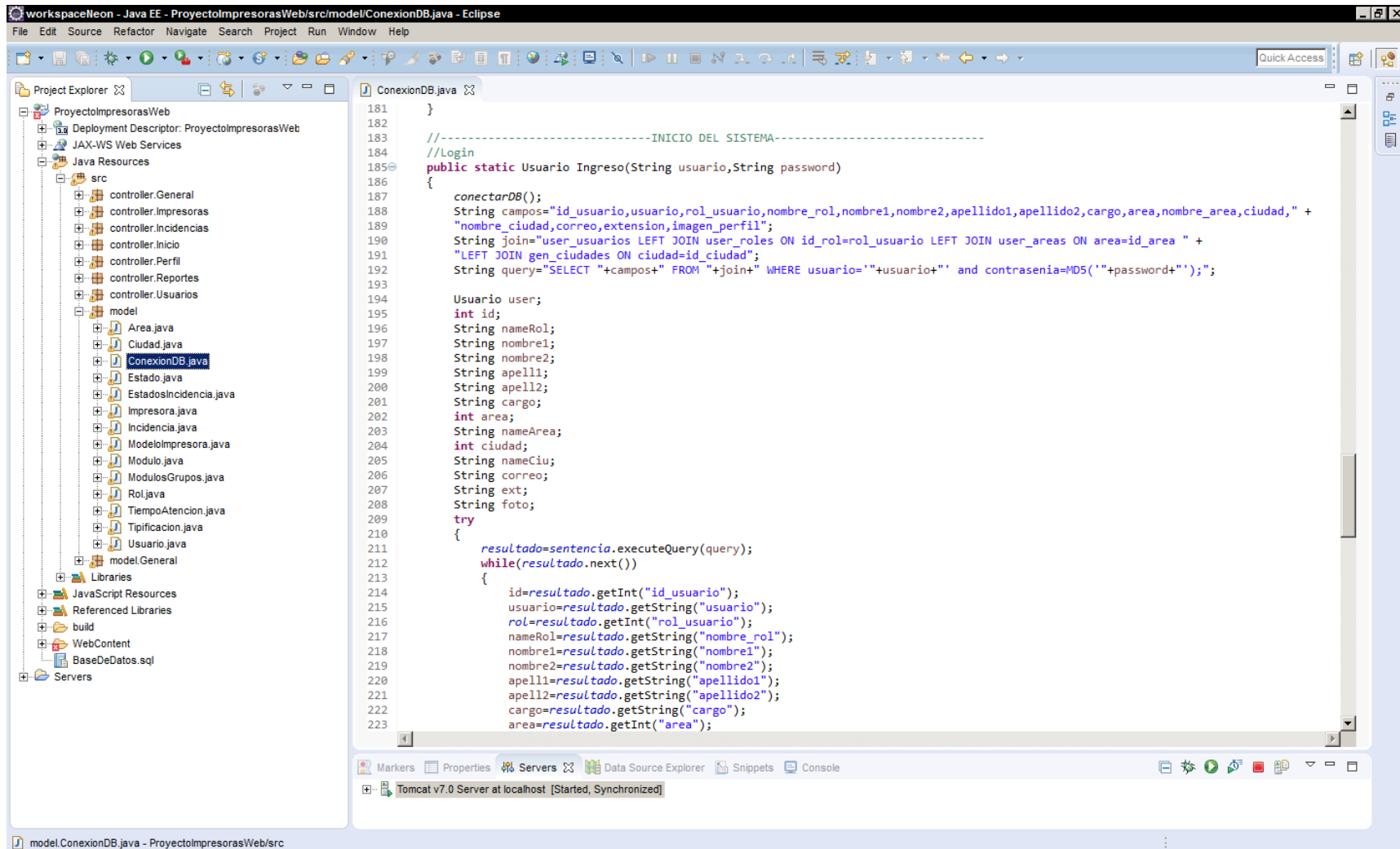
