

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	ADA04	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 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		
	<input type="checkbox"/> Ingeniería Electrónica Industrial y Automática		
MÁSTER	<input type="checkbox"/> Ingeniería de Telecomunicación		
	<input type="checkbox"/> Ingeniería Informática		
	<input type="checkbox"/> Ingeniería Industrial		
	<input type="checkbox"/> Ingeniería de Automatización e Informática 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: Este proyecto se enfoca en la investigación y evaluación de la nueva generación de modelos de inteligencia artificial, específicamente los State Space Models (SSM), BitNets, Spatio-Temporal Graph Neural Networks (STGNN), HyperNetworks, etc. Estos innovadores modelos representan avances significativos en la capacidad de procesamiento y análisis de datos, ofreciendo mejoras en precisión, eficiencia y aplicabilidad en diversas áreas y tienen el potencial de revolucionar múltiples campos, desde la predicción y el análisis de datos en tiempo real hasta la mejora en sistemas de recomendación y diagnóstico automático. Este proyecto busca avanzar en la comprensión y aplicación de estos nuevos modelos y técnicas de IA a través de una combinación de investigación teórica, desarrollo práctico y evaluación comparativa.		
Conocimientos específicos <input type="checkbox"/> Sí / <input checked="" type="checkbox"/> No	En caso afirmativo indicar cuáles: _____		
Posibilidad de realizar TFG/TFM <input checked="" type="checkbox"/> Sí / <input type="checkbox"/> No	EN CASO AFIRMATIVO SE DEBEN RELLENAR LOS SIGUIENTES CAMPOS		
	Título orientativo/descriptivo: El Futuro de la IA: investigación y aplicación de la nueva generación de modelos de IA		
	Objetivos (mínimo 50 palabras):		

	<p>1.- Investigación y revisión de los fundamentos teóricos sobre la nueva generación de modelos de IA.</p> <p>2.- Analizar las potenciales aplicaciones y las ventajas y desventajas de cada uno de ellos.</p> <p>3.- Implementar diferentes versiones de estos modelos sobre problemas específicos y realizar una comparación práctica entre ellos..</p>
	<p>Metodología (mínimo 50 palabras):</p> <p>1.- Revisión del Estado del Arte.</p> <p>2.- Desarrollo e implementación de los modelos.</p> <p>3.- Evaluación Comparativa de los modelos implementados sobre diferentes casos de uso.</p> <p>4.- Documentación y presentación de resultados</p>
	<p>Resultados previstos (mínimo 50 palabras):</p> <p>o Resultados esperados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estado del arte de nuevas técnicas de IA y futuras investigaciones - Análisis de ventajas y desventajas frente a los modelos actuales - Implementación de nuevas técnicas de IA y comparativa frente a resultados actuales en un caso de uso real a definir..
<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 bolsa de ayuda puede variar desde 661,5€ - 1.125€ 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>	