

Puesto: Personal investigador de apoyo

Función: PhD position in slicing for distributed wireless network applications

Empresa: S2018/TCS-4499 EDGEDATA-CM IMDEA

Nº de Plazas: 1

Referencia: PIA-EDGEDATA-CM

Publicada el
23/04/2019

Publicada hasta el 07/05/2019

Tipo de Contrato: Programas de
Actividades de I+D de la CMDedicación: Sin
especificarRemuneración Bruta
(euros/año): 29.000-35.000

Localidad: Leganés

Provincia: Madrid

Disponibilidad para viajar: Sin
especificar

Fecha de Incorporación: 20/05/2019

Duración: 1 año, prorrogable

Datos de contacto para la oferta

Persona de Contacto: Francisco Javier Hervas Alonso

email: franciscojavier.hervas@imdea.org

Empresa: S2018/TCS-4499 EDGEDATA-CM IMDEA

Nivel Académico

Grado

Titulación Académica

Ingeniería de Telecomunicaciones (Titulación Universitaria)

Ingeniería Informática (Titulación Universitaria)

Áreas tecnológicas

P-16 Telecomunicaciones
P-161 Sistemas de Telecomunicación
P-162 Telemática

Idiomas

Idioma: Inglés

Nivel Lectura: Alto

Nivel Escrito: Alto

Nivel Conversación: Alto

Conocimientos de Informática

High proficiency in programming (e.g., C/C++, Python, Matlab, Mathematica, etc.)

Experiencia

Excellent background on wireless networking

Otros

The Opportunistic Architectures Lab invites applications for a PhD Student position in the area of network slicing applied to distributed wireless network applications, which involves both modeling and experimental research.

The aim of this PhD position is to design and prototype an orchestrator for the management of wireless network slices aimed to provide advanced distributed services in 5G networks and beyond.

In such framework, network, compute and storage resources need to be controlled and configured dynamically, with an operational complexity that requires the introduction of heuristics and artificial-intelligence-based approaches.

Este contrato está financiado a través del Programa EDGEDATA-CM (S2018/TCS-4499) de la convocatoria de ayudas para la realización de Programas de I+D de Tecnologías 2018 de la Comunidad de Madrid.

“Este contrato está cofinanciado en un 50 % por el Fondo Social Europeo para el período de programación 2014-2020”.