

OFERTA de Prácticas Externas GRADO Y MÁSTER

Entidad	ArcelorMittal España, S.A.		
Dirección	Granda, s/n 33418 Gozón, Asturias		
Perfil Demandado			
Seleccionar la titulación o titulaciones adecuada(s) para la plaza ofertada.			
Referencia Oferta	004	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 checked="" 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 checked="" 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	A acordar con el candidato		
Fecha fin	A acordar con el candidato		
Nº total de horas	A acordar con el candidato en función de su situación (el máximo de horas totales que pueda realizar)		
Nº horas/día	A acordar con el candidato en función de su situación		
Nº días/semana	4		
Horario	A acordar con el candidato		
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: Modelizar el comportamiento de máquinas para mejorar el mantenimiento predictivo con técnicas clásicas o machine learning. Despliegue de sensórica para medición de corrientes, temperaturas, vibraciones y seguimiento de proyectos/PoC relacionadas.		
Conocimientos específicos <input checked="" type="checkbox"/> Sí / <input type="checkbox"/> No	En caso afirmativo indicar cuáles: Instrumentación electrónica Redes de ordenadores Master de Automatización e Informática Industrial.		
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: En Español Mantenimiento Predictivo y Modelado de Máquinas en una industria pesada In English		
	Objetivos (mínimo 50 palabras): Despliegue de sensórica que permita la medición de corrientes, temperaturas o vibraciones y utilización de estos datos para mejorar el mantenimiento predictivo mediante técnicas clásicas o mediante machine learning.		
	Metodología (mínimo 50 palabras): Instalación de sensórica en campo conjuntamente con el departamento productivo.		

	Recogida y preparación de los datos. Análisis clásicos de predictivo o empleo de machine learning.
	Resultados previstos (mínimo 50 palabras): Base de datos abierta con los datos raw de los sensores y los datos procesados. Algoritmos para el análisis de esos datos mediante técnicas clásicas o de machine learning.
Bolsa o ayuda al estudio <input checked="" type="checkbox"/> Sí / <input type="checkbox"/> No	En caso afirmativo, indicar €/mes 450
Envío de solicitudes y CV Indicar nombre, apellidos y correo electrónico de la persona de contacto	
Ana Fernández: ana.fernandez2@arcelormittal.com	