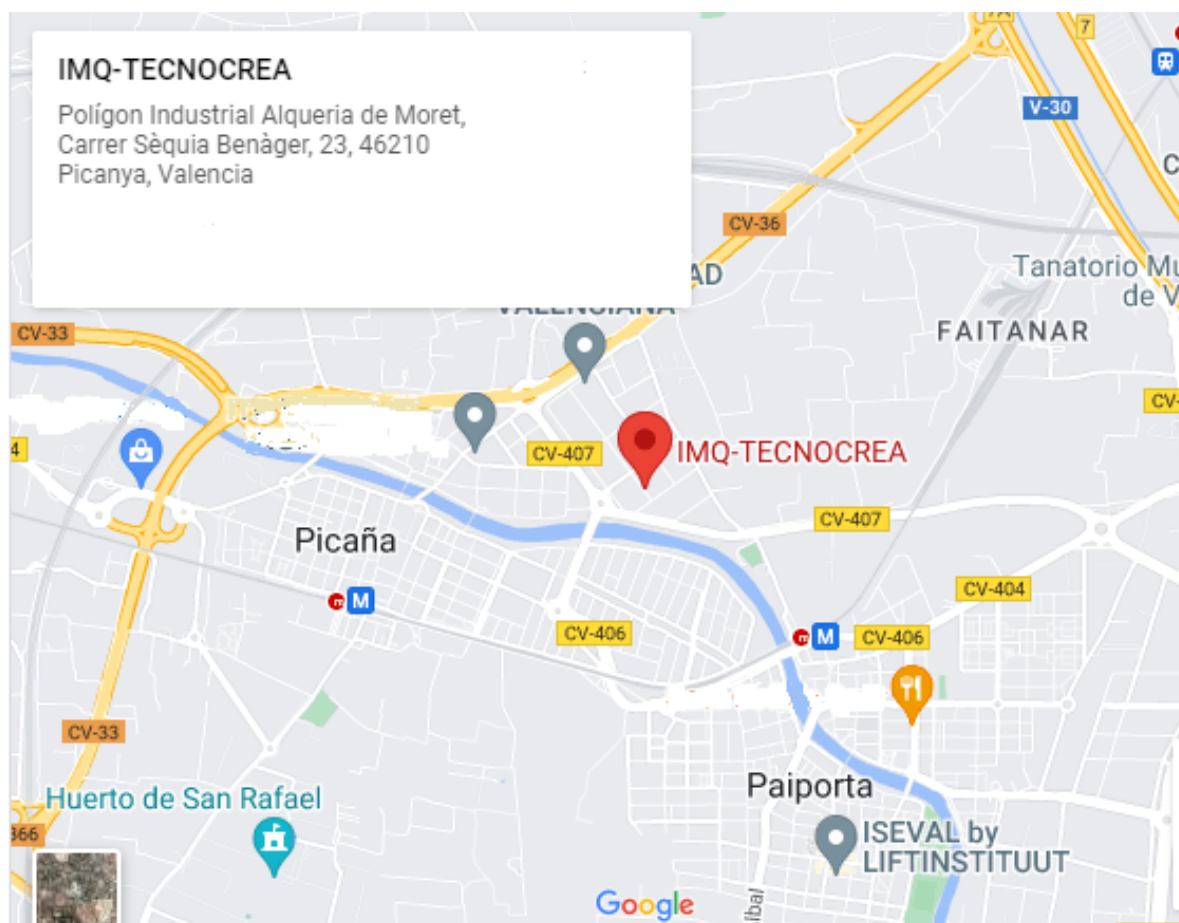
- High Efficiency Absorbers – EMI Patch
- Seamless Shielding Cabinets

Cátedra Würth-EMC

- Métodos de medida y caracterización del apantallamiento electromagnético de materiales en alta frecuencia

12:45 - 13 hs.

PREGUNTAS Y CIERRE



COMO LLEGAR

INSCRIBETE AQUI ►



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA
CATEDRA EMC

