
 <b>Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología</b> Universidad de La Laguna	<b>ANÁLISIS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (ASI)</b>	<b>BASES DE DATOS</b>
	<b>PROYECTO: <u>Base de datos para la empresa Cheap-Car.</u></b>	
	<b>Autor: Yeray Expósito García y Sergio Ravelo Vegino</b>	<b>alu0100951844</b> <b>alu0100902341</b>
Versión: 1	Tiempo invertido: 1 día	Fecha : 20/1/19

## DEFINICIÓN DEL SISTEMA DE BASES DE DATOS (ASI-1)

IDENTIFICACIÓN, ESPECIFICACIÓN Y REQUISITOS DEL SISTEMA
<p><b>Cheap-Car</b> es una empresa dedicado a la compra y venta de vehículos de segunda mano que se localiza en Tenerife, donde dispone de varias tiendas repartidas por toda la isla.</p> <p>Dicha empresa desea crear una base de datos con la que gestionar los vehículos de todas sus tiendas. Para ello se proporcionan las siguientes especificaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Se desea almacenar los datos asociados a los trabajadores de cada una de las tiendas (nombre, teléfono, DNI, sueldo, horario, etc) así como el puesto que ocupan en la misma (atención al cliente, mantenimiento, gerente, etc).</li> <li>2) En cada tienda se deberá disponer de la información correspondiente tanto a los vehículos de los que dispone el establecimiento en ese momento como de los que están disponibles en el resto de tiendas de la empresa, para así tener constancia de la ubicación de los vehículos en cada momento.</li> <li>3) Semanalmente, la empresa rota los vehículos de una tienda a otra con el fin de variar el producto que ofrece en cada zona, por lo que se desea que el sistema almacene la información relativa a estos intercambios así como la cantidad de veces que cada vehículo a sufrido una mudanza.</li> <li>4) Se desea mantener un registro de los vehículos vendidos en el que figuren los datos del mismo, los datos del cliente que lo ha adquirido y el periodo de garantía (si dispone del mismo). <ol style="list-style-type: none"> <li>a) En lo que respecta a la garantía, también se desea registrar los incidentes que hayan tenido lugar en ese periodo. Por política de la empresa, aquellos vehículos que presenten más de 3 fallos graves durante dicho periodo podrán ser devueltos por el cliente a la empresa a cambio de otro vehículo con las mismas características.</li> </ol> </li> </ol>

 <b>Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología</b> Universidad de La Laguna	<b>ANÁLISIS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (ASI)</b>	<b>BASES DE DATOS</b>
	<b>PROYECTO: <u>Base de datos para la empresa Cheap-Car.</u></b>	
	<b>Autor: Yeray Expósito García y Sergio Ravelo Vegino</b>	<b>alu0100951844</b> <b>alu0100902341</b>
Versión: 1	Tiempo invertido: 1 día	Fecha : 20/1/19

5) La empresa ofrece a sus cliente una serie de descuentos si entregan su antiguo coche, por ello se desea llevar el control de los automóviles entregados por los clientes.

6) La empresa cada día adquiere nuevos vehículos los cuales se deberán ubicar en sus tiendas, por lo que necesita que la base de datos disponga de información sobre el número de plazas libres de las que dispone cada tienda, con el fin de saber en qué establecimientos se puede posicionar el vehículo.