

OFERTA de Prácticas Externas GRADO Y MÁSTER

Entidad	IKERLAN S. COOP.		
Dirección	Paseo José María Arizmendiarieta 2, 20500, Arrasate (Guipúzcoa)		
Perfil Demandado			
Seleccionar la titulación o titulaciones adecuada(s) para la plaza ofertada.			
Referencia Oferta	SDZ02	Número de vacantes ofertadas para este perfil:	1
Titulaciones solicitadas para este perfil (grado se puede indicar más de una; máster SÓLO se puede indicar una)			
GRADO	<input checked="" type="checkbox"/> Ingeniería de Telecomunicación		
	<input checked="" type="checkbox"/> Ingeniería Informática		
	<input checked="" type="checkbox"/> Ciencia e Ingeniería de Datos		
	<input type="checkbox"/> Ingeniería en Tecnologías Industriales		
	<input type="checkbox"/> Ingeniería de Organización Industrial		
	<input type="checkbox"/> Ingeniería Mecánica		
	<input type="checkbox"/> Ingeniería Química Industrial		
	<input type="checkbox"/> Ingeniería Eléctrica		
MÁSTER	<input type="checkbox"/> Ingeniería Electrónica Industrial y Automática		
	Ingeniería de Telecomunicación		
	Ingeniería Informática		
	Ingeniería Industrial		
Fechas, jornada, duración y tipo de prácticas			
Especificar las fechas y la dedicación aproximadas, indicando la flexibilidad ofrecida, si procede. La fecha de inicio se puede acordar con el candidato (en ese caso indicarlo). Dedicación diaria: se recomienda no exceder de 4 horas cuando el estudiante compagina las prácticas con sus estudios. En caso de dedicación en exclusiva a las prácticas, la dedicación se puede acordar con el candidato.			
Fecha inicio	Se acordará con el futuro estudiante, según su disponibilidad.		
Fecha fin	Se acordará con el futuro estudiante, según su disponibilidad.		
Nº total de horas	Pendiente de definir, dependerá de las fechas y tipo de jornada acordado con el estudiante.		
Nº horas/día	En caso de compaginarlo con los estudios, 4h/día y en caso de disponibilidad completa 7h/día.		
Nº días/semana	5, de lunes a viernes. Con flexibilidad de poder adaptarnos a la disponibilidad del estudiante.		
Horario	Flexible, con posibilidad de adaptarlo a las necesidades del estudiante.		
Tipo de prácticas (Seleccionar la opción adecuada)	<input checked="" type="checkbox"/> Presenciales	Comentarios (añadir aclaraciones, si proceden):	
	<input type="checkbox"/> Semipresenciales		
	<input type="checkbox"/> Remotas		
Descripción de las prácticas y el TFG/TFM			
Tareas	Describir las tareas a realizar: En la frontera digital, los LLM son caballeros valientes, enfrentándose a desafíos lingüísticos y cognitivos. Sin embargo, incluso los más fuertes necesitan armadura. Con el poder viene el riesgo: desinformación, manipulación, y la exposición de secretos. Aquí es donde entra tu misión: forjar un escudo invencible, protegiendo a estos caballeros de las amenazas ocultas en las sombras del ciberespacio.		
Conocimientos específicos <input type="checkbox"/> Sí / <input checked="" type="checkbox"/> No	En caso afirmativo indicar cuáles: _____		
Posibilidad de realizar TFG/TFM <input type="checkbox"/> Sí / <input type="checkbox"/> No	EN CASO AFIRMATIVO SE DEBEN RELLENAR LOS SIGUIENTES CAMPOS		
	Título orientativo/descriptivo: ¡Hackeando la Inteligencia Artificial! Explorando las Fortalezas y Debilidades de los Modelos de Lenguaje		
	Objetivos (mínimo 50 palabras): Tu epopeya te llevará a través de tierras desconocidas y desafíos titánicos. Armado con el conocimiento del OWASP Top 10 para LLMs, emprenderás la noble tarea de: Descifrar el Enigma del OWASP Top 10: Sumérgete en las profundidades de		

	<p>las vulnerabilidades que acechan en el corazón de los LLM.</p> <p>La Prueba de los Campeones: Evalúa a tu valiente LLM en un torneo contra las artimañas más astutas identificadas por OWASP.</p> <p>Forjar el Escudo: Crea un demostrador, un bastión que muestre al mundo cómo se pueden repeler estos ataques con astucia y valentía.</p> <p>Tejer la Armadura de la Sabiduría: Diseña estrategias que no solo repelen los ataques sino que también fortalecen a nuestro campeón para futuras batallas.</p> <p>Metodología (mínimo 50 palabras):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prepárate para una aventura que te llevará a los confines del conocimiento y la ingeniería: - Biblioteca de los Antiguos: Empieza tu viaje con una exploración exhaustiva de los pergaminos y tomos sobre la seguridad de los LLM. - Elige tu Campeón: Selecciona el LLM que llevarás a la gloria en esta noble búsqueda. - El Laberinto de la Seguridad: Navega por las complejidades del análisis de seguridad, usando tu ingenio para descubrir y catalogar vulnerabilidades. - La Forja Mágica: Con mano firme y mente clara, crea un demostrador que ilustre tanto la vulnerabilidad como la fortaleza. - El Duelo de los Magos: Implementa y prueba tus estrategias de mitigación, en un espectáculo de destreza que determinará el futuro de la seguridad de los LLM. - Los Pergaminos de la Victoria: Documenta tu épica travesía y comparte tus hallazgos con el mundo, para que otros aprendan de tu sabiduría y valentía <p>Resultados previstos (mínimo 50 palabras):</p> <p>El resultado de este viaje épico será el de la implementación de estrategias de mitigación para modelos LLM que contemplara un conjunto de ataques. Para ello será necesario además definir defensas particulares para hacer frente a dichas amenazas y conseguir de esta manera modelos más seguros y resilientes ante ataques de diversa índole.</p>
<p>Bolsa o ayuda al estudio</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sí / <input type="checkbox"/> No</p>	<p>En caso afirmativo, indicar €/mes</p> <p>La cuantía puede variar desde 661,5€/mensuales a 1125€/mensuales dependiendo del tipo de estancia.</p>
<p align="center">Envío de solicitudes y CV</p> <p align="center">Indicar nombre, apellidos y correo electrónico de la persona de contacto</p>	
<p>Nombre y apellidos: Leire Arruti</p> <p>Correo electrónico: larruti@ikerlan.es</p> <p>Teléfono de contacto: 618 002 469</p>	