

OFERTA DE PUESTO DE TRABAJO

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, Telecomunicación o Industriales
- Conocimientos avanzados de Programación
- Capacidad de organización, dinamismo y polivalencia
- Buen nivel de inglés hablado y escrito
- Incorporación en enero-febrero de 2022

SE VALORARÁ

- Experiencia en programación de aplicaciones de Realidad Virtual y Realidad Aumentada
- Experiencia en programación con Unity3D
- Experiencia en impresión 3D

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.

- Experiencia en técnicas de Visión Artificial (Computer Vision)
- Experiencia en actividades de I+D
- Carnet de conducir

SE OFRECE

- Contrato laboral de duración estimada de 30 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 **23/01/2022** a 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