



#### **Tema 4: Diseño**

**Participantes:**

Adrià Mondéjar 25%

Sergio Gonzalez 25%

Marc Picazos 25%

Javier Bufo 25%

**Ciclo formativo:** 2n DAW

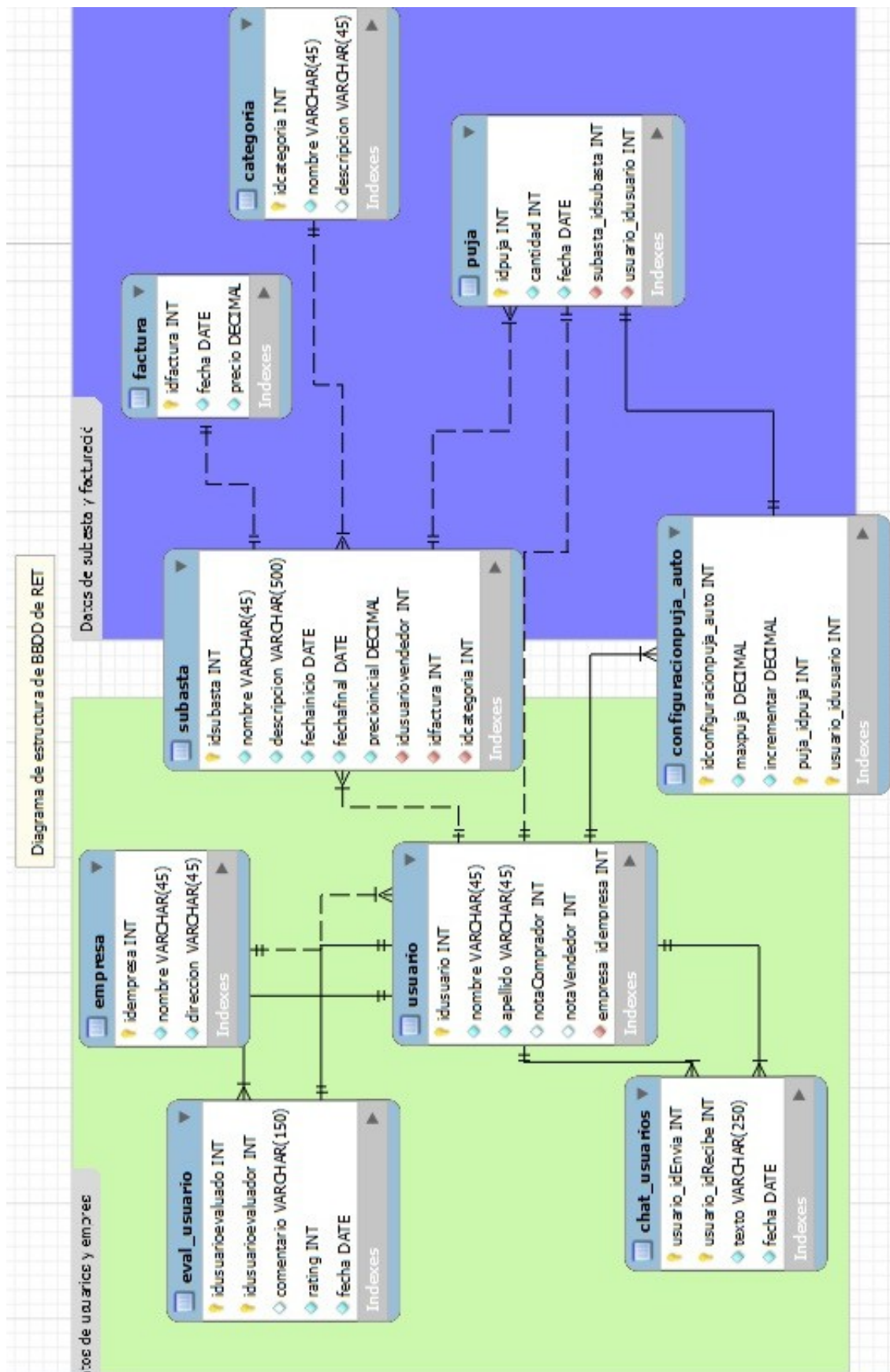
**Año:** 2014 – 2015 - 20/04/2015

**Índice de contenido**

Base de datos.....3

Fichas casos de uso y actores.....4

## Base de datos



## Fichas casos de uso y actores

### Llista de casos d'ús

Actor	Cas d'ús
Registrat	Crear Subasta
Registrat	Realitzar una licitació d'un producte
Registrat	Acceptar una oferta (licitació)
Registrat	Opinar sobre un usuari

### Fitxa d'actor

Actor	Registrat
Casos d'ús	Crear Subasta
Tipus	Primari
Descripció	Usuari registrat