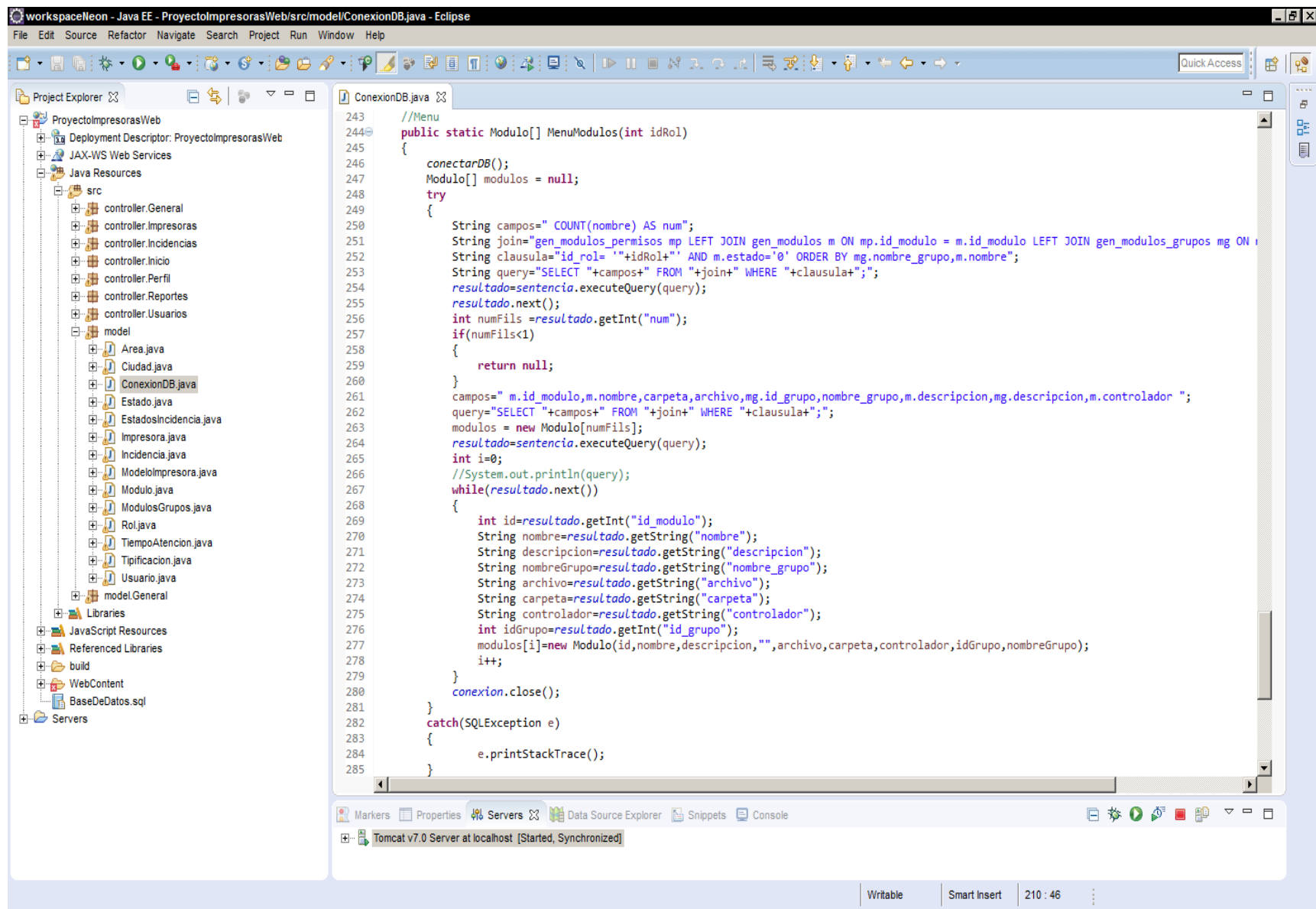


