

 	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: Registro y análisis de incidencias en el almacén automatizado de SCA Allo para su seguimiento y mejora	
Autor (Apellidos, Nombre) / Egilea (Deiturak, izena): Ocáriz Llopis, Martín	
Director / Zuzendaria: Alfredo Ursúa Rubio	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)
	<p>This end-of-degree work has been done to complete one practices in the automated store of SCA Allo.</p> <p>The objective of this has been to improve the operation of the store and reduce the number of failures. To do this, I previously extracted, filtered and analyzed the system information and created a series of databases to locate those most important problems.</p> <p>The next step has been to look for the root cause, implement improvements to eliminate it or reduce it as much as possible and track its evolution over time to determine if the problem has really been reduced.</p> <p>With the improvements made it has been possible to reduce the negative readings of the labels by less than 50% and the stoppages by failures have been reduced by around 20%</p> <p>All this has allowed the store to function faster and reduce the workload on the maintenance staff in charge of it.</p>
	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)
<ul style="list-style-type: none"> • Automatic store • SCA • Database 	

Campos OPTATIVOS / AUKERAKO eremuak

Castellano Gaztelania	Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)
	<p>Este trabajo de final de grado se ha realizado complementando unas prácticas en el almacén automatizado de SCA Allo.</p> <p>El objetivo del mismo ha sido mejorar el funcionamiento del almacén y reducir el número de fallos. Para ello, previamente se ha extraído, filtrado y analizado la información del sistema y creado una serie de bases de datos para localizar aquellos problemas más importantes.</p> <p>El siguiente paso ha sido buscar la causa raíz, implementar mejoras para eliminarla o reducirla en la medida de lo posible y realizar un seguimiento de su evolución en el tiempo para determinar si realmente se ha conseguido reducir el problema.</p> <p>Mediante las mejoras realizadas se ha logrado disminuir las lecturas negativas de las etiquetas hasta menos del 50% y las paradas por fallos se han reducido alrededor de un 20%.</p> <p>Todo esto ha permitido que el almacén funcione más rápido y se reduzca la carga de trabajo sobre el personal de mantenimiento encargado del mismo.</p>
	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)
	<ul style="list-style-type: none"> • Almacén automatizado • SCA • Base de datos
Euskera Euskara	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)
	<ul style="list-style-type: none"> •