

**ARROW IBERIA y la Universidad Politécnica de Madrid, Campus Sur tienen el placer de invitarle al seminario *LTSPICE, ENERGY HARVESTING y DUST NETWORK de LINEAR TECHNOLOGY.***

|         |                   |         |                        |
|---------|-------------------|---------|------------------------|
| Fecha:  | 6 de Mayo de 2015 | Lugar:  | UPM Campus Sur, Madrid |
| Inicio: | 10:00             | Lengua: | Castellano             |

Únase a nosotros en este seminario gratuito tanto para nuevos usuarios como para avanzados de LTSPICE, y conozca de cerca las soluciones de Linear Technology de ENERGY HARVESTING y DUST NETWORKS

- **LTSPICE:** Adquiera los conocimientos para diseñar y predecir con éxito diseños más rápidos y eficientes.  
En esta sesión, usted aprenderá las grandes posibilidades de LTSpice. Se incluirán tutoriales sobre cómo simular fuentes de alimentación conmutadas, cálculo de la eficiencia y se observará el comportamiento del arranque de la fuente y la respuesta a transitorios. También utilizará LTSpice como un simulador SPICE para el análisis AC, barridos DC, el análisis de ruido y simulaciones de circuitos.
- **ENERGY HARVESTING** – Aprenda a utilizar los dispositivos de Energy Harvesting y los extensores de vida de batería en aplicaciones del IoT.
- **DUST NETWORKS** – Dust es el complemento perfecto para comunicaciones industriales donde la integridad de la información y el bajo consumo juegan un papel importante. Entienda por qué.

Por favor, no dude en hacer extensiva esta Invitación a las personas de su equipo que considere oportunas. Durante toda la jornada, los equipos técnicos y comerciales de Arrow estarán a su disposición para proporcionar asesoramiento especializado y atender cualquier consulta relativa a sus proyectos. Esperamos contar con su asistencia.



Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
y Sistemas de Telecomunicación  
Campus Sur  
Universidad Politécnica de Madrid



#### Agenda:

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| 10:00-10:15 | UPM/Arrow welcome           |
| 10:15-12:00 | LTSpice                     |
| 12:00-12:30 | Coffee Break                |
| 12:30-14:30 | LTSpice                     |
| 14:30-15:30 | Lunch Break                 |
| 15:30-16:30 | LINEAR HARVESTING SOLUTIONS |
| 16:30-17:30 | DUST NETWORK                |

#### Dirección evento:

Aula Javier Hernández Bermejo (A3005)  
ETSIS de Telecomunicación - Campus Sur UPM  
Ctra de Valencia, Km. 7  
28031 Madrid  
Telf.: 91 336 77 79/80

Localización: [http://www.etsist.upm.es/escuela/como\\_llegar](http://www.etsist.upm.es/escuela/como_llegar)

Para asistir, enviar formulario de registro a:  
[panadon@arroweurope.com](mailto:panadon@arroweurope.com)