

Miércoles, 17 de Mayo 2017 - UAM

**10-13h** Diseño de componentes pasivos orientado a la  
Compatibilidad Electromagnética

Juan Miguel del Pino

Field Application Engineer Iberia - Würth Elektronik

- **Materiales** | Características, diferencias, rangos de frecuencia, efecto de la temperatura
- **Ferritas** | Parámetros y especificaciones. Selección de la ferrita adecuada
- **Choques en Modo Común** | Parámetros y especificaciones. Selección del CMC adecuado
- **Apantallamiento** | Tipos y nuevas tecnologías
- **Supresores** | Parámetros y especificaciones. Selección del varistor adecuado
- **Inductores de Potencia** | Parámetros y especificaciones. Simulación de pérdidas e incremento de temperatura en convertidores DC/DC
- **REDEXPERT**

**13-14h** Consideraciones para el posicionado y rutado de  
protecciones EMC en el circuito impreso

José F. Toledo Alarcón

Instructor de Electratraining - Profesor Titular en la  
Universidad Politécnica de Valencia



**Universidad Autónoma de Madrid**

**Escuela Politécnica Superior**

Sala de Grados del Edificio A

c/ Francisco Tomás y Valiente, 11

Ciudad Universitaria de Cantoblanco

28049 Madrid

**Horario:**

Miércoles

17/05/2017

10-14h

**GRATUITO**

!!!Plazas Limitadas!!!

**Contacto:**

Würth Elektronik España

93 547 14 10

eiSos-Spain@we-online.com

www.we-online.com