ANEXO II MAPA DE LA BASE DE DATOS

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 4.2.7.1
-- http://www.phpmyadmin.net
-- Servidor: 127.0.0.1
-- Tiempo de generación: 29-11-2016 a las 10:53:42
-- Versión del servidor: 5.6.20
-- Versión de PHP: 5.5.15
SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
SET time_zone = "+00:00";
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8 */;
-- Base de datos: `gestion`
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS 'gestion' DEFAULT CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci;
USE 'gestion';
DELIMITER $$
```

```
-- Procedimientos
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'actualizarCliente'(in _id integer,
                                                       in _nombre varchar(150),
                  in _nif varchar(150),
                  in _personaContacto varchar(150),
                  in _email varchar(150),
                  in _observaciones varchar(150),
                  in _domicilio varchar(150),
                  in _poblacion varchar(150),
                  in _provincia varchar(50),
                  in _codPos varchar(5)
                  )
begin
       update clientes set nombre=_nombre, nif=_nif,
perscto=_personaContacto,email=_email,observaciones=_observaciones,
domicilio=_domicilio,poblacion=_poblacion, provincia=_provincia, codpos=_codPos where
id=_id;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'actualizarCuaderno'(
  in _id int,
  in _datos text,
  in _persona varchar(50),
  in _resuelto varchar(15),
  in _cliente varchar(50)
begin
```

```
update cuaderno set datos=_datos,persona=_persona,resuelto=_resuelto,cliente=_cliente
where id=_id;
  end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'actualizarMaterial'( in _id integer,
                   in _material varchar(150),
                   in _precio double,
                   in _pvp double)
begin
                   update material set material=_material,precio=_precio,pvp=_pvp where
id=_id;
                   end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'actualizarParte'(in _id int,
                                                      in _cliente varchar (50),
                 in _telefono varchar (12),
                 in _problema text,
                 in _producto varchar (150),
                 in _numSerie varchar (150)
                 )
begin
       update partes set cliente=_cliente, telefono=_telefono,problema=_problema,
producto=_producto, nserie=_numSerie
  where id=_id;
end$$
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `actualizarProveedor`(in _id integer,
                   in _nif varchar(9),
                   in _personaContacto varchar(150),
```

```
in _observaciones text,
                    in _domicilio varchar(150),
                    in _poblacion varchar (150),
                    in _provincia varchar (50),
                    in _codPos varchar (5)
                    )
begin
       update proveedores set nif=_nif, perscto=_personaContacto,
email=_email,observaciones=_observaciones,domicilio=_domicilio, poblacion=_poblacion,
provincia=_provincia, codpos=_codPos where id=_id;
end$$
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `actualizarPuesto`(IN `_id` INT, IN
`_localizacion` VARCHAR(50), IN `_nombrePc` VARCHAR(50), IN `_usuario` VARCHAR(15), IN
`_sistOperativo` VARCHAR(15), IN `_contrasena` VARCHAR(20), IN `_ip` VARCHAR(15))
begin
update puestos set localizacion=_localizacion, nombrepc=_nombrePc, usuario=_usuario,
ip=_ip, soperativo=_sistOperativo,
                                      contrasena=_contrasena where id=_id;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'actualizarRed'(in _id int,
                in _cliente varchar (150),
                in _servidorNombre varchar(15),
                in _servidorIp varchar (15),
                in _grupo varchar (15),
                in _router varchar (15),
                in _dns1 varchar (15),
```

in _email varchar(150),

```
in _dns2 varchar(15),
                in _mascara varchar(15),
                in _usuarioRouter varchar (50),
                in _contrasenaRouter varchar (50)
                )
begin
       update red set cliente=_cliente, servidornom=_servidorNombre,
servidorip=_servidorlp,grupo=_grupo,
                              router=_router, dns1=_dns1, dns2=_dns2, mascara=_mascara,
usuariorouter=_usuarioRouter,
          contrasenarouter=_contrasenaRouter
 where id=_id;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'actualizarSubcuenta'( in _id int,
                   in _direccion varchar(50),
                   in _usuario varchar (50),
                   in _contrasena varchar (20),
                   in _ubicacion varchar(50)
                   )
begin
       update subcuentas set direccion =_direccion, usuario=_usuario,
contrasena=_contrasena, ubicacion=_ubicacion
  where id=_id;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'actualizarTelefono'(in _id integer,
                   in _nombre varchar(50),
                   in _telefono varchar(50),
```

