

 	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): 17	Trabajo Fin de Grado (TFG) / Gradu Amaierako Lana (GAL) <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo Fin de Máster (TFM) / Master Amaierako Lana (MAL) <input type="checkbox"/>
Título del TFG/TFM / GAL/MALaren izenburua: Optimización y estandarización de un puesto de montaje de grupos de frío industrial	
Autor (Apellidos, Nombre) / Egilea (Deiturak, izena): Ponce Aríztegui, Iban	
Director / Zuzendaria: San Miguel Induráin, Jorge	UPNA / NUP <input checked="" type="checkbox"/> 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)
	It's been possible to carry out the End-of-Degree project in the company of Exkal S.A., in which a study of the assembly process of the groups of industrial cold is carried out. An overall evaluation and analysis of the processes used are made, all in the production line itself. With all the information collected, the relevant documentation for the company is written for the purpose of development and the implementation of a series of corrective measures. Finally, the results obtained with the best results are studied.
	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)
	Optimize, Group of industrial cold, Methodology 5S's, Methods engineering, Standardization.

Campos OPTATIVOS / AUKERAKO eremuak	
Castellano Gaztelania	Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)
	Se da la posibilidad de realizar el Trabajo Fin de Grado en la empresa de Exkal S.A., en ella se realiza un estudio del proceso de montaje de grupos de frío industrial. Se lleva a cabo una evaluación del puesto y un análisis de los procesos utilizados, todo ello en la propia línea de producción. Con toda la información recogida, se redacta la documentación pertinente para la empresa con el fin de desarrollar e implantar una serie de medidas correctivas. Por último se estudian los resultados obtenidos con las mejoras realizadas.
	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)
	Optimizar, Grupo de frío, Metodología 5S's, Ingeniería de métodos, Estandarización.
eu	Abstract (Resumen de 100-250 palabras) // Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)

	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)
Otro Idioma Beste hizk. bat	Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)
	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)