

 	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): 2016	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: DISEÑO DE MUELLE DE CARGA ESTANCO EN INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS FRENTE A CONTAMINACIÓN POR INSECTOS	
Autor (Apellidos, Nombre) / Egilea (Deiturak, izena): Beaumont Azcarate, Iñigo	
Director / Zuzendaria: José Ramón Alfaro	UPNA / NUP <input 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>Due to the incursion of living beings into food logistics warehouses produces a significant economic lost for businesses. One of the moments with the greatest impact on ingress is in the process of loading and unloading of trucks at loading docks.</p> <p>The aim of this work is to develop a system capable of denying entry of insects and other threats through loading docks for the loading and unloading of trucks. For this we have carried out the redesign of a loading dock with the implementation of positive pressure systems.</p>
	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)
	Warehouses, insects, loading docks, trucks, pressure

Campos OPTATIVOS / AUKERAKO eremuak	
Castellano Gaztelania	Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)
	<p>Debido a la incursión de seres vivos en almacenes logísticos de alimentos se produce un volumen de pérdidas significativas para las empresas. Uno de los momentos con mayor impacto en la entrada de agentes externos es durante el proceso de carga y descarga de los camiones en los muelles de carga.</p> <p>El objetivo de este trabajo es desarrollar un sistema capaz de denegar la entrada de insectos y otras amenazas a través de los muelles de carga durante los procesos de carga y descarga de los camiones. Para ello se ha llevado a cabo el rediseño de un muelle de carga con la implementación de sistemas de presión positiva.</p>
	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)
	Almacenes, insectos, muelles de carga, camiones, presión

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