

Listado de empresas\* para el desarrollo de prácticas en empresa con o sin desarrollo de TFM

<b>Empresas</b>
SEPSA
ALTAIX
LuzWavelabs
SGS TECNOS, S.A.U.
Samsung
INTA- Instituto Nacional de Tecnología Aeroespacial
Knorr-Bremse División HVAC (Merak)
ALTARE
Powersim
APTENT
Nubo Solutions
SEDECAL
Hospital Paraplégicos Toledo
SERCORE

**\*Este listado se podrá actualizar previo acuerdo entre la empresa y la dirección del máster**

**Aquellas empresas que han ofertado un TFM específico se encuentran en el listado de oferta de TFM y para obtener información acerca de los mismos se deben dirigir al coordinador de prácticas en empresa o a los profesores que aparecen listados a continuación**

**Algunos ejemplos:**

<b>Título</b>	<b>Empresa</b>	<b>Consultar Dudas técnicas</b>
1. Modelado del lazo de control de un Corrector de Factor de Potencia de entrada trifásica para convertidor ferroviario *	Sepsa	alazaro@ing.uc3m.es
2. Diseño e implementación de un canal de comunicación rápido entre una FPGA y un PC para la implementación de un osciloscopio básico en un convertidor ferroviario *	Sepsa	alazaro@ing.uc3m.es
3. Desarrollo de una interfaz gráfica y del hardware asociado para controlar componentes de RF y microondas a través de puerto USB *	Altarix	pag@ing.uc3m.es
4. Implementación de funcionalidades avanzadas en sistemas Radio sobre Fibra *	LuzWavelabs	pag@ing.uc3m.es
5. "Modeling of IGBTs in PSIM"	PowerSim	alazaro@ing.uc3m.es
6. Certificación de convertidores electrónicos de potencia utilizados en instalaciones eólicas y fotovoltaicas *	SGS TECNOS, S.A.U.	alazaro@ing.uc3m.es
7. Vulnerabilidades del Reconocimiento Biométrico por Huellas Dactilares *	NUBO SOLUTIONS	<a href="mailto:rsreillo@ing.uc3m.es">rsreillo@ing.uc3m.es</a> <a href="mailto:mbfernan@ing.uc3m.es">mbfernan@ing.uc3m.es</a>

