

CONVOCATORIA DE EMPLEO		
REFERENCIA	FECHA DE APERTURA	FECHA DE CIERRE
DTEC21/05	05/03/2024	14/03/2024
PERFIL DEL CANDIDATO		
REQUISITOS EXCLUYENTES: (1)		
<b>TITULACIÓN</b>	Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática/ en Ingeniería Mecánica/ en Tecnologías Industriales ( <i>Requisito excluyente: aportar justificación con la candidatura</i> ).	
MÉRITOS A VALORAR		
<b>FORMACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formación de sistemas de captura de movimiento.</li> <li>Formación en diseño asistido por ordenador.</li> <li>Formación en impresión 3D.</li> </ul>	
<b>EXPERIENCIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño de sistemas ergonómicos en relación con la práctica quirúrgica.</li> <li>Diseño de experimentos y ensayos en entornos sanitarios.</li> <li>Sistemas de control y actuación.</li> <li>Sistemas de captura de movimiento.</li> <li>Utilización de impresión 3D.</li> </ul>	
<b>IDIOMAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inglés</li> </ul>	
DATOS DE CONTRATACIÓN		
TIPO DE CONTRATO	FECHA DE INCORPORACIÓN PREVISTA	JORNADA
Eventual	02/04/2024	Media jornada 787,5 horas anuales (aprox. 17,5 h/semana)
REMUNERACIÓN ANUAL BRUTA		DURACIÓN ESTIMADA
10.824,38 €		3 meses
CENTRO DE TRABAJO		SERVICIO / DEPARTAMENTO
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y Telecomunicación de la Universidad de Cantabria /Hospital Universitario Marqués de Valdecilla		Ingeniería Estructural y Mecánica
DATOS DEL PUESTO DE TRABAJO		
PUESTO DE TRABAJO		
Técnico/a de apoyo a la investigación		
FUNCIONES		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluación experimental del puesto de trabajo del cirujano.</li> <li>Diseño de sistemas ergonómicos en cirugía endoscópica.</li> <li>Simulación de sistemas mecánicos aplicados a la cirugía.</li> <li>Desarrollo de sistemas de control y actuación.</li> <li>Construcción de prototipos mediante impresión 3D.</li> <li>Diseño de experimentos y experimentación.</li> <li>Se desarrollarán funciones tanto en la ETSI Industriales como en los quirófanos del HUMV.</li> <li>Difusión de los resultados de la investigación.</li> </ul>		
INVESTIGADOR PRINCIPAL / RESPONSABLE	GRUPO DE INVESTIGACIÓN / ÁREA	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
David Lobo Duro	Universidad de Cantabria/ Hospital Universitario Marqués de Valdecilla	DTEC 21/05. Perfeccionamiento y estudio de mercado de un sistema ergonómico para la mejora de las condiciones de trabajo en cirugía mínimamente invasiva

PROCESO DE SELECCIÓN				
FASES DEL PROCESO DE SELECCIÓN (2)				BOLSA DE EMPLEO
<b>1. Preselección</b> <b>2. Entrevista: máximo candidatos a entrevistar: 3. Puntuación mínima para esta fase: 35</b> <b>3. Informe del Tribunal</b> <b>4. Resolución</b>				<b>SÍ</b>
TRIBUNAL DE SELECCIÓN				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>David Lobo Duro, Investigador/a Principal del Proyecto</b></li> <li>• <b>Ramón Sancibrián Herrera, Investigador del proyecto</b></li> <li>• <b>Galo Peralta, Director de Gestión de IDIVAL</b></li> <li>• <b>Patricia Álvarez-Ingelmo, Coordinadora de Recursos Humanos de IDIVAL (Actuará como Secretaria del Tribunal de Selección).</b></li> </ul>				
TABLA DE PUNTUACIÓN DE MÉRITOS				
MÉRITO	EVALUACIÓN	VALORACIÓN		MÁXIMO
Formación de sistemas de captura de movimiento	Documento Acreditativo	Cumplimiento del mérito	SI/ NO	10
Formación en diseño asistido por ordenador	Documento Acreditativo	Cumplimiento del mérito	SI/ NO	10
Formación en impresión 3D	Documento Acreditativo	Cumplimiento del mérito	SI/ NO	10
Diseño de sistemas ergonómicos en relación con la práctica quirúrgica	Curricular	Cumplimiento del mérito	SI/ NO	5
Diseño de experimentos y ensayos en entornos sanitarios.	Curricular	Cumplimiento del mérito	SI/ NO	5
Sistemas de control y actuación.	Curricular	Cumplimiento del mérito	SI/ NO	5
Sistemas de captura de movimiento.	Curricular	Cumplimiento del mérito	SI/ NO	5
Utilización de impresión 3D.	Curricular	Cumplimiento del mérito	SI/ NO	5
Inglés	Documento Acreditativo	Nivel	B1: 3 pts B2 o superior: 5 pts	5
TABLA DE PUNTUACIÓN TOTAL				
<b>PUNTUACIÓN TOTAL MÁXIMA POR MÉRITOS</b>				<b>60</b>
<b>PUNTUACIÓN TOTAL MÁXIMA EN ENTREVISTA</b>				<b>40</b>
<b>PUNTUACIÓN TOTAL MÁXIMA</b>				<b>100</b>

(1) No subsanable

(2) Ver duración de cada fase en el documento "Proceso de Selección"

*En cumplimiento de lo establecido en el Artículo 11 de la Ley Orgánica 3/2018 se le informa que el responsable del tratamiento de sus datos personales es la FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARQUES DE VALDECILLA (IDIVAL), sus datos serán tratados con la finalidad de ser tratados en la medida en que fueran necesarios o convenientes para el desarrollo de la relación jurídica establecida entre las partes. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento, dirigiéndose a la FUNDACIÓN IDIVAL en la siguiente dirección: AVDA. CARDENAL HERRERA ORIA, S/N 39007, SANTANDER. Más información en [www.idival.org/es/Política-de-Privacidad](http://www.idival.org/es/Política-de-Privacidad)*