

## OFERTA de Prácticas Externas GRADO Y MÁSTER

<b>Entidad</b>	INGENIEROS ASESORES DE CONSTRUCCIÓN, S.L.		
<b>Dirección</b>	C/ Ablanal 11, p47, Parque Tecnológico de Asturias- Llanera (Asturias)		
<b>Perfil Demandado</b>			
Seleccionar la titulación o titulaciones adecuada(s) para la plaza ofertada.			
<b>Referencia Oferta</b>	IACSL	<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 type="checkbox"/> Ingeniería Informática		
	<input type="checkbox"/> Ciencia e Ingeniería de Datos		
	<input type="checkbox"/> Ingeniería en Tecnologías Industriales		
	<input type="checkbox"/> Ingeniería de Organización Industrial		
	<input checked="" 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>	<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		
<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>	01/10/2024		
<b>Fecha fin</b>	13/12/2024		
<b>Nº total de horas</b>	255		
<b>Nº horas/día</b>	5		
<b>Nº días/semana</b>	5		
<b>Horario</b>	09:00-14:00 h.		
<b>Tipo de prácticas</b> (Seleccionar la opción adecuada)	<input checked="" type="checkbox"/> Presenciales	<b>Comentarios</b> (añadir aclaraciones, si proceden): Posibilidad de flexibilizar fechas y horarios	
	<input checked="" 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: Cálculo estructural, redacción de proyectos de ingeniería, simulación por elementos finitos.		
<b>Conocimientos específicos</b> <input type="checkbox"/> Sí / <input checked="" type="checkbox"/> No	En caso afirmativo indicar cuáles: Manejo programa de cálculo estructural y con elementos finitos (ANSYS y CYPE)		
<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>		
	Título orientativo/descriptivo: Refuerzo estructural, cinta transportadora, tanque, puente grúa		
	Objetivos (mínimo 50 palabras): Desarrollar de forma detallada el diseño, análisis, dimensionamiento, especificaciones, expresión gráfica y mediciones de un caso real de refuerzo estructural, cinta transportadora, tanque, puente grúa. Para ello se elegirá un caso de estudio real dentro de la cartera de pedidos de la empresa. El planteamiento y desarrollo del TFC será tutelado por un Ingeniero de la empresa y contará con la colaboración de los departamentos implicados (Ingeniería, Simulación y Delineación). En función del caso elegido se utilizará/n el/los software/s de análisis adecuado/s entre los disponibles de la empresa. El resultado será la resolución del problema planteado en un caso real correspondiente a un contrato con un Cliente		

	<p>Metodología (mínimo 50 palabras):</p> <p>A partir del caso concreto y del problema objeto de resolución se planteará cómo abordarlo para llegar a la resolución y satisfacer la necesidad del Cliente. En general se comenzará por el planteamiento del análisis (enfoque teórico, normativa aplicable, tipo y extensión del análisis, simplificaciones posibles, etc.). Una vez establecido, se propondrá el modelo de análisis y el desarrollo de éste mediante la utilización de normativa, bibliografía y software apropiado. Como resultado del análisis se establecerán unas medidas de actuación, que se plasmarán en la correspondiente documentación escrita y gráfica. La documentación elaborada deberá proporcionar la respuesta técnica y económica al problema planteado en el caso.</p> <p>Resultados previstos (mínimo 50 palabras):</p> <p>Se espera, por un lado, que el estudio y resolución del caso ofrezca la respuesta a los requerimientos demandados por el Cliente. Por otra parte, la persona autora del TFG deberá haber asimilado las bases de la metodología general de análisis y resolución de un problema de ingeniería, así como adquirido conocimiento del marco teórico y normativo en el que se contextualiza el proyecto. La utilización de software le permitirá conocer el amplio abanico de programas informáticos comerciales existentes para la ayuda en la resolución de casos de ingeniería.</p>
<p><b>Bolsa o ayuda al estudio</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sí / <input type="checkbox"/> No</p>	<p>En caso afirmativo, indicar €/mes</p> <p>600 €</p>
<p align="center"><b>Envío de solicitudes y CV</b></p> <p align="center">Indicar nombre, apellidos y correo electrónico de la persona de contacto</p>	
<p>Elisa Gutiérrez- rrhh@ingenierosasesores.com</p>	