

 	DESCRIPCIÓN BIBLIOGRÁFICA DEL TRABAJO FIN DE ESTUDIOS IKASKETEN AMAIERAKO LANARI BURUZKO BIBLIOGRAFIAREN DESKRIBAPENA	PC 934 ANX1
---	--	-------------

Campos OBLIGATORIOS / NAHITAEZ bete beharreko eremuak	
AÑO / URTEA (20xx): 2015	Trabajo Fin de Grado (TFG) / Gradu Amaierako Lana (GAL) <input type="checkbox"/> Sí Trabajo Fin de Máster (TFM) / Master Amaierako Lana (MAL) <input type="checkbox"/>
Título del TFG/TFM / GAL/MALaren izenburua: ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DEL EMPLEO DE AUTOCONSUMO EN UNA INDUSTRIA LOGÍSTICA DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS CONGELADOS	
Autor (Apellidos, Nombre) / Egilea (Deiturak, izena): García Casas, Santiago	
Director / Zuzendaria: Arcauz Usunariz, Oihane	UPNA / NUP <input type="checkbox"/> Sí Otro (Indicar) / Beste bat (Jarri) []
Codirector, si existe / Zuzendarikidea, halakorik badago []	UPNA / NUP <input type="checkbox"/> Otro (Indicar) / Beste bat (Jarri) []

Inglés Ingelesa	Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)
	<p>Self-consumption is becoming a real alternative to electric power supply for household and industry users. Produce renewable energy close where it is consumed avoids electric power losses in transmission and it keeps the atmosphere without greenhouses gases.</p> <p>The present project aims to analyze the technical and economic viability of a wind turbine installation in a frozen warehouse industry. Power electricity grid system will support wind renewable energy when it is required.</p> <p>Firstly the project will begin reviewing theoretical concepts, secondly choosing the best wind turbine and will end with a computer simulation.</p>
	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)
	self-consumption, wind turbine, frozen warehouse, refrigerated

Campos OPTATIVOS / AUKERAKO eremuak	
no Ga	Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)

	<p>El autoconsumo se está convirtiendo en una alternativa real para abastecer energéticamente a usuarios tanto domésticos como industriales. El producir la energía renovable cerca del lugar de consumo evita grandes pérdidas energéticas debidas al transporte, y favorece directamente al cuidado del medioambiente debido a la no emisión de gases de efecto invernadero.</p> <p>El presente proyecto consiste en estudiar la viabilidad técnica y económica de la implantación de un aerogenerador en una industria logística de almacenamiento de productos congelados. La fuente de energía eólica servirá para complementar energéticamente a la empresa en cuestión.</p> <p>Se comenzará repasando conceptos teóricos, continuando con la justificación y elección del aerogenerador más conveniente, y finalizando con una simulación.</p>
	<p>Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)</p>
	<p>autoconsumo, aerogenerador, almacenamiento congelado, refrigerador</p>
Euskera Euskara	<p>Abstract (Resumen de 100-250 palabras) // Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)</p>
	<p></p>
	<p>Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)</p>
Otro Idioma Beste hizk. bat	<p>Abstract (Resumen de 100-250 palabras) // Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)</p>
	<p></p>
	<p>Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)</p>