

OFERTA DE BECA (SCHOLARSHIP OFFER)

Beca de laboración con cargo a convenios/proyectos de investigación (Collaboration grant under agreements / research projects)

Madrid, 17. deJulio..... de 20..19

1. Perfil (Profile):

2. Categoría (Position):

3. Línea de investigación (Research line):

4. Centro de trabajo (Work center):

5. Dirección (Address):

6. Jornada (Working time) (h/sem.):

7. Asignación bruta/mes (Gross Salary/month)(€):

8. Duración prevista (Expected duration) (meses)(months):

10. Titulación requerida (Required qualification)

11. Experiencia necesaria (Required experience) :

12. Otros (Others):

(grupo de investigación, línea de investigación, condiciones particulares, etc., que considere necesario precisar) (research group, research line, particular conditions, etc., that you consider necessary to specify)

El candidato/a trabajará en la integración de sistemas de Criptografía y Comunicaciones Cúnticas en redes de comunicaciones usando nuevos paradigmas de red. Realizará investigación en interfaces, arquitecturas, optimización de redes, despliegue, etc. de las comunicaciones cuánticas.
La mayor parte de la investigación será realizada dentro del marco del proyecto europeo Quantum Fet Flagship.

 (jornada completa>= 30 h/semana) (full time>= 30h/week)

9. Fecha prevista de inicio (Scheduled start date):

Se espera que el candidato sepa cómo funciona una comunicación por fibra óptica a nivel físico. Él/ella deberá tener conocimientos sobre el funcionamiento de las comunicaciones por línea de transmisión, así como sobre los distintos tipos de modulaciones utilizadas y los fenómenos físicos que ocurren durante la transmisión de señales ópticas. Se valorará la familiaridad con conceptos de criptografía cuántica, así como las habilidades para trabajar como parte de un equipo, así como de manera independiente y sus habilidades de comunicación.

El candidato se unirá a Grupo de Investigación Quantum Information and Computation (www.gcc.fi.upm.es) en el Center for Computational Simulation (www.ccs.upm.es), en colaboración con el Future Network Lab de Telefónica.

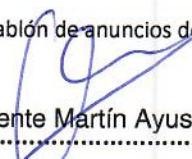
Interesados remitir curriculum vitae a (Please send curriculum vitae to):

(correo electrónico) (email)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 27 dejulio..... de 20..... a las 17:00 horas
(The deadline for the C.V. submission is:)

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.: 
Vicente Martín Ayuso
[Nombre completo y apellidos]



DIRECCIÓN
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS INFORMÁTICOS

Sello del Centro



OFERTA PUBLICADA en (OFFER PUBLISHED in):

Fecha de publicación (publication date): 17 / 07 / 2019

Tablón de anuncios del centro:

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