Base de Datos Insertar , Consultar Joins .





workspaceLeon - Java EE - ProyectoImpresorasWeb/src/model/Incidencia.java - Eclipse

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Project Explorer

- ProyectoImpresorasWeb
 - Deployment Descriptor: ProyectoImpresorasWeb
 - JAX-WS Web Services
 - Java Resources
 - src
 - controller.General
 - controller.Impresoras
 - controller.Incidencias
 - controller.Inicio
 - controller.Perfil
 - controller.Reportes
 - controller Usuarios
 - model
 - Area.java
 - Ciudad.java
 - ConexionDB.java
 - Estado.java
 - EstadosIncidencia.java
 - Impresora.java
 - Incidencia.java
 - ModeloImpresora.java
 - Modulo.java
 - ModulosGrupos.java
 - Rol.java
 - TiempoAtencion.java
 - Tipificacion.java
 - Usuario.java
 - model.General
 - Libraries
 - JavaScript Resources
 - Referenced Libraries
 - build
 - WebContent
 - BaseDeDatos.sql
 - Servers

Incidenia.java

```

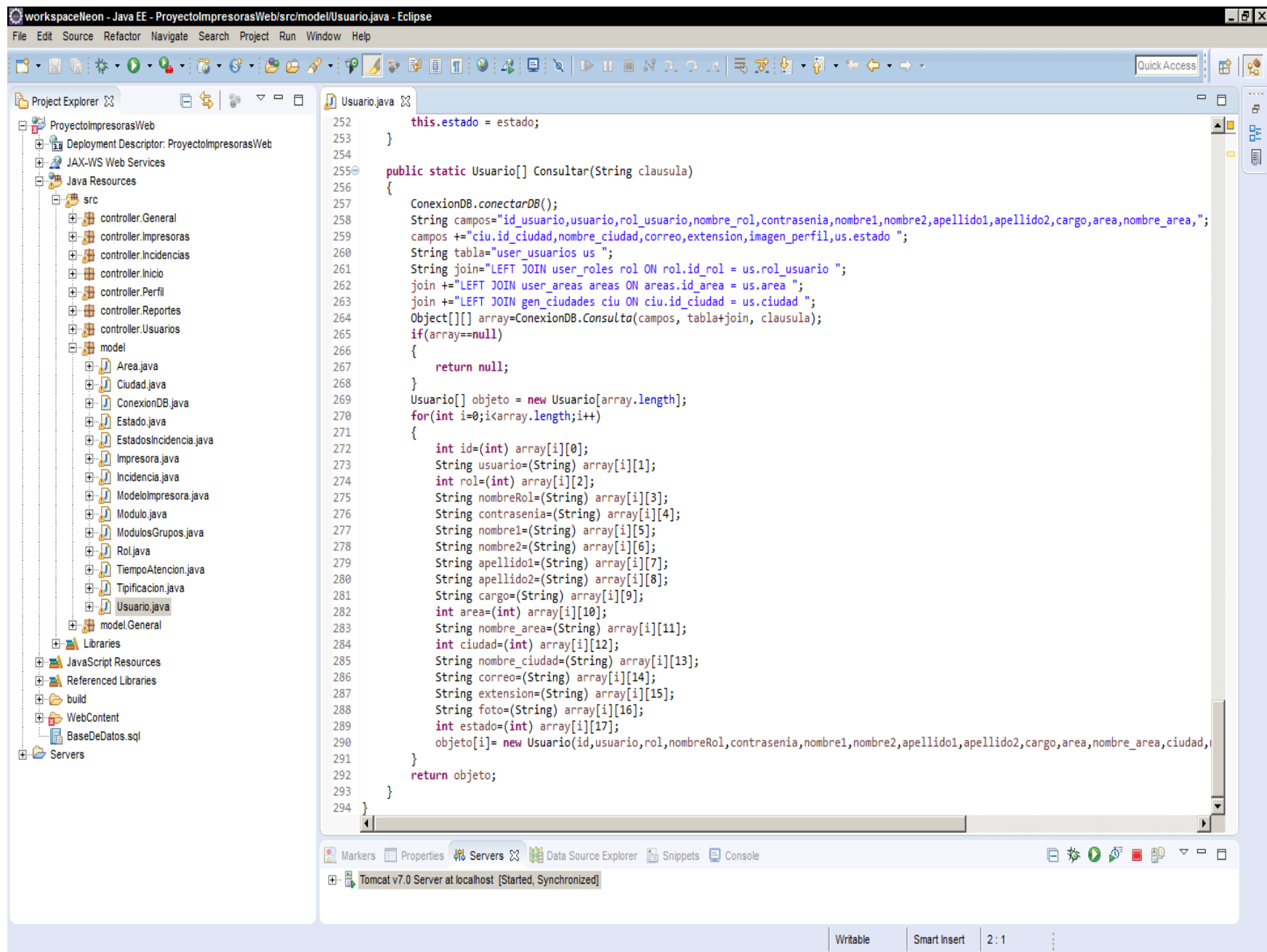
241 public static Incidencia[] Consultar(String clausula)
242 {
243     String campos;
244     campos = "id_incidencias,imp.id_impresora,imp.serial,us.id_usuario,us.usuario,usA.id_usuario AS idEncargado,";
245     campos += "usA.usuario AS encargado,tip.id_tipificacion,tip.nombre_tipificacion,fecha_guardado,fecha_maxima,";
246     campos += "areas.id_area,areas.nombre_area,prioridad,inc.descripcion,solucion,anio,mes,estadoActual,est.nombre_estado,inc.tiempo_at";
247     String tabla="inc_incidencias inc ";
248     String join;
249     join = "LEFT JOIN imp_impresoras imp ON imp.id_impresora = inc.id_impresora ";
250     join += "LEFT JOIN user_usuarios us ON us.id_usuario = inc.usuario_solicitante ";