## Fitxa de cas d'ús

<b>Cas d'ús</b>	Crear Subasta	
<b>Actors</b>	Registrat	
<b>Propòsit</b>	Crear una subasta	
<b>Resum</b>	<p><b>Actor</b></p> <p>2.Introdució de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ catergoria</li> <li>◦ nombre</li> <li>◦ descripcion</li> <li>◦ preciolnicial</li> </ul>	<p><b>Sistema</b></p> <p>1.Mostrar pantalla realitzar subasta</p> <p>3.Cridar cas d'us validarDatosSubasta. E1</p> <p>4.Si validació OK</p> <p>5.Cridar cas d'us consultarSubasta. E2.</p> <p>6.Si consultarSubasta=False</p> <p>7.abrir BBDD. E3</p> <p>8.guardar subasta(idVendedor, categoria, nombre, descripcion, fechaInicial, fechaFinal, precioInicial). E4</p> <p>9.Cerrar BBDD. E5</p> <p>10.Mostrar mensaje "Subasta realizada con éxito"</p> <p>11.fsi</p> <p>12.sino</p> <p>13.Mostrar mensaje "Datos introducidos incorrectos";</p> <p>14.fsi</p>
<b>Precondicions</b>	Que l'usuari estigui registrat i hagi fet login	
<b>Postcondicions</b>	Que s'hagi creat la subasta correctament	
<b>Excepcions</b>	E1->Error al querer validar datos, pongase en contacto con el	

administrador

E2->Error al querer consultar la subasta, pongase en contacto con el administrador

E3->Error al abrir la base de datos, pongase en contacto con el administrador

E4->Error al intentar crear la subasta, pongase en contacto con el administrador

E5->Error al cerrar la base de datos, pongase en contacto con el administrador

<b>Cas d'ús</b>	Realitzar una licitació d'un producte	
<b>Actors</b>	Registrat	
<b>Propòsit</b>	Realitzar una licitació	
<b>Resum</b>	<p><b>Actor</b></p> <p>2. Introducció :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Import</li> </ul>	<p><b>Sistema</b></p> <p>1. Mostrar pantalla realitzar licitació</p> <p>3. Validació dades</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Import != 0 &amp;&amp; &gt;LicitacióActual</li> </ul> <p>4. Si validació OK</p> <p>5. obrir BBDD. E3</p> <p>8. guardar licitació(idLicitacio, usuari, data, quantitat). E4</p> <p>9. Tancar BBDD. E5</p> <p>10. Mostrar missatge "Licitació realitzada amb èxit"</p> <p>11. FiSi</p> <p>12. SiNo</p> <p>13. Mostrar missatge "Dades introduïdes incorrectes "</p> <p>14. FiSiNo</p>
<b>Precondicions</b>	Que l'usuari estigui registrat i hagi fet login	
<b>Postcondicions</b>	Que s'hagi creat la licitacio correctament	
<b>Excepcions</b>	<p>E1-&gt;Error al querer consultar la subasta, pongase en contacto con el administrador</p> <p>E2-&gt;Error al abrir la base de datos, pongase en contacto con el administrador</p> <p>E3-&gt;Error al intentar crear la subasta, pongase en contacto con el administrador</p> <p>E4-&gt;Error al cerrar la base de datos, pongase en contacto con el administrador</p>	

Cas d'ús	Acceptar una oferta (licitació)
	Registrat
	Acceptar la licitació actual de la subhasta
	<div>Sistema</div> <div> 1.obrir BBDD. E2  2.Modificar en subasta : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fechafinal = FechaSistema E3</li> </ul> 3.Tancar BBDD. E4  4.Mostrar missatge "Subhasta finalitzada amb èxit" </div>
	Que l'usuari estigui registrat i hagi fet login
	Que s'hagi modificat la subhasta correctament
	E1->Error al abrir la base de datos, pongase en contacto con el administrador. E2->Error al intentar modificar la subasta, pongase en contacto con el administrador. E3->Error al cerrar la base de datos, pongase en contacto con el administrador.



<b>Cas d'ús</b>	Opinar sobre un usuari	
<b>Actors</b>	Registrat	
<b>Propòsit</b>	Opinar sobre un altre usuari	
<b>Resum</b>	<p style="text-align: center;"><b>Actor</b></p> <p>2.Introduir dades</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dades de l'usuari a opinar</li> <li>• dades producte adquirit/venut</li> <li>• comentari</li> <li>• comunicacio</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Sistema</b></p> <p>1.Mostrar pantalla d'opinio sobre usuaris</p> <p>3.Validar dades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dades usuari a opinar correctes</li> <li>• dades producte correctes</li> <li>• comentari != blancs</li> <li>• comunicacio !=blancs</li> </ul> <p>4.Si validacio OK</p> <p>5.Cridar cas d'us consultarUsuario. E1</p> <p>6.si consultarUsuario=TRUE</p> <p>7.obrir BBDD. E2</p> <p>8.Introduir dades(venedor, comprador, producte, comentari, comunicacio). E3</p> <p>9.tancar BBDD. E4</p> <p>10.sino</p> <p>11.mostrar missatge "L'usuari introduit no existeix".</p> <p>11.fSi</p> <p>12.sino</p> <p>13.mostrar missatge "Les dades introduides no son correctes"</p> <p>14.fSi</p>
<b>Precondicions</b>	Que l'usuari estigui registrat i hagi fet login	

<b>Postcondicions</b>	Que s'hagi opinat sobre l'altre usuari amb èxit
<b>Excepcions</b>	E1->Error al consultar l'usuari, contacti amb l'administrador E2->Error al intentar obrir la base de dades, contacti amb l'administrador E3->Error al intentar guardar les dades, contacti amb l'administrador E4->Error al intentar tancar la base de dades, contacti amb l'administrador