

## OFERTA de Prácticas Externas GRADO Y MÁSTER

<b>Entidad</b>	IKERLAN S. COOP.		
<b>Dirección</b>	Paseo José María Arizmendiarieta 2, 20500, Arrasate (Guipúzcoa)		
<b>Perfil Demandado</b>			
Seleccionar la titulación o titulaciones adecuada(s) para la plaza ofertada.			
<b>Referencia Oferta</b>	<b>ADA01</b>	<b>Número de vacantes ofertadas para este perfil:</b>	<b>1</b>
<b>Titulaciones solicitadas para este perfil</b> (grado se puede indicar más de una; <b>máster SÓLO se puede indicar una</b> )			
<b>GRADO</b>	<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		
<b>MÁSTER</b>	Ingeniería de Telecomunicación		
	Ingeniería Informática		
	Ingeniería Industrial		
	Ingeniería de Automatización e Informática Industrial		
<b>Fechas, jornada, duración y tipo de prácticas</b>			
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.			
<b>Fecha inicio</b>	Se acordará con el futuro estudiante, según su disponibilidad.		
<b>Fecha fin</b>	Se acordará con el futuro estudiante, según su disponibilidad.		
<b>Nº total de horas</b>	Pendiente de definir, dependerá de las fechas y tipo de jornada acordado con el estudiante.		
<b>Nº horas/día</b>	En caso de compaginarlo con los estudios, 4h/día y en caso de disponibilidad completa 7h/día.		
<b>Nº días/semana</b>	5, de lunes a viernes. Con flexibilidad de poder adaptarnos a la disponibilidad del estudiante.		
<b>Horario</b>	Flexible, con posibilidad de adaptarlo a las necesidades del estudiante.		
<b>Tipo de prácticas</b> (Seleccionar la opción adecuada)	<input checked="" type="checkbox"/> Presenciales	<b>Comentarios</b> (añadir aclaraciones, si proceden):	
	<input type="checkbox"/> Semipresenciales		
	<input type="checkbox"/> Remotas		
<b>Descripción de las prácticas y el TFG/TFM</b>			
<b>Tareas</b>	Describir las tareas a realizar: El Machine Unlearning es el proceso de eliminar de manera efectiva conocimientos específicos de un modelo entrenado, asegurando que no retenga información sobre los mismos. Este proyecto tiene como objetivo comparar soluciones de Machine Unlearning y aplicarlas en los LLMs eliminando cierto conocimiento de estos, sin perjudicar el conocimiento no relacionado y por lo tanto, sin una degradación en el rendimiento.		
<b>Conocimientos específicos</b> <input type="checkbox"/> Sí / <input checked="" type="checkbox"/> No	En caso afirmativo indicar cuáles: _____		
<b>Posibilidad de realizar TFG/TFM</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sí / <input type="checkbox"/> No	<b>EN CASO AFIRMATIVO SE DEBEN RELLENAR LOS SIGUIENTES CAMPOS</b>		
	<b>Título orientativo/descriptivo:</b> Machine Unlearning: Comparación de soluciones y aplicación en los LLMs		
	<b>Objetivos (mínimo 50 palabras):</b> Analizar y comparar las técnicas del estado del arte de Machine Unlearning. Analizar cómo estas técnicas pueden ser aplicadas al caso de LLMs. Aplicar las técnicas desarrolladas a LLMs y evaluar su efectividad.		
	<b>Metodología (mínimo 50 palabras):</b> Investigación: Estudiar qué es el Machine Unlearning y en qué casos se puede usar.		

	<p>Análisis: Analizar técnicas del estado del arte.  Implementación: Implementar las técnicas en LLMs.  Evaluación: Evaluar las técnicas implemetadas.</p> <p>Resultados previstos (mínimo 50 palabras):  o Resultados esperados:  - Estado del arte de técnicas para machine unlearning.  - Código de implementación y evaluación de técnicas de machine unlearning.  - Demostrador de la comparativa del modelo sin y con la aplicación de las técnicas implementadas.</p>
<p><b>Bolsa o ayuda al estudio</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Sí / <input type="checkbox"/> No</p>	<p>En caso afirmativo, indicar €/mes  La bolsa de ayuda puede varias desde 661,5€ - 1.125€ mensuales dependiendo del tipo de estancia.</p>
<p align="center"><b>Envío de solicitudes y CV</b>  Indicar nombre, apellidos y correo electrónico de la persona de contacto</p>	
<p>Nombre y apellidos: Leire Arruti  Correo electrónico: larruti@ikerlan.es  Teléfono de contacto: 618 002 469</p>	