

OFERTA de Prácticas Externas GRADO Y MÁSTER

Entidad	PHB	Wesserhüte (Grupo	TSK)	
Dirección	Dirección Calle Ada Byron 220 - Parque Tecnológico de Gijón			
Perfil Demandado				
			itulaciones adecuada(s) para la plaza ofertada.	
Referencia Oferta		40903	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)				
		-	a de Telecomunicación	
	☐ Ingeniería Informática			
	☐ Ciencia e Ingeniería de Datos			
CRADO	☐ Ingeniería en Tecnologías Industriales			
GRADO	☐ Ingeniería de Organización Industrial ☐ Ingeniería Mecánica			
			a Química Industrial	
		☐ Ingenieria		
			a Electrica a Electrónica Industrial y Automática	
		_		
	Ingeniería de Telecomunicación Ingeniería Informática			
MÁSTER	Ingeniería Informatica Ingeniería Industrial			
	Ingeniería industrial Ingeniería de Automatización e Informática Industrial			
			la, duración y tipo de prácticas	
Especificar las fechas y la dedicación aproximadas, 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	
English intotal	04./		puede acordar con el candidato.	
Fecha inicio Fecha fin		10/2024		
Nº total de horas		12/2024		
Nº horas/día	Sh a Sh (aan'in accorde and alumn (a)			
Nº días/semana	5h o 6h (según acuerdo con alumn@)			
Horario	5 De 8:30 z 13:30 o de 8:00 a 14:00 (Según sean 5 o 6 h diarias)			
Tipo de prácticas			Comentarios (añadir aclaraciones, si proceden):	
(Seleccionar la		Presenciales	En caso de tener pendientes las practicas curriculares. se	
opción adecuada)		Semipresenciales	realizarían las primeras 120h con cargo a estas y el resto de	
			horas irían a practicas extracurriculares.	
			Si las partes estuviesen de acuerdo se podrá ampliar la beca	
			hasta cubrir las 600 h máximas permitidas	
			·	
			Incorporación al Departamento de Proyectos de PHB. Bajo la	
			supervision de un Ingeniero Senior, ayudará en las labores de	
			diseño y valoración de equipos e instalaciones eléctricas y	
			de control	
		Remotas	700	
		Remotas	PHB Weserhütte (grupo TSK) es una compañía tecnológica	
			líder en el área de manejo de materiales, especializada en la	
			realización de grandes proyectos llave en mano de ámbito nacional e internacional en esta categoría. Se destaca	
			especialmente el diseño completo de grandes máquinas de	
			muy diversas tipologías, sistemas eléctricos y de control,	
			entre las que se encuentran cargadores y descargadores de	
			buques, rotopalas, apiladoras y tolvas ecológicas, así como	
			cintas transportadoras y todo tipo de proyectos relacionados	
			con el transporte de materiales sólidos.	
	Descripción de las prácticas y el TFG/TFM			
Describir las tareas a realizar:				
Tareas	Las tareas pueden ser variadas pero estarán enfocadas fundamentalmente en un perfil			
141645	de diseño Eléctrico y de Control.		Control.	
	1			

	Incorporacion al Departamento de Proyectos. Bajo la supervision de un Ingeniero Senior, se incorporará con el resto del equipo para ayudar en el desarrollo de alguno de Iso proyectos que esten en curso . (Proyectos EPC) Como referencia pueden considerarse las siguientes: - Cálculo de sistema eléctricos y de control Realización de mediciones y ruteado de cables, canalizaciones y equipos Coordinación a suministradores y revisión técnica de los alcances contratados - Realización de esquemas electricos y arquitecturas Redacción de especificaciones técnicas Apoyo a los supervisores de campo durtente el montaje y pruebas de los equipos y máquinas			
Conocimientos específicos ⊠ Sí / □ No	En caso afirmativo indicar cuáles: Paquete Office Inglés (Mínimo B2) Uso de autocad. Programas de diseño Conocimientos de programación (valorable)			
Posibilidad de realizar TFG/TFM ⊠ Sí / □ No	EN CASO AFIRMATIVO SE DEBEN RELLENAR LOS SIGUIENTES CAMPOS Título orientativo/descriptivo: En caso de interesar, el tema del proyecto debe definirse previamente entre el alumno y la Universidad. La empresa es flexible y está abierta a diferentes propuestas. El TFG no se realizará en exclusiva, sino que se compaginará con otras tareas habituales dentro del propio Departamento de Ingeniería. Objetivos (mínimo 50 palabras): La empresa no propone ningún TFG en concreto, pero está dispuesta a colaborar activamente con el alumno en su desarrollo si éste propone un proyecto interesante relacionado con diseño mecánico y/o estructural. El objetivo principal es que el alumno pueda formarse en estas disciplinas, que son las que se utilizan principalmente en este tipo de perfil del Departamento de Ingeniería y por tanto en las que más know-how se puede aportar. Metodología (mínimo 50 palabras): El alumno recibirá apoyo en todos los aspectos comunes a cualquier proyecto de Ingeniería a nivel de desarrollo, viabilidad y presentación, así como formación en aquellas disciplinas clave que apliquen a su TFG, tales como cálculo de equipos y materiales electricos y de control, desarrollo de planos y esquemas, así como la realización de arquitecturas de control. Resultados previstos (mínimo 50 palabras): El alumno deberá ser capaz de realizar el TFG de acuerdo con los estándares habituales de cualquier proyecto de Ingeniería, tanto a nivel de cálculo y diseño como de			
	viabilidad y presentación final. Asimismo, mostrará su capacidad de aprendizaje en las disciplinas tratadas así como su buena actitud de trabajo en equipo, creatividad y sensatez en la búsqueda de soluciones.			
Bolsa o ayuda al	En caso afirmativo, indicar €/mes			
estudio	420€/ms por 25h semanales 500€/mes por 30h semanales			
Sí / No 500€/mes por 30h semanales Envío de solicitudes y CV				
Indicar nombre, apellidos y correo electrónico de la persona de contacto				
Margarita Pérez Pérez				
email: margarita .perez@pwh.es				