

 	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): 2017	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: Desarrollo de un sistema de documentación del estado geométrico de una instalación	
Autor (Apellidos, Nombre) / Egilea (Deiturak, izena): Hernández Castro, Sergio	
Director / Zuzendaria: Daniel Morató Osés	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 Ingeles	Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)
	<p>Currently, at Volkswagen Navarra S.A., an Excel file is used to take note of the geometric state of every Body shop installation. Due to the amount of installations and the size of the Excel files, this process is tedious and takes a lot of time.</p> <p>In this project a web system has been developed in order to take note of the geometric state of the installations and the corrective actions taken at those installations to reach the required geometric state, in an agile and intuitive way.</p> <p>This system is located at Volkswagen's intranet. The system has been developed so it can be used with a mobile device (Tablet) in the near future.</p>
	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5) Volkswagen Navarra, Management Tool, Web Application, Application Development, Shimbook

Campos OPTATIVOS / AUKERAKO eremuak	
Castellano Gaztelania	Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)
	<p>Actualmente, en Volkswagen Navarra S.A., se dispone de una hoja Excel para documentar el estado geométrico de cada una de las instalaciones de Chapistería. Debido a la cantidad de instalaciones y al tamaño de las hojas Excel, este proceso de documentación es tedioso y costoso en tiempo.</p> <p>En este proyecto se ha desarrollado un sistema en entorno web para documentar la situación geométrica de una instalación o útil, y registrar las medidas de corrección llevadas a cabo en dichas instalaciones para conseguir el estado geométrico requerido de los conjuntos fabricados, de una manera ágil e intuitiva.</p> <p>Este sistema está ubicado en la Intranet de la marca Volkswagen. El sistema ha sido desarrollado de modo que en un futuro cercano pueda ser utilizada desde un dispositivo móvil (Tablet).</p>
	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5) Volkswagen Navarra, Herramienta de gestión, Aplicación Web, Desarrollo de aplicaciones, Shimbook

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