

 	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 checked="" type="checkbox"/> Trabajo Fin de Máster (TFM) / Master Amaierako Lana (MAL) <input type="checkbox"/>
Título del TFG/TFM / GAL/MALaren izenburua: Estudio comparativo experimental del daño producido en la AA5083 en estado nanoestructurado	
Autor (Apellidos, Nombre) / Egilea (Deiturak, izena): Osta Lesaca, Javier	
Director / Zuzendaria: Daniel Salcedo Pérez	UPNA / NUP <input checked="" type="checkbox"/> Otro (Indicar) / Beste bat (Jarri)
Codirector, si existe / Zuzendarikidea, halakorik badago Rodrigo Luri Irigoyen	UPNA / NUP <input checked="" type="checkbox"/> Otro (Indicar) / Beste bat (Jarri)

Inglés Ingelesa	Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)
	<p>In the development of this project the damage of “AA5803” will get calculated in different heights and temperatures.</p> <p>For that, several samples will be compressed in a press at different heights and temperatures, obtaining this way several points where the material flaws.</p> <p>At the same time, the process has been simulated in a Finite Element programme that will calculate the damage produced on the piece in each one of the processes made in the samples.</p> <p>Combining these data we will obtain a graphic in where it will be able to see the allowable damage of the “AA5083” against the correct temperature it should be in order to avoid cracks and malformations.</p> <p>The programmes that will be used for this TFG are: Simufact, Solidworks and Office.</p>
	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)
	Damage, AA5083, ECAE, deformation, FEM.

Campos OPTATIVOS / AUKERAKO eremuak	
Castellano Gaztelania	Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)
Castellano Gaztelania	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)

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