

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

**Campos OBLIGATORIOS / NAHITAEZ bete beharreko eremuak**

<b>AÑO / URTEA (20xx):</b> 2015	<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>   Valoración y Optimización de los Factores que afectan a la Apariencia de las Superficies Pintadas con el Proceso 2010	
<b>Autor (Apellidos, Nombre) / Egilea (Deiturak, izena):</b> Ghenciu, Alexandru	
<b>Director / Zuzendaria:</b> Juan Pablo Fuertes Bonel	<b>UPNA / NUP</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Otro (Indicar) / Beste bat (Jarri)</b>
<b>Codirector, si existe / Zuzendarikidea, halakorik badago</b> José Luis Lapiedra Gascón	<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 Final Degree Project “Estimation and optimization of the control values that affect the appearance / covered surfaces painted with 2010’s process. “ After VW Navarra was suggested by the company consist in identifying, analyzing the control values that affect painted car body and in some cases, optimal ranks for a better surface appearance. Most of control values come from suggestions from the company because they’re controlling the topic since 5 years ago. The project realize in painting department, taking part in technological processes, having the necessary equipment’s and unavoidable information for the research in the bill of appearance.</p> <p>In addition, developing control instruments and daily control of factors that affect the appearance and optimization of actual control tools like colors, painting workshop, pieces, dates... </p>
	<b>Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)</b>
	Appareance, Car structure, Sharpness, Wave-Scan II

Campos OPTATIVOS / AUKERAKO eremuak

Castellano  
Gaztelania

**Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)**

El TFG “Valoración y Optimización de los Factores que afectan a la Apariencia de las Superficies Pintadas con el Proceso 2010” propuesto por la empresa VW Navarra, consiste en identificar y analizar los factores que afectan a la apariencia de carrocerías pintadas, e establecer, en su caso, rangos óptimos para una mejor apariencia de superficie. La mayoría de los factores a analizar vienen propuestos por la misma empresa ya que llevan tratando el tema durante unos 5 años. El proyecto se realizará en el Departamento de Pintura atendiendo a la parte de Procesos Tecnológicos, por lo que se dispondrá de los equipos necesarios y la información imprescindible para la investigación en el campo de la apariencia. Además desarrollar herramientas de seguimiento y control rutinarios de los factores analizados que afectan a la apariencia y optimizar herramientas actuales de seguimiento de apariencia por colores / taller de pintado / piezas / fechas.

**Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)**

- Apariencia, estructura, nitidez, wave-scan II.