

DESCRIPCIÓN BIBLIOGRAFICA DEL TFE
 IALAREN BURUZKO BIBLIOGRAFIAREN DESKRIBAPENA

Grado/gradu <input checked="" type="checkbox"/>	Año	Urtea	Título del TFE	IALaren Izena	
Master <input type="checkbox"/>	2016		APLICACIÓN DE MÉTODOS CUANTITATIVOS. EL PROBLEMA DE BIN PACKING, PARTE II: RUTAS.		
Autor			Egilea		
Apellido primero	Lehen deitura		Apellido segundo	Bigarren deitura	Nombre Izena
Avizcuri		Miramón		Idoia	
Titulación		Titulazioa			
Grado en Administración y Dirección de Empresas/Gradua Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzan					
Director del TFE		IALaren zuzendaria			
Alba María Agustín Martín			UPNA <input checked="" type="radio"/>	Externo <input type="radio"/>	
Codirector del TFE		IALaren zuzendarikidea			
			UPNA <input type="radio"/>	Externo <input type="radio"/>	
Inglés Ingelesa	Abstract (resumen de 100-250 palabras)		Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)		
	<p>The main objective with this work is to solve a logistics problem in order to optimize the products delivery, from the storehouse to the customers. The tool developed in this work, will provide us the information about which routes should be followed for make the total distance travelled, as minimum as possible. By making the minimum distance, the costs would also be kept into a minimum because of the vehicle erosion, fuel and time.</p> <p>In order to achieve this objective, a method will be designed for provide us a suitable solution with several possible alternatives. In the moment that we resolve the problem, all the alternatives will be executed and it will be chosen the one that provides us the best result, considering that in one particular case, one of the alternatives could be better than the rest, but if the input data varies, it could be worse.</p>				
	Materias o Palabras claves (máximo 5)		Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)		
	Problemas de Rutas(VRP), Modelo lineal, Overlap, Solver, BPP				

DESCRIPCIÓN BIBLIOGRAFICA DEL TFE
 IALAREN BURUZKO BIBLIOGRAFIAREN DESKRIBAPENA

Grado/gradu <input type="checkbox"/>	Año	Urtea	Título del TFE	IALaren Izena	
Master <input type="checkbox"/>	2016		APLICACIÓN DE MÉTODOS CUANTITATIVOS. EL PROBLEMA DE BIN PACKING, PARTE II: RUTAS.		
Autor			Egilea		
Apellido primero	Lehen deitura	Apellido segundo	Bigarren deitura	Nombre	Izena
Avizcuri		Miramón		Idoia	
Titulación	Titulazioa				
Grado en Administración y Dirección de Empresas/Gradua Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzan					
Director del TFE	IALaren zuzendaria				
Alba María Agustín Martín			UPNA <input type="radio"/>	Externo <input type="radio"/>	
Codirector del TFE	IALaren zuzendarikidea				
			UPNA <input type="radio"/>	Externo <input type="radio"/>	
Castellano Gaztelania	Abstract (resumen de 100-250 palabras)		Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)		
	<p>Lo que se pretende con este trabajo es resolver un problema de logística en el que se optimice el envío de productos, desde un almacén hasta los clientes. La herramienta desarrollada en este trabajo nos proporcionará la información sobre cuáles son las rutas que deben seguirse para que la distancia recorrida en total sea la mínima posible. Al hacer mínima esta distancia también hacemos mínimos los costes por desgaste del vehículo, combustible y tiempo.</p> <p>Para ello, diseñamos un procedimiento que nos proporcione una buena solución con varias posibles alternativas. Al resolver el problema se ejecutarán todas las alternativas y se elegirá la que mejor resultado nos proporcione, ya que puede que en un caso en concreto una de las alternativas sea mejor que el resto pero en otro problema, en el que varíen los datos de entrada, sea la peor.</p>				
	Materias o Palabras claves (máximo 5)		Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)		
Problemas de Rutas(VRP), Modelo lineal, Overlap, Solver, BPP					