

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

Campos OBLIGATORIOS / NAHITAEZ bete beharreko eremuak	
<b>AÑO / URTEA (20xx):</b> 18	<b>Trabajo Fin de Grado (TFG) / Gradu Amaierako Lana (GAL)</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Trabajo Fin de Máster (TFM) / Master Amaierako Lana (MAL)</b> <input type="checkbox"/>
<b>Título del TFG/TFM / GAL/MALaren izenburua:</b> [Análisis y mejora de línea de pintado en empresa de inyección de plásticos para automoción]	
<b>Autor (Apellidos, Nombre) / Egilea (Deiturak, izena):</b> Gutiérrez Sáenz, Óscar	
<b>Director / Zuzendaria:</b> Juan Ignacio Latorre Biel	<b>UPNA / NUP</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Otro (Indicar) / Beste bat (Jarri)</b> [ ]
<b>Codirector, si existe / Zuzendarikidea, halakorik badago</b> [ ]	<b>UPNA / NUP</b> <input type="checkbox"/> <b>Otro (Indicar) / Beste bat (Jarri)</b> [ ]

<b>Inglés Ingelesa</b>	<b>Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)</b>
	<p>The present final degree dissertation proposes the study, the development of improvement proposals and the implementation of some of them in the company Plastic Omnium Automotive Tudela.</p> <p>This dissertation will focus on a production line dedicated to the painting of special parts that cannot be processed in the main lines of the company. This line must be adapted to the demanding quality standards of the automotive sector.</p> <p>It also aims at identifying possible topics to improve, within the production organization, the design of the line, as well as technical aspects related to production equipment.</p> <p>The main stages of development of this dissertation are a systematic analysis of the aforementioned line, identifying the sources of information, as well as classifying said information and analyzing it exhaustively to determine aspects susceptible to improvement.</p> <p>Subsequently, the improvement proposals that arise from this study will be drawn up and, after a selection process, some of them will be implemented, as well as follow-up plans to determine their degree of effectiveness. ]</p>
	<b>Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)</b>
	Process analysis, industrial quality, automotive sector, process improvement.

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

	<p>El presente TFG plantea el estudio, la elaboración de propuestas de mejora y la implantación de alguna de ellas en la empresa Plastic Omnium Automotive Tudela.</p> <p>La línea que será objeto de este TFG está dedicada al pintado de piezas especiales que no pueden procesarse en las líneas principales de la empresa. Esta línea debe ser adaptada a los exigentes estándares de calidad del sector del automóvil.</p> <p>Además, se pretende identificar posibles aspectos a mejorar, dentro de la organización de la producción, el diseño de la línea, así como aspectos técnicos relativos al equipamiento de producción.</p> <p>Las fases principales de realización de este TFG comienzan con un análisis sistemático de la línea mencionada, identificando las fuentes de información, así como clasificando dicha información y analizándola de forma exhaustiva para determinar aspectos susceptibles de mejora.</p> <p>Posteriormente, se elaborarán las propuestas de mejora que surjan de este estudio y tras un proceso de selección se implementarán algunas de ellas y se realizarán planes de seguimiento sobre el grado de efectividad de las mismas.</p>
	<p><b>Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)</b></p>
	<p>Análisis de procesos, calidad industrial, sector del automóvil, mejora de procesos.</p>
Euskera Euskara	<p><b>Abstract (Resumen de 100-250 palabras) // Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)</b></p>
	<p><b>Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)</b></p>
Otro Idioma Beste hizk. bat	<p><b>Abstract (Resumen de 100-250 palabras) // Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)</b></p>
	<p><b>Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)</b></p>