

OFERTA de Prácticas Externas GRADO Y MÁSTER

Entidad	INTERMARK DATA, S.L			
Dirección	AVDA. JARDÍN BOTANICO, 1345 - EDIFICIO GRUPO INTERMARK			
Perfil Demandado				
	Sele	ccionar la titulación o t	itulaciones adecuada(s) para la plaza ofertada.	
Referencia Oferta	DAT		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	☐ Ingeniería de Telecomunicación			
	☐ Ingeniería Informática			
	☐ Ciencia e Ingeniería de Datos			
	☐ Ingeniería en Tecnologías Industriales			
	☐ Ingeniería de Organización Industrial			
	☐ Ingeniería Mecánica			
	☐ Ingeniería Química Industrial			
	☐ Ingeniería Eléctrica			
	☐ 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				
			s, indicando la flexibilidad ofrecida, si procede. La fecha de inicio se	
			dicarlo). Dedicación diaraia: se recomienda no exceder de 4 horas	
cuando el estudian	te con		n sus estudios. En caso de dedicación en exclusiva a las prácticas, la	
Fecha inicio	A C	ONVENIR	puede acordar con el candidato.	
Fecha fin				
Nº total de horas	A CONVENIR A CONVENIR			
Nº horas/día	ENTRE 4-6H/DÍA			
Nº días/semana	4 O 5 DÍAS			
Horario	ENTRE LAS 8:00 Y LAS 16:00H			
Tipo de prácticas		Presenciales	Comentarios (añadir aclaraciones, si proceden):	
(Seleccionar la			CONDICIONES A CONVENIR CON LOS CANDIDATOS	
opción adecuada)		Semipresenciales		
		Remotas		
Descripción de las prácticas y el TFG/TFM				
	Describir las tareas a realizar:			
	Extracción y limpieza de datos históricos mediante SQL y/o Power QueryM			
Tareas	Modelado de datos			
	Implementación de estadísticos mediante lenguaje DAX			
	Visualización de los datos mediante Power B			
Conocimientos	En caso afirmativo indicar cuáles:			
específicos				
☐ Sí / ⊠ No				
	EN CASO AFIRMATIVO SE DEBEN RELLENAR LOS SIGUIENTES CAMPOS			
	Título orientativo/descriptivo:			
	En Español			
	In English			
Posibilidad de	Objetivos (mínimo 50 palabras):			
realizar TFG/TFM	Diseñar y desarrollar un sistema de inteligencia empresarial utilizando Power BI para			
	ayudar a las organizaciones a tomar decisiones basadas en datos. Este sistema			
	permitirá a los usuarios visualizar y analizar datos de diversas fuentes de una manera			
	interactiva y fácil de entender. Se espera que este proyecto mejore la eficiencia			
	operativa, proporcione análisis valiosos y facilite la toma de decisiones estratégicas en			
	la organización.			
	Metodología (mínimo 50 palabras):			

	Definición de los Requisitos: Identificar y documentar las necesidades y objetivos del			
	proyecto. Esto puede incluir la identificación de las fuentes de datos, los indicadores			
	clave de rendimiento (KPIs), los informes y las visualizaciones necesarias.			
	Diseño del Modelo de Datos: Diseñar el modelo de datos que se utilizará en			
	Power BI. Esto puede implicar la creación de tablas, relaciones y medidas en Power BI.			
	Extracción de Datos: Extraer los datos de las fuentes identificadas mediante			
	Power Query.			
	Transformación de Datos: Limpiar y transformar los datos extraídos para que			
	sean adecuados para el análisis, mediante Power Query.			
	Carga de Datos: Cargar los datos transformados en el modelo de datos de			
	Power Bl.			
	Creación de Informes y Visualizaciones: Utilizar Power BI para crear informes y			
	visualizaciones interactivas basadas en el modelo de datos.			
	Pruebas: Realizar pruebas para asegurar que los informes y las visualizaciones			
	funcionan como se espera y que los datos son precisos.			
	Implementación: Implementar la solución en el entorno de producción.			
	Resultados previstos (mínimo 50 palabras):			
	Sistema de Inteligencia Empresarial: Un sistema de inteligencia empresarial			
	completamente funcional que permite a los usuarios visualizar y analizar datos de			
	manera efectiva.			
	Informes Personalizados: Informes personalizados que muestran los			
	indicadores clave de rendimiento (KPIs) de la organización.			
	Visualizaciones Interactivas: Visualizaciones interactivas que permiten a los			
	usuarios explorar los datos en profundidad.			
	Mejora en la Toma de Decisiones: Con la implementación de este sistema, se			
	espera una mejora en la toma de decisiones basada en datos en la organización.			
	Eficiencia Operativa: Al proporcionar acceso fácil y rápido a información			
	importante, se puede mejorar la eficiencia operativa.			
	Aprendizaje y Desarrollo de Habilidades: A nivel personal, habrás desarrollado			
	habilidades valiosas en el manejo de Power BI, la gestión de proyectos, la inteligencia			
	empresarial y la analítica de datos.			
Bolsa o ayuda al	En caso afirmativo, indicar €/mes			
estudio				
☐ Sí / ☐ No				
Envío de solicitudes y CV				
	Indicar nombre, apellidos y correo electrónico de la persona de contacto			
	Paula Suárez pasuarez@grupointermark.com			