

## OFERTA DE TRABAJO

### Contrato por obra o servicio con cargo a proyectos de investigación

Madrid, ..7.. de .....Marzo..... de 20..17

1. Perfil (seleccionar):

Investigador  Técnico/Gestor I+D  
DOCTOR JUNIOR

2. Categoría profesional:

3. Tareas a desarrollar:

(se incluirán en el contrato como descripción de la obra o servicio)

Desarrollo de nuevas configuraciones de antenas de haces múltiples basadas en reflectarrays para satélites de comunicaciones en banda Ka. Elaboración de las herramientas necesarias para el análisis y diseño de dichas antenas. El trabajo se desarrollará para un proyecto de I+D del programa estatal de fomento de la investigación científica y técnica de excelencia. El objetivo fundamental es reducir el número total de antenas necesarias en el satélite empleando reflectarrays y aplicando discriminación en polarización y en frecuencia.

4. Centro de trabajo:

ETSI Telecomunicación

5. Dirección:

Avda. Complutense nº 30

6. Jornada laboral:

37,50 h/sem. (jornada completa =37,5 h/semana)

7. Salario bruto anual (€):

€27.000,00

8. Duración prevista (meses):

5

9. Fecha prevista de inicio:

01-04-17

10. Titulación requerida:

Doctor en Ingeniería de Telecomunicación

11. Experiencia necesaria:

Experiencia en el diseño, modelado y desarrollo de técnicas de simulación electromagnética, particularmente en Método de los Momentos. Experiencia en el diseño de antenas tipo reflectarray. Experiencia avanzada en el manejo de CST y HFSS.

12. Otros

(grupo de investigación, línea de investigación, condiciones particulares, etc., que se considere necesario precisar)

Es indispensable un nivel alto de inglés, para poder trabajar con las referencias bibliográficas en este idioma y hacer presentaciones en foros internacionales.

Interesados remitir curriculum vitae a: jose.encinar@upm.es

(correo electrónico)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 25. de .....Marzo..... de 20..17. a las 14:00 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:



Sello del Centro

Fdo.: Jose A. Encinar Garcinuño.....

[Nombre completo y apellidos]



OFERTA PUBLICADA en:

Fecha de publicación: 08 / 03 / 2017

Tablón de anuncios del centro: ETSI Telecomunicación

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

[Empty box for web address]