251     join += "LEFT JOIN user_usuarios usA ON usA.id_usuario = inc.usuario_encargado ";
252     join += "LEFT JOIN inc_tipificacion tip ON tip.id_tipificacion = inc.tipificacion ";
253     join += "LEFT JOIN user_areas areas ON areas.id_area = inc.area ";
254     join += "LEFT JOIN inc_estados est ON est.id_estado = inc.estadoActual";
255     Object[][] array=ConexionDB.Consulta(campos, tabla+join, clausula);
256     if(array==null)
257     {
258         return null;
259     }
260     Incidencia[] objeto = new Incidencia[array.length];
261     for(int i=0;i<array.length;i++)
262     {
263         int id=(int) array[i][0];
264         int idImpresora=(int) array[i][1];
265         String serial=(String) array[i][2];
266         int idUsuario=(int) array[i][3];
267         String usuario=(String) array[i][4];
268         int idEncargado=(int) array[i][5];
269         String encargado=(String) array[i][6];
270         int idTipificacion=(int) array[i][7];
271         String tipificacion= (String) array[i][8];
272         Timestamp fechaIni= (Timestamp) array[i][9];
273         Timestamp fechaFin= (Timestamp) array[i][10];
274         int idArea=(int) array[i][11];
275         String nombreArea= (String) array[i][12];
276         String prioridad= (String) array[i][13];
277         String descripcion= (String) array[i][14];
278         String solucion= (String) array[i][15];
279         int anio=(int) array[i][16];
280         int mes=(int) array[i][17];
281         int estado=(int) array[i][18];
282         String nombre_estado= (String) array[i][19];
283         int tiempo_atencion=(int) array[i][20];

