

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	005	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		
MÁSTER	<input checked="" type="checkbox"/> Ingeniería Electrónica Industrial y Automática		
	Ingeniería de Telecomunicación		
	Ingeniería Informática		
	Ingeniería 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: Desarrollar un framework para el Front.End de aplicaciones Web con arquitectura Domain Driven Design basado en controles "Microsoft Asp.Net Blazor/Razor". Debe proporcionar a los equipos de desarrollo de aplicaciones una base común sobre la que construir las aplicaciones web, de forma que provea ya por defecto funcionalidades comunes como pueden ser:: <ul style="list-style-type: none"> Sistema de Log-In o autenticación Log de Aplicación Control por defecto de errores Estructura base de navegación / Gestion de menus Validaciones básicas de datos Proporcionar una apariencia (Look & Feel) moderna y acorde con la imagen corporativa de ArcelorMittal También debe ser capaz de conectarse con el framework ya existente para el desarrollo de los componentes BackEnd, el cual marca unos interfaces y estructuras de datos DTO fijas		
Conocimientos específicos <input checked="" type="checkbox"/> Sí / <input type="checkbox"/> No	En caso afirmativo indicar cuáles: Microsoft .Net Core C# Patrones de diseño		

	Arquitectura Domain Driven Desing Diseño Web - HTML/CSS
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: Framework de Interfaz de Usuario WEB con tecnología Microsoft RAZOR/BLAZOR para aplicaciones con arquitectura DDD
	Objetivos (mínimo 50 palabras): Desarrollar un framework para el Front.End de aplicaciones Web con arquitectura Domain Driven Design basado en controles "Microsoft Asp.Net Blazor/Razor". Debe proporcionar a los equipos de desarrollo de aplicaciones una base común sobre la que construir las aplicaciones web, de forma que provea ya por defecto funcionalidades comunes como pueden ser:: <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Log-In o autenticación • Log de Aplicación • Control por defecto de errores • Estructura base de navegación / Gestion de menus • Validaciones básicas de datos • Proporcionar una apariencia (Look & Feel) moderna y acorde con la imagen corporativa de ArcelorMittal También debe ser capaz de conectarse con el framework ya existente para el desarrollo de los componentes BackEnd, el cual marca unos interfaces y estructuras de datos DTO fijas
	Metodología (mínimo 50 palabras): <ul style="list-style-type: none"> • Estudiar, evaluar y decidir la tecnología más adecuada sobre la cual basar el desarrollo de la parte Web del nuevo framework a desarrollar. • Decidir una arquitectura / patrón para aplicar a las aplicaciones web a construir con el framework. • Proponer una apariencia (Look&Feel) más moderna y acorde con la imagen corporativa de ArcelorMittal. • Desarrollar la base común de componentes para una aplicación web tipo • Desarrollar una paleta de controles reutilizables para su posterior uso por las aplicaciones Web
	Resultados previstos (mínimo 50 palabras): El alumno tomara contacto con la problemática de las actividades de desarrollo de software de una organización TI real Podrá evaluar de primera mano como el uso de un framework orientado al desarrollo de software impacta en el nivel de madurez de los procesos de una organización de desarrollo de software. También le permitira adquirir capacitación técnica en el ámbito de las tecnologías Microsoft.Net para el desarrollo de aplicaciones empresariales de gestión en entornos Web.
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	