```
in _nombreTabla varchar(50)
                  )
begin
       case _nombreTabla
       when "cliente" then
       update telefonoscliente set nombre=_nombre, telefono=_telefono where id=_id;
    when "proveedor" then
       update telefonosproveedor set nombre=_nombre, telefono=_telefono where id=_id;
       end case;
end$$
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `actualizarUsuario`(in _id integer,
                  in _nombre varchar(50),
                  in _nombreNuevo varchar(50)
                  )
begin
                  update usuarios set nombre=_nombreNuevo where id=_id;
                  update partes set tecnico=_nombreNuevo where tecnico=_nombre;
                  update cuaderno set persona=_nombreNuevo where persona=_nombre;
                  end$$
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `actualizarYCerrarParte`(IN `_id` INT, IN
`_fechaEntrada` VARCHAR(50), IN `_fechaSalida` VARCHAR(50), IN `_tecnico` VARCHAR(50), IN
`_cliente` VARCHAR(50), IN `_telefono` VARCHAR(50), IN `_problema` TEXT, IN `_solucion`
TEXT, IN `_producto` VARCHAR(150), IN `_numSerie` VARCHAR(150), IN `_totalEuros` DOUBLE,
IN `_material` TEXT)
begin
       update partes set fechaentrada=_fechaEntrada,
                      fechasalida=_fechaSalida,
```

```
tecnico=_tecnico,
        cliente=_cliente,
        telefono=_telefono,
        problema=_problema,
        solucion=_solucion,
        producto=_producto,
        nserie=_numSerie,
        totalEuros=_totalEuros,
        material=_material
 where id=_id;
end$$
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `cerrarParte`(IN `_id` INT, IN `_fechaSalida`
VARCHAR(50), IN `_tecnico` VARCHAR(50), IN `_solucion` TEXT, IN `_material` TEXT)
begin
  update partes set fechasalida=_fechaSalida, tecnico=_tecnico,
solucion=_solucion,material=_material where id=_id;
  end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'eliminarMaterial'( in _id integer)
begin
delete from material where id=_id;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'eliminarPuesto'(in _id int)
begin
       delete from puestos where id=_id;
end$$
```

```
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'eliminarSubcuenta'(in _id int)
begin
       delete from subcuentas where id=_id;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'eliminarTelefonos'(IN '_id' INT, IN
`_nombreTabla` VARCHAR(50))
begin
case _nombreTabla
when "cliente" then
delete from telefonoscliente where id=_id;
when "proveedor" then
delete from telefonosproveedor where id=_id;
end case;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'eliminarUsuario'(in _id integer)
begin
delete from usuarios where id=_id;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'filtrarClientes'( in _filtro varchar(50))
begin
select * from clientes where clientes.nombre like _filtro;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'filtrarCorreo'(in _cliente varchar(50))
```

```
select * from correos where nombre like _cliente;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'filtrarCuaderno'(IN '_cliente' VARCHAR(50),
IN `_persona` VARCHAR(50), IN `_resuelto` VARCHAR(50))
begin
                 select * from cuaderno where cliente like _cliente and persona = _persona
and resuelto = _resuelto;
                 end$$
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `filtrarMaterial`(IN `_material` VARCHAR(15))
begin
                  select * from material where material.material like _material;
                  end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'filtrarProveedores'(in _filtro varchar(150))
begin
select * from proveedores where nombre like _filtro;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'filtrarRed'(in _nombreCliente varchar (150))
begin
       select * from red where cliente like _nombreCliente;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'filtrarUsuario'(in _filtro varchar(20))
begin
```

begin

_contrasena,

```
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'insertarCliente'(IN '_nombre'
VARCHAR(150), IN `_nif` VARCHAR(9), IN `_personaContacto` VARCHAR(150), IN `_email`
VARCHAR(150), IN `_observaciones` TEXT, IN `_domicilio` VARCHAR(150), IN `_poblacion`
VARCHAR(150), IN `_provincia` VARCHAR(50), IN `_codpos` VARCHAR(5))
begin
                 insert into clientes
(nombre, nif, perscto, email, observaciones, domicilio, poblacion, provincia, codpos) values (_nombr
e, nif, personaContacto, email, observaciones, domicilio, poblacion, provincia, codpos);
                 end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'insertarCorreo'(IN ' proveedor'
VARCHAR(50), IN `_idUsuario` VARCHAR(50), IN `_nombre` VARCHAR(50), IN
` direccionCorreo` VARCHAR(50), IN ` usuarioConexion` VARCHAR(50), IN
`_nombreCuentaConexion` VARCHAR(50), IN `_contrasena` VARCHAR(20), IN
 servidorCorreoEntrante` VARCHAR(50), IN `_servidorCorreoSaliente` VARCHAR(50), IN
`_observaciones` TEXT, IN `_subdominio` VARCHAR(50), IN `_usuarioGestion` VARCHAR(50), IN
`_contrasenaGestion` VARCHAR(20), IN `_webGestion` VARCHAR(50))
begin
       insert into correos (proveedor,idusuario,nombre,direccioncorreo,
             usuarioconexion, nombrecuentacon,
           contrasena, scorreo entrante, scorreo saliente, observaciones,
             subdominio, usugestion, contragestion, webgestion)
     values(_proveedor,
         _idUsuario,
         _nombre,
         _direccionCorreo,
         _usuarioConexion,
         _nombreCuentaConexion,
```