```

Markers Properties Servers Data Source Explorer Snippets Console

Tomcat v7.0 Server at localhost [Started, Synchronized]

Writable Smart Insert 2:1



workspaceNeon - Java EE - ProyectoImpresorasWeb/src/model/Modulo.java - Eclipse

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Project Explorer

- ProyectoImpresorasWeb
 - Deployment Descriptor: ProyectoImpresorasWeb
 - JAX-WS Web Services
 - Java Resources
 - src
 - controller.General
 - controller.Impresoras
 - controller.Incidencias
 - controller.Inicio
 - controller.Perfil
 - controller.Reportes
 - controller.Usuarios
 - model
 - Area.java
 - Ciudad.java
 - ConexionDB.java
 - Estado.java
 - EstadosIncidencia.java
 - Impresora.java
 - Incidencia.java
 - ModelImpresora.java
 - Modulo.java**
 - ModulosGrupos.java
 - Rol.java
 - TiempoAtencion.java
 - Tipificacion.java
 - Usuario.java
 - model.General
 - Libraries
 - JavaScript Resources
 - Referenced Libraries
 - build
 - WebContent
 - BaseDeDatos.sql
 - Servers

Modulo.java

```

130     String controlador, int estado, int grupo, String nombre_grupo) {
131     super();
132     this.id_modulo = id_modulo;
133     this.nombre = nombre;
134     this.descripcion = descripcion;
135     this.icono = icono;
136     this.archivo = archivo;
137     this.carpeta = carpeta;
138     this.controlador = controlador;
139     this.estado = estado;
140     this.grupo = grupo;
141     this.nombre_grupo = nombre_grupo;
142     }
143
144     public static Modulo[] Consultar(String clausula)
145     {
146         String campos="m.id_modulo,m.nombre,m.descripcion,icono,archivo,carpeta,m.controlador,m.estado,grupo,nombre_grupo";
147         String join="LEFT JOIN gen_modulos_grupos mg ON mg.id_grupo = m.grupo";
148         String tabla="gen_modulos m ";
149         Object[][] array=ConexionDB.Consulta(campos, tabla+join, clausula);
150         if(array==null)
151         {
152             return null;
153         }
154         Modulo[] objeto = new Modulo[array.length];
155         for(int i=0;i<array.length;i++)
156         {
157             int id=(int) array[i][0];
158             String nombre=(String) array[i][1];
159             String descripcion=(String) array[i][2];
160             String icono=(String) array[i][3];
161             String archivo= (String) array[i][4];
162             String carpeta= (String) array[i][5];
163             String controlador= (String) array[i][6];
164             int estado=(int) array[i][7];
165             int grupo= (int) array[i][8];
166             String nombreGrupo= (String) array[i][9];
167             objeto[i]= new Modulo(id, nombre, descripcion, icono, archivo, carpeta, controlador, estado, grupo, nombreGrupo);
168         }
169         return objeto;
170     }
171 }
172

```

Markers Properties Servers Data Source Explorer Snippets Console

Tomcat v7.0 Server at localhost [Started, Synchronized]

Writable Smart Insert 2:1

workspaceLeon - Java EE - ProyectoImpresorasWeb/src/model/Impresora.java - Eclipse

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Project Explorer

- ProyectoImpresorasWeb
 - Deployment Descriptor: ProyectoImpresorasWeb
 - JAX-WS Web Services
 - Java Resources
 - src
 - controller.General
 - controller.Impresoras
 - controller.Incidencias
 - controller.Inicio
 - controller.Perfil
 - controller.Reportes
 - controller Usuarios
 - model
 - Area.java
 - Ciudad.java
 - ConexionDB.java
 - Estado.java
 - EstadosIncidencia.java
 - Impresora.java
 - Incidencia.java
 - ModeloImpresora.java
 - Modulo.java
 - ModulosGrupos.java
 - Rol.java
 - TiempoAtencion.java
 - Tipificacion.java
 - Usuario.java
 - model.General
 - Libraries
 - JavaScript Resources
 - Referenced Libraries
 - build
 - WebContent
 - BaseDeDatos.sql
 - Servers

Impresora.java

```

108     String nombre_ciudad, int area, String nombre_area, int estado) {
109         super();
110         this.id_impresora = id_impresora;
111         this.serial = serial;
112         this.modelo = modelo;
113         this.nombre_modelo = nombre_modelo;
114         this.ciudad = ciudad;
115         this.nombre_ciudad = nombre_ciudad;
116         this.area = area;
117         this.nombre_area = nombre_area;
118         this.estado = estado;
119     }
120
121     public static Impresora[] Consultar(String clausula,String addJoin)
122     {
123         String campos="id_impresora,imp.serial,modelo,nombre_modelo,id_ciudad,nombre_ciudad,id_area,nombre_area,imp.estado";
124         String tabla="imp_impresoras imp ";
125         String join="LEFT JOIN user_areas areas ON imp.area = areas.id_area ";
126         join += "LEFT JOIN imp_modelos model ON model.id_modelo = imp.modelo ";
127         join += "LEFT JOIN gen_ciudades ciu ON ciu.id_ciudad = imp.ciudad ";
128         Object[][] array=ConexionDB.Consulta(campos, tabla+join+" "+addJoin, clausula);
129         if(array==null)
130         {
131             return null;
132         }
133         Impresora[] objeto = new Impresora[array.length];
134         for(int i=0;i<array.length;i++)
135         {
136             int id=(int) array[i][0];
137             String serial=(String) array[i][1];
138             int modelo=(int) array[i][2];
139             String nombre_modelo=(String) array[i][3];
140             int ciudad=(int) array[i][4];
141             String nombre_ciudad=(String) array[i][5];
142             int area=(int) array[i][6];
143             String nombre_area=(String) array[i][7];
144             int estado=(int) array[i][8];
145             objeto[i]= new Impresora(id, serial,modelo,nombre_modelo,ciudad,nombre_ciudad,area,nombre_area,estado);
146         }
147         return objeto;
148     }
149 }
150

```

Markers Properties Servers Data Source Explorer Snippets Console

Tomcat v7.0 Server at localhost [Started, Synchronized]

Writable Smart Insert 2:1

