



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto de investigación “Desarrollo de nuevas tecnologías WiFi inteligentes en entornos móviles y con alta densidad de usuarios WiFi Smart (P18-TP-1520)”.

En el caso de que la contratación sea financiada por un proyecto de investigación, el contrato se formalizará una vez se publique la resolución definitiva de concesión del proyecto (siendo el gasto para la contratación elegible) y la orgánica disponga de la cuantía para sufragarlo. La Universidad de Sevilla no se hará responsable de aquellas contrataciones que no lleguen a materializarse por no cumplirse los requisitos exigidos.

Convocatoria de febrero 2021

REFERENCIA: INV-2-2021-T-009

Nº PUESTOS OFERTADOS: 1

ANEXO

Retribuciones

El coste total del contrato, importe bruto de la contratación más el importe total de las cuotas patronales y el importe de la indemnización por finalización de contrato será de 26000 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.594,45 Euros*. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 37,5 horas semanales.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Duración

La duración del contrato será de 12 meses desde el comienzo del contrato, con sujeción, a la duración del proyecto y la existencia de disponibilidad presupuestaria en el mismo**.

Con posibilidad de prórroga/s siempre que no se haya superado la duración del proyecto y exista disponibilidad presupuestaria con cargo al mismo, con sujeción, en todo caso, a lo dispuesto en la normativa laboral sobre la duración máxima de los contratos por obra o servicio determinado, y con informe previo favorable de la actividad realizada por el contratado, por parte del Director/a del Proyecto de Investigación donde se realice el proyecto y del Vicerrector de Investigación.

Código Seguro De Verificación	QIKUeX9P5VBkiBJ31+qGGA==	Fecha	22/01/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ DANIEL GUTIERREZ REINA SERGIO LUIS TORAL MARIN		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/QIKUeX9P5VBkiBJ31+qGGA==	Página	1/4



*Sueldo calculado en función de la fecha de inicio de la contratación, no pudiendo superar la duración del contrato la fecha de fin del proyecto. Esto será de aplicación tanto para el contrato como para sus posibles prórrogas.

**La duración del contrato puede variar o verse afectada en base a la fecha de firma del mismo, no pudiendo superar la duración del contrato la fecha de fin del proyecto. Esto será de aplicación tanto para el contrato como para sus posibles prórrogas.

Valoración de méritos

La Comisión de Valoración será responsable de valorar los méritos y ordenar la realización de las entrevistas si lo considera necesario. Con carácter general valorarán los siguientes méritos acreditados documentalmente y relacionados con las tareas y actividades a realizar, de acuerdo con las siguientes puntuaciones:

1. Titulaciones oficiales directamente relacionadas con las tareas a desarrollar y hasta un máximo de 3 puntos. En el caso de que una determinada titulación o titulaciones sean exigibles como requisito de participación en la convocatoria, únicamente se valorarán aquellas iguales o superiores a la exigida, con los siguientes límites máximos:

- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura (2,5 puntos)
- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura (2,5 puntos)
- Máster con Diplomatura (2,3 puntos)
- Licenciatura (2,0 punto)
- Grado (1,9 puntos)
- Diplomado Universitario (1,7 puntos)
- Técnico Superior de Formación Profesional (1,5 puntos)

2. Formación relacionada con las tareas a desempeñar (2 puntos).

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar (2,5 puntos).

4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto (Hasta un máximo de 2,5 puntos).

Las comisiones de valoración quedarán facultadas para establecer si es necesaria, en función del número de participantes, la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible en los apartados anteriores para su realización, quedando aquellos aspirantes que no la alcancen eliminados del proceso selectivo.

La convocatoria para la asistencia a entrevistas se publicará en la página web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal> con una antelación mínima de 48 horas. Junto con la convocatoria de asistencia a las entrevistas se publicarán los criterios genéricos de valoración de las entrevistas tales como: experiencia previa, conocimientos sobre las tareas a desarrollar, aptitud ante la resolución de problemas, etc.

Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado para el contrato.

Plazo de presentación de solicitudes

5 días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente Convocatoria en la Web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal>.

Código Seguro De Verificación	QIKUeX9P5VBkiBJ31+qGGA==	Fecha	22/01/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ DANIEL GUTIERREZ REINA SERGIO LUIS TORAL MARIN		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/QIKUeX9P5VBkiBJ31+qGGA==	Página	2/4



Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2-2021-T-009

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Sergio Toral Marín / Daniel Gutiérrez Reina

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Titulación en Ingeniería de Telecomunicación o Ingeniería Informática
- Conocimientos de redes con Linux y OpenWRT
- Conocimientos de redes de comunicaciones inalámbricas (preferiblemente 802.11)
- Conocimientos de Python, microservicios y aplicaciones en la nube.
- Conocimientos de Machine Learning
- Conocimientos de git y Docker. Se valorará la experiencia con software de gestión de proyectos (Redmine, metodología Scrum)
- Experiencia en automatización de tests, y análisis de resultados. Se valorará la capacidad para crear test plans, así como la redacción de informes y análisis
- Idiomas: inglés (nivel alto) y francés (nivel alto)

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Sergio Luis Toral Marín
- Manuel Perales Esteve
- Daniel Gutiérrez Reina
- Suplente: Federico Barrero García

DESTINO: E. T. S. Ingeniería, Dpto. Ingeniería Electrónica e instalaciones y laboratorios de Galgus (Calle Itálica, 1, 1ª Planta, 41900 Camas, Sevilla)

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior

TAREAS A REALIZAR: Desarrollo de nuevas tecnologías WiFi inteligentes en entornos móviles y con alta densidad de usuarios (P18-TP-1520)

- Medidas de localización de usuarios en entorno WiFi
- Caracterización de escenarios con alta densidad de dispositivos
- Estrategias cooperativas de puntos de acceso
- Inteligencia contextual
- Desarrollo de algoritmos de detección de anomalías en la red.
- Ayuda a la construcción de la arquitectura software

Investigadores responsables del contrato

Fdo. Sergio Toral Marín

Fdo. Daniel Gutiérrez Reina

Código Seguro De Verificación	QIKUeX9P5VBkiBJ31+qGGA==	Fecha	22/01/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ DANIEL GUTIERREZ REINA SERGIO LUIS TORAL MARIN		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/QIKUeX9P5VBkiBJ31+qGGA==	Página	3/4



En Sevilla, a la fecha de la firma, el Vicerrector de Investigación.

Código Seguro De Verificación	QIKUeX9P5VBkiBJ31+qGGA==	Fecha	22/01/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ DANIEL GUTIERREZ REINA SERGIO LUIS TORAL MARIN		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/QIKUeX9P5VBkiBJ31+qGGA==	Página	4/4

