

## OFERTA DE BECA

### Beca de colaboración con cargo a convenios/proyectos de investigación

Madrid, 07. de .....noviembre..... de 20..18

<b>1. Perfil:</b>	Graduado, Ingeniero (Electrónica)
<b>2. Categoría:</b>	Estudiante
<b>3. Línea de investigación:</b>	Wireless Power for WSN (hasta 4 becas 1 por tema): • Fuentes de alimentación inalámbricas para entornos submarinos. • Sistemas para realimentación en entornos submarinos. • Diseño y construcción de un medidor de salinidad. • Diseño de sistemas de guiado próximo para vehículos submarinos (U.U.V. aka drones) para recarga de baterías basado en ultrasonidos
<b>4. Centro de trabajo:</b>	ETSI Telecomunicación
<b>5. Dirección:</b>	Avda de Séneca 30 (Paraninfo)
<b>6. Jornada (h/sem.):</b>	15,00 (jornada completa >= 30 h/semana)
<b>7. Asignación bruta/mes (€):</b>	€375,00
<b>8. Duración prevista (meses):</b>	8
<b>9. Fecha prevista de inicio:</b>	01-12-18

<b>10. Titulación requerida:</b>	Graduado, Ingeniero estudiando Master (MUIT ó MISE)
<b>11. Experiencia necesaria:</b>	(En función del tema elegido): Conocimientos de electrónica de potencia, microcontroladores, Programación en C, teoría de realimentación y control, dominio de inglés técnico, iniciativa e interés genuino por el tema propuesto.
<b>12. Otros:</b> (grupo de investigación, línea de investigación, condiciones particulares, etc., que considere necesario precisar)	Se ofrecen hasta 4 becas en el Grupo de Conectividad, con los distintos perfiles temáticos

**Interesados remitir curriculum vitae a:** Jesús Sanz Maudes : jsanzmau@etsit.upm.es (correo electrónico)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 18 de .....noviembre..... de 20..18 a las 23:00 horas

NOTA: La oferta debe permanecer publicada en el tablón de anuncios del centro y/o en la web durante al menos 10 días naturales

**El Investigador responsable:**

Fdo.: Jesús Sanz Maudes.....  
(Nombre completo y apellidos)



**OFERTA PUBLICADA en:**

**Fecha de publicación:** 07. / .11. / .2018

Tablón de anuncios del centro: ETSI Telecomunicación

Web (indicar dirección web completa y adjuntar copia de pantalla):

<http://www.die.upm.es/>