Dpto. Ingeniería Comunicaciones
Universidad de Málaga

DEKRA
On the safe side.

Máster en Ingeniería de Telecomunicación
oferta de beca para TFM

TEMA: Tecnologías de comunicaciones para vehículos conectados

Se oferta beca a estudiantes del Máster en Ingeniería de Telecomunicación de la E.T.S.I.T. en el marco de un convenio de colaboración entre la empresa DEKRA y el departamento de Ingeniería de Comunicaciones, para proyectos de investigación y desarrollo en el ámbito de las tecnologías de vehículos conectados.

Características de la beca:

- Objetivo: desarrollo de una plataforma de emulación de comunicaciones V2X basadas en 3GPP Rel. 14 integrando y adaptando soluciones disponibles. Se incorporarán subsistemas y protocolos de capas 1, 2 y 3, para comunicaciones extremo a extremo de dispositivos en redes ad-hoc.
- Dedicación: 5 meses a tiempo parcial
- Dotación: 360 €

Requisitos para los candidatos:

- Estudios: estudiantes del Máster en Ingeniería de Telecomunicación de la E.T.S.I.T. para realizar su Trabajo Fin de Máster.
- Idiomas: buen nivel de inglés, leído y escrito.
- Perfil:
  - conocimientos de comunicaciones móviles (LTE), capa física y protocolos.
  - Experiencia en soluciones de código abierto.
  - Habilidad en lenguajes de programación Matlab y C/C++.

Solicitudes:

Los interesados deben enviar curriculum vitae y copia del expediente académico por correo electrónico a francis@ic.uma.es, indicando como asunto “Beca proyecto DEKRA”. La fecha límite es el 09/03/2018.

Para más información contactar con:

Francisco Javier Cañete; despacho 1.2.23; teléfono 952137121; francis@ic.uma.es
José Antonio Cortés; despacho 1.2.4; teléfono 952137237; jaca@ic.uma.es