



ANEXO I.- SOLICITUD ALTA TRABAJADOR

Características del puesto de trabajo

Investigador Responsable: Rafael Muñoz Salinas

Proyecto de cargo: RTC-2016-5661-1

Referencia interna: VOLUMEA

Título del puesto que se oferta: Contrato para Ingeniero/Graduado Informático o Telecomunicaciones

Resumen del puesto de trabajo: Se busca profesional cualificado con conocimiento en C++ para proyecto sobre tecnologías de reconstrucción tridimensional aplicado a el ámbito de la salud. Entre otras funciones, el candidato se encargará de tareas de desarrollo de software usando C++ para la reconstrucción tridimensional de personas utilizando sensores de profundidad (Kinect). El candidato deberá desarrollar, bajo el asesoramiento del Investigador Responsable, algoritmos de reconstrucción, visualización y medición de volúmenes de personas con el objeto de cuantificar la evolución de las personas en función del entrenamiento físico que realizan.

Fecha prevista de inicio: pendiente de resolución de concesión del proyecto

Duración del contrato: 12 meses.

Coste total: 29.499,12 € (incluye cuota patronal de la seguridad social).

Centro de trabajo: IMIBIC, Hospital Universitario Reina Sofía.

Número de posiciones disponibles: 1

Condiciones de trabajo:

Prestaciones (sueldo bruto, otros beneficios, etc...)	1.691,73 € brutos/mes.
Tipo de contrato (tiempo completo o jornada parcial)	Completa.
Duración del contrato	12 meses.

Oportunidades de desarrollo profesional: El candidato trabajará en un área de gran emergencia cómo es la reconstrucción tridimensional utilizando las últimas herramientas disponibles: opencv, pcl library, kinect, etc.

Perfil de la persona a contratar

(Titulación, formación complementaria y experiencia)

Titulación:

Ingeniero o Graduado en Informática o Telecomunicaciones.

Perfiles de carrera de los investigadores (R1-R4): señalar con una X.

X	R1 (investigador predoctoral)	R3 (investigador estabilizado: investigadores que tienen cierto nivel de independencia)
	R2 (investigador posdoctoral)	R4 (investigadores principales o senior)

Requisitos del perfil (mínimos y méritos valorables):

o Requisitos mínimos:

- 1) Título de Grado o Ingeniería en Informática.

o Méritos valorables:

Expediente académico (0,5 puntos por expediente de 2 y 1 punto por expediente de 3)

Master en Ingeniería Informática (matriculado 0,5 puntos y finalizado 1 punto)

Publicaciones en revistas JCR sobre visión artificial (0,3 puntos por publicación hasta a máximo de 1 punto)

Comunicación a congresos sobre visión artificial (1º autor congreso nacional 0,1 punto por comunicación y 1º autor congreso internacional 0,2 puntos por comunicación)

Participación en proyectos (0,25 puntos por proyecto hasta un máximo de 0,5 punto)

Nivel B2 o superior acreditado: 1 punto

Experiencia en:

- Experiencia en programación con librería OpenCv : 0,5
- Experiencia en programación con C++: 0.5 puntos
- Conocimientos o Experiencia en Visión Artificial : 0,5

Se seleccionarán a los **tres mejores candidatos** para llevar a cabo una entrevista personal que en la que se valorará las dotes de comunicación, aptitud para el trabajo y habilidades. El curriculum evaluado en base a los méritos anteriores tendrá un valor del 70% mientras que la entrevista el restante 30%.

Funciones a realizar

- o Desarrollo en C++ de un sistema de reconstrucción volumétrica flexible para personas aplicado al ámbito de la salud.
- o Contactar con las empresas parte del consorcio que realizan el proyecto para la integración del trabajo realizado.
- o Soporte al investigador principal del estudio, y asesoramiento para su correcto desarrollo.
- o Apoyo en la redacción de comunicaciones a congresos, artículos científicos y convocatorias de investigación.

Documentación a presentar

CV y documentación escaneada **acreditativa** de **cumplir los requisitos mínimos exigidos**. Para poder valorar correctamente la experiencia será **imprescindible** indicar en el CV la **duración en meses** de los **trabajos previos** que en el CV se indiquen.

Forma y plazo de presentación de solicitudes

Forma: Por mail a la dirección personal@imibic.org. En el mail, será imprescindible **indicar la referencia** de la convocatoria **en el asunto** (no se valorarán los currículum que no vengan con referencia).

El **plazo** para recibir candidaturas:

	Día	Mes	Año	Horas
Fecha Inicio	23	Septiembre	2016	
Fecha Fin	7	Octubre	2016	

La política de selección del IMIBIC es abierta, transparente y basada en méritos, asegurando la contratación de la persona idónea para el puesto de trabajo ofertado, garantizando la igualdad de oportunidades y acceso para todos, haciendo la carrera investigadora más atractiva.

El investigador responsable de esta contratación declara que la persona a contratar no tendrá vinculación laboral con el SSPA. Ni va a realizar labor asistencial.

NOTAS:

Lugar y fecha: Córdoba, 22 de septiembre de 2016.

VºBº y Firma del Investigador

En cumplimiento de lo establecido en la LO 15/99, de 13 de Diciembre de Protección de Datos de carácter personal, le informamos que los datos obtenidos mediante la cumplimentación de este impreso así como los incluidos en la documentación que adjunte al mismo, serán incluidos en los ficheros responsabilidad de INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICO DE CÓRDOBA con la finalidad de tramitar la solicitud objeto del presente documento y para informarle por cualquier medio incluido el correo electrónico de actividades o servicios que puedan ser de su interés. Sus datos serán comunicados a otras entidades y/o a las Administraciones Públicas cuando esté previsto legalmente y/o sea necesario para el cumplimiento de estas finalidades. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición dirigiéndose por escrito junto con fotocopia de documento que acredite su identidad, en la siguiente dirección: Avenida Menéndez Pidal S/N, 14004 Córdoba.