



*ANUNCIO de 22 de octubre de 2021 sobre oferta de empleo de un Ingeniero/a - Área Bioingeniería. (2021081368)*

El Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres selecciona, al amparo de la Resolución de 2 de junio 2021, de la Secretaría General, por la que se resuelve la convocatoria de ayudas destinadas a la realización de proyectos de investigación en los centros públicos de I+D+i de la Comunidad Autónoma de Extremadura y se concede el Proyecto IB20189 "Estudio de la aplicación de técnicas de realidad mixta para la mejora de la planificación quirúrgica en cirugía laparoscópica del cáncer colorrectal", un puesto de:

Ingeniero/a - Área Bioingeniería

Tareas generales

Según el proyecto, trabajará en tareas asignadas a las siguientes actividades:

Diseño e implementación del planificador quirúrgico.

Interfaz de usuario e interacción mediante realidad mixta.

Registrado del modelo de planificación quirúrgica.

Tratamiento y segmentación de estudios preoperatorios y de imágenes médicas.

Estudios de validación.

Otras tareas complementarias a llevar a cabo:

Gestión y desarrollo del plan de trabajo del proyecto.

Presentación de resultados en seminarios/reuniones.

Colaborar en la elaboración de manuscritos en revistas científicas nacionales e internacionales.

Envío de comunicaciones a congresos nacionales e internacionales.

Participación como investigador en convocatorias de proyectos de investigación nacional e internacional y elaboración de propuestas de proyectos y servicios I+D.

Otras tareas complementarias de la Unidad.

**Requisitos:**

Estar en posesión del Título de Ingeniería/Grado en Informática, Biomédica, Industriales o Telecomunicación.

Conocimientos avanzados de Programación.

Capacidad de organización, dinamismo y polivalencia.

Buen nivel de inglés hablado y escrito.

Incorporación en noviembre de 2021.

**Se valorará:**

Experiencia en programación de aplicaciones de Realidad Virtual y Realidad Aumentada.

Experiencia en programación con Unity3D.

Experiencia en Diseño Asistido por Ordenador (CAD).

Experiencia en técnicas de modelado e impresión 3D.

Experiencia en técnicas de Visión Artificial (Computer Vision) .

Conocimientos avanzados en Sistema Operativo Linux.

Experiencia en desarrollo de proyectos de investigación.

Carnet de conducir.

**Se ofrece:**

Contrato laboral de duración estimada entre 30-33 meses por obra y servicio.

Condiciones salariales son las establecidas según DOE de 07/05/2020 Resolución de 9 de abril de 2020, de la Secretaría General, por la que se aprueba la convocatoria de las ayudas destinadas a la realización de proyectos de investigación en los Centros Públicos de I+D+i de la Comunidad Autónoma de Extremadura, para la anualidad 2020.

Confidencialidad en el proceso de selección.

Interesados enviar Currículum Vitae, indicando la referencia MR4Colon\_BIO hasta el 7/11/2021 a [rrhh@ccmijesususon.com](mailto:rrhh@ccmijesususon.com)



Nota Importante: Abstenerse perfiles diferentes al ofertado.

Contratación Autorizada por la Consejería de Hacienda y Administración Pública de la Junta de Extremadura.

Expediente: 39-2021-E.

De acuerdo Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE, le informamos que su CV será archivado bajo la responsabilidad del CCMIJU durante un año para selecciones futuras de candidatos para esta entidad.

Cáceres, 22 de octubre de 2021. El Director Gerente, LUIS CASAS LUEGO.