

 	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: Análisis estadístico de datos procedentes de la máquina Cashlogy obtenidos a partir de una aplicación desarrollada en VBA	
Autor (Apellidos, Nombre) / Egilea (Deiturak, izena): Errea Mayo, Daniel	
Director / Zuzendaria: Miguel Pagola Barrio	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 Final Degree Project is based on the data mining of a new product developed in the division of Payment Solutions from the group Azkoyen S.A, the product is called “Cashlogy POS 1000”. So, the project is going to be divided in two different parts.</p> <p>The first one, it’s referred to the development of an application in Visual Basic for Applications from which it will be obtained an inform resuming the most relevant information from the system.</p> <p>Then, the second part it’s going to be an algorithm of data mining with the aim of obtaining a decision tree with which it’s pretended to stablish the cost in maintenance service of a machine given the type of local and the number of transactions for each day.</p>
	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)
Cashlogy POS 1000 Logs VBA Algorithm C4.5 Decision tree	

Campos OPTATIVOS / AUKERAKO eremuak	
Ca ste	Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)

	<p>El Trabajo de Fin de Grado se va a basar en el tratamiento de datos de un producto nuevo desarrollado por la sección de Medios de Pago del grupo Azkoyen S.A., el Cashlogy POS1000. Este tratamiento de datos va a constar de dos partes.</p> <p>La primera va a tratar de mediante una aplicación desarrollada en Visual Basic for Applications por el alumno en cuestión, a partir de la cual, se obtendrá un informe en el cual vendrá un resumen con las conclusiones más relevantes de los datos tratados.</p> <p>Asimismo, La segunda va a consistir en un algoritmo de árbol de decisión por el cual se pretende establecer predictivamente el posible coste del mantenimiento de una máquina antes de ser instalada en el establecimiento que sea.</p>
	<p>Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)</p> <p>Cashlogy POS 1000 Logs VBA Algoritmo C4.5 Árbol de decisión</p>
<p>Euskera Euskara</p>	<p>Abstract (Resumen de 100-250 palabras) // Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)</p>
	<p>Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)</p>
<p>Otro Idioma Beste hizk. bat</p>	<p>Abstract (Resumen de 100-250 palabras) // Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)</p>
	<p>Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)</p>