

## OFERTA de Prácticas Externas GRADO Y MÁSTER

Entidad	PHP	3 Wesserhüte (Grupo	TSK)	
Dirección			da Byron 220 - Parque Tecnológico de Gijón	
2.1.000.011	Perfil Demandado			
	Sele	ccionar la titulación o t	itulaciones adecuada(s) para la plaza ofertada.	
Referencia Oferta		40902	Número de vacantes ofertadas para este perfil: 1	
Titulaciones solicita	das į	para este perfil (grado	o se puede indicar más de una; máster SÓLO se puede indicar una)	
		☐ Ingeniería	a de Telecomunicación	
		☐ Ingeniería	a Informática	
		☐ Ciencia e	Ingeniería de Datos	
GRADO	☐ Ingeniería en Tecnologías Industriales			
	☐ Ingeniería de Organización Industrial			
	☐ Ingeniería Mecánica			
	☐ Ingeniería Química Industrial			
	☑ Ingeniería Eléctrica			
	☐ Ingeniería Electrónica Industrial y Automática			
	Ingeniería de Telecomunicación			
	Ingeniería Informática			
MÁSTER	Ingeniería Industrial			
		Ingeniería d	e Automatización e Informática Industrial	
Fechas, jornada, duración y tipo de prácticas				
			is, 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 puede acordar con el candidato.	
Fecha inicio	01/	10/2024	puede acordar con el candidato.	
Fecha fin				
Nº total de horas	27/12/2024   300			
Nº horas/día		o 6h (según acuerdo c	con alumn@)	
Nº días/semana	5	on (segun acuerdo c	on admine)	
Horario		8·30 z 13·30 o de 8·0	0 a 14:00 (Según sean 5 o 6 h diarias)	
Tipo de prácticas		Presenciales	Comentarios (añadir aclaraciones, si proceden):	
(Seleccionar la			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 Ofertas de PHB en el	
			Parque Tecnológico de Gijón. Bajo la supervision de un	
			Ingeniero Senior, ayudará en las labores de diseño y	
			valoración de equipos e instalaciones eléctricas y de control	
		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.	
			con el transporte de materiales solidos.	
Descripción de las prácticas y el TFG/TFM				
Describir las tareas a realizar:				
	Las tareas pueden ser variadas pero estarán enfocadas fundamentalmente en un perfil			
Tareas	de diseño Eléctrico y de Control. Como referencia pueden considerarse las siguientes:			
i			tricos y de control.	

	- Realización de mediciones, cables, canalizaciones y equipos.			
	- Valoaraciones de equipos y materiales eléctricos y de control.			
	- Peticiones de oferta a suministradores y revisión técnica de las mismas.			
	- Realización de esquemas electricos y arquitecturas.			
	- Redacción de especificaciones técnicas.			
	·			
Conocimientos específicos	En caso afirmativo indicar cuáles:			
	Paquete Office			
	Inglés (Mínimo B2)			
-	Uso de autocad.			
⊠ Sí / □ No	Conocimientos de programación			
	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			
Posibilidad de	pueda formarse en estas disciplinas, que son las que se utilizan principalmente en este			
realizar TFG/TFM	tipo de perfil del Departamento de Ingeniería y por tanto en las que más know-how se			
	puede aportar.			
⊠ Sí / □ No	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			
⊠ 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				