

OFERTA de Prácticas Externas GRADO Y MÁSTER

Entidad	MECALUX SOFTWARE SOLUTIONS		
Dirección	C/ Ataulfo Frieria Tarfe, 12 33211 Tremañes (Gijón)		
Perfil Demandado			
Seleccionar la titulación o titulaciones adecuada(s) para la plaza ofertada.			
Referencia Oferta	0002	Número de vacantes ofertadas para este perfil:	2
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		
	<input type="checkbox"/> Ingeniería Electrónica Industrial y Automática		
MÁSTER	Ingeniería de Telecomunicación		
	Ingeniería Informática		
	Ingeniería Industrial		
	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	Flexible		
Fecha fin	Flexible		
Nº total de horas	120 h prácticas curriculares		
Nº horas/día	Flexible		
Nº días/semana	Flexible		
Horario	Flexible		
Tipo de prácticas (Seleccionar la opción adecuada)	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenciales	Comentarios (añadir aclaraciones, si proceden): Nos adaptamos a las necesidades del alumno en cuanto a fechas, horarios, horas día
	<input type="checkbox"/>	Semipresenciales	
	<input type="checkbox"/>	Remotas	
Descripción de las prácticas y el TFG/TFM			
Tareas	Describir las tareas a realizar:		
	Seguridad y Calidad LLM (Large Language Models)		
	La práctica consiste en aprender a utilizar herramientas de evaluación de modelos de lenguaje para tanto:		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar la calidad de los diferentes modelos de lenguaje, así como la comparación entre diferentes alternativas de lenguaje y prompts. 2. Aprender a automatizar las pruebas de calidad y toma de decisiones. 3. Conocer los mecanismos de seguridad utilizados con los modelos LLM. Red Teaming (enfoque proactivo para encontrar vulnerabilidades en sistemas de IA simulando entradas maliciosas para mitigar vulnerabilidades antes de que sean explotadas por ataques reales). Las más comunes son: <ol style="list-style-type: none"> 1. Fuga de información en aplicaciones RAG 2. Uso indevido de herramientas o API en agentes LLM. 3. Violaciones del alcance de la tarea. 4. Generación de contenido dañado o inapropiado. 5. Incumplimiento de políticas o directrices empresariales. 		
	OBJETIVO INTERNO: Evaluar potencial equipo para reforzar el área de calidad con aspectos de seguridad en modelos de lenguaje. Auto forzarnos a conocer estas áreas.		

Conocimientos específicos <input checked="" type="checkbox"/> Sí / <input type="checkbox"/> No	En caso afirmativo indicar cuáles: Inglés alto C1
Posibilidad de realizar TFG/TFM <input type="checkbox"/> Sí / <input checked="" type="checkbox"/> No	EN CASO AFIRMATIVO SE DEBEN RELLENAR LOS SIGUIENTES CAMPOS
	Título orientativo/descriptivo:
	Objetivos (mínimo 50 palabras):
	Metodología (mínimo 50 palabras):
	Resultados previstos (mínimo 50 palabras):
Bolsa o ayuda al estudio <input checked="" type="checkbox"/> Sí / <input type="checkbox"/> No	En caso afirmativo, indicar €/mes 400€ brutos totales por las 120 h curriculares
Envío de solicitudes y CV Indicar nombre, apellidos y correo electrónico de la persona de contacto	
Arancha García Roces arancha.garcia@mecalux.com	