

## OFERTA DE TRABAJO

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

Madrid, 09. de .....MARZO..... de 20...18

1. **Perfil** (seleccionar):  Investigador  Técnico/Gestor I+D
2. **Categoría profesional:** POSTGRADUADO NO DOCTOR
3. **Tareas a desarrollar:**  
(se incluirán en el contrato como descripción de la obra o servicio)
4. **Centro de trabajo:** E.T.S.I. TELECOMUNICACIÓN
5. **Dirección:** AVDA. COMPLUTENSE, 30. 28040 MADRID
6. **Jornada laboral:** 23,75 h/sem. (jornada completa =37,5 h/semana)
7. **Salario bruto anual (€):** €16.403,33
8. **Duración prevista**(meses): 8 RENOVBLE 9. **Fecha prevista de inicio:** 01-05-18

\* Investigación de nuevos métodos para la evaluación conjunta de habilidades técnicas (básicas y avanzadas) y no técnicas (cognitivas, procedimentales, trabajo en equipo, etc.) en cirugía de mínima invasión (CMI), apoyadas en tecnologías diversas.  
\* Participación en los procesos de ingeniería del conocimiento y definición del modelo de usuario de la plataforma.  
\* Diseño e implementación del módulo de evaluación de habilidades de la plataforma.  
\* Soporte a la integración de tecnologías en la plataforma; en concreto, a los sistemas EVA y AMELIE desarrollados en el Grupo de Bioingeniería y Telemedicina.  
\* Participación en la validación de la plataforma con usuarios finales, haciendo especial énfasis en la validación subjetiva y objetiva del módulo de evaluación.

10. **Titulación requerida:**
11. **Experiencia necesaria:**

Los candidatos/as deberán estar en disposición de matricularse en un programa de doctorado (i.e.: haber finalizado o estar cursando estudios de máster).

Deberán tener un nivel alto de inglés (recomendable C1), y conocimientos software (se valorará experiencia en: C++, OpenCV, SQL, Javascript, HTML5, MATLAB).

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

Se buscan candidatos/as para la realización de una tesis doctoral becada en el Grupo de Bioingeniería y Telemedicina. Los objetivos de esta tesis incluirán la investigación de nuevos métodos para la evaluación conjunta de habilidades técnicas (básicas y avanzadas) y no técnicas (cognitivas, procedimentales, trabajo en equipo, etc.) en cirugía de mínima invasión (CMI), apoyadas en tecnologías diversas como simuladores de realidad virtual, sistemas de seguimiento de instrumental laparoscópico, sistemas de vídeo enriquecido, sistemas de detección de emociones, sistemas para la detección de la atención, etc. Deberán enviar su CV, expediente académico y una carta de presentación explicando su experiencia previa y motivación, mediante correo electrónico.

**Interesados remitir curriculum vitae a:** ioropesa@gbt.tfo.upm.es (correo electrónico)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 31. de .....Marzo..... de 20.18. a las 07:00 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:**



Fdo.: ENRIQUE J. GÓMEZ AGUILERA.....

[Nombre completo y apellidos]



**OFERTA Y RESOLUCIÓN PUBLICADA en:**

**Fecha de publicación:** 09. / 03. / ...18

**Fecha de resolución:** ..... / ..... / .....

**Tablón de anuncios del centro:** E.T.S.I. TELECOMUNICACIÓN

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

www.etsit.upm.es

Se dispone de 5 días hábiles de plazo para recurrir la resolución desde la fecha de publicación de la misma