

# Oferta de Empleo

## Título:

Desarrollo de técnicas de planificación y operación de redes de comunicaciones con recursos *fog*/MEC/*cloud* mediante aprendizaje automático

## Descripción de contrato de trabajo:

Se oferta contrato para la realización de Tesis Doctoral en el área de redes de comunicaciones. En concreto, en el desarrollo de algoritmos basados en aprendizaje automático (*machine learning*) para el control de redes de comunicación cognitivas equipadas con recursos computacionales *fog*/MEC/*Cloud*. El trabajo a realizar estará enmarcado de dentro del proyecto DISRUPTIVE (<https://disruptive.usal.es>) teniendo que completar las tareas indicadas en dicho proyecto para el investigador contratado. Al finalizar el proyecto DISRUPTIVE, el contrato será financiado por recursos propios del Grupo de Comunicaciones Ópticas de la Universidad de Valladolid (<http://gco.uva.es>) hasta tres años, con el fin de completar la realización de la Tesis Doctoral.

Además de los trabajos de investigación, el contratado viajará a las reuniones del proyecto DISRUPTIVE así como a congresos internacionales para la difusión de los resultados de su investigación. Además, se colaborará con otros proyectos del grupo de investigación, principalmente Go2Edge (<http://go2edge.uva.es>) y ONOFRE-2 (<https://girtel.upct.es/projects/onofre2>)

## Condiciones de trabajo:

- Contrato de Investigador Iniciado según acuerdo de la UVA: remuneración bruta de 1.718,23 €/mes (con las pagas extras prorrateadas).
- 37,5 horas semanales con horario flexible.
- Se financiará la duración del doctorado (3 años) mediante un contrato en el proyecto europeo DISRUPTIVE inicialmente y con recursos propios del grupo de investigación al finalizar el mismo.

## Requisitos:

Los solicitantes deberán estar en posesión del título de: Ingeniero de Telecomunicación/Ingeniero en electrónica/Ingeniero Informático, Licenciado en Matemáticas o Máster (o equivalente) en Ingeniería, Máster en investigación en Ingeniería o Matemáticas.

Se valorará los méritos siguientes, acreditados documentalmente:

- Conocimientos de redes de comunicaciones y técnicas de aprendizaje automático.
- Experiencia en programación y conocimiento de lenguajes de programación.
- Publicaciones en revistas/congresos en el campo de trabajo.
- Publicaciones en revistas/congresos en otro campo de trabajo en el área de ingeniería o matemáticas.
- Otros méritos de investigación.
- Certificados oficiales de inglés.

## Contacto (preferiblemente antes del 9 de septiembre de 2020):

Ramón J. Durán Barroso  
[rduran@tel.uva.es](mailto:rduran@tel.uva.es)

Ignacio de Miguel  
[ignacio.miguel@tel.uva.es](mailto:ignacio.miguel@tel.uva.es)

 <https://orcid.org/0000-0003-1423-1646>  
 <https://www.linkedin.com/in/rjduranbarroso/>

 <https://orcid.org/0000-0002-1084-1159>  
 <https://www.linkedin.com/in/idemiguel/>