```
_servidorCorreoEntrante,
         _servidorCorreoSaliente,
         _observaciones,
         _subdominio,
         _usuarioGestion,
         _contrasenaGestion,
         _webGestion
         );
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'insertarCuaderno'(
  in _fecha varchar(50),
  in _datos text,
  in _persona varchar(50),
  in _resuelto varchar(15),
  in _cliente varchar(50)
  )
begin
  insert into cuaderno(fecha,datos,persona,resuelto,cliente)
 values(_fecha,_datos,_persona,_resuelto,_cliente);
  end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'insertarMaterial'(IN '_material'
VARCHAR(150), IN `_precio` DOUBLE, IN `_pvp` DOUBLE)
begin
                  insert into material (material, precio, pvp) values (_material, _precio, _pvp);
                  end$$
```

```
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'insertarParte' (IN '_fechaEntrada'
VARCHAR(50), IN `_cliente` VARCHAR(50), IN `_telefono` VARCHAR(12), IN `_problema` TEXT,
IN `_producto` VARCHAR(150), IN `_numSerie` VARCHAR(150), IN `_fechaSalida` VARCHAR(50),
IN `_tecnico` VARCHAR(50), IN `_solucion` TEXT, IN `_total` DOUBLE, IN `_material` TEXT)
begin
  insert into
partes(fechaentrada, cliente, telefono, problema, producto, nserie, fechasalida, tecnico, solucion, to
talEuros, material)
values(_fechaEntrada,_cliente,_telefono,_problema,_producto,_numSerie,_fechaSalida,_tecni
co,_solucion,_total,_material);
  end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'insertarProveedor'(in _nombre
varchar(150),
                   in nif varchar (9),
                  in _personaContacto varchar (150),
                  in _email varchar(150),
                  in _observaciones text,
                   in _domicilio varchar(150),
                  in _poblacion varchar (150),
                   in provincia varchar(50),
                  in _codpos varchar (5)
                  )
begin
                   insert into proveedores (nombre,nif,perscto,email,observaciones,domicilio,
poblacion, provincia, codpos)
values(_nombre,_nif,_personaContacto,_email,_observaciones,_domicilio,_poblacion,_provin
cia,_codpos);
```

CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'insertarPuesto'(in _idRed integer,

end\$\$

```
in _localizacion varchar(50),
                  in _nombrePC varchar(15),
                 in _usuario varchar(15),
                 in _ip varchar(15),
                 in _SistOperativo varchar(15),
                 in _contrasena varchar(20)
                 )
begin
       insert into puestos (idred,localizacion,nombrepc,usuario,ip,soperativo,contrasena)
  values(_idRed,_localizacion,_nombrePC,_usuario,_ip,_SistOperativo,_contrasena);
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'insertarRed'(in _cliente varchar(150),
                in _servidorNom varchar(15),
                in _servidorIP varchar(15),
                in _grupo varchar(15),
                in _router varchar(15),
                in _dns1 varchar(15),
                in _dns2 varchar(15),
                in _mascara varchar(15),
                in _usuarioRouter varchar(50),
                in _contrasenaRouter varchar(50)
                )
begin
       insert into red
(cliente, servidor nom, servidor ip, grupo, router, dns1, dns2, mascara, usuarior outer, contrasenarou
ter)
```

```
values(_cliente,
_servidorNom,_servidorIP,_grupo,_router,_dns1,_dns2,_mascara,_usuarioRouter,_contrasena
Router);
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'insertarSubcuenta'(in _idCorreo int,
                  in _direccion varchar (50),
                  in _usuario varchar (20),
                  in _contrasena varchar (20),
                  in _ubicacion varchar (50)
                  )
begin
       insert into subcuentas(idcorreo, direccion, usuario, contrasena, ubicacion)
                      values(_idCorreo,
            _direccion,
            _usuario,
            _contrasena,
            _ubicacion
            );
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'insertarTelefono'(IN '_id' INT, IN '_nombre'
VARCHAR(50), IN `_telefono` VARCHAR(50), IN `_nombreTabla` VARCHAR(50))
begin
       case _nombreTabla
       when "cliente" then
       insert into telefonoscliente (id_cliente, nombre, telefono)
values(_id,_nombre,_telefono);
    when "proveedor" then
```

```
insert into telefonosproveedor (id_proveedor, nombre, telefono) values
(_id,_nombre,_telefono);
  end case;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'insertarTelefonos'(in _idRetorno integer,
                  in _nombre varchar (15),
                  in _telefono varchar(12),
                  in _nombreTabla varchar(15)
                  )
begin
                  case _nombreTabla
                  when "cliente" then
                  insert into telefonoscliente(id_cliente,nombre,telefono) values(_idRetorno,
_nombre, _telefono);
                  when "proveedor" then
                  insert into telefonosproveedor (id_proveedor, nombre, telefono)
values(_idRetorno, _nombre,_telefono);
                  end case;
                  end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'insertarUsuario'(
  in _nombre varchar(50)
  )
begin
  insert into usuarios(nombre) values (_nombre);
  end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'login'(
```

```
in _nombre varchar(50),
  in _contrasena varchar(50),
  out _resultado int
  )
begin
  select count(*) into _resultado from administracion where usuario=_nombre and
contrasena=_contrasena;
  end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'mostrarCliente'( in _id integer)
begin
select * from clientes where clientes.id=_id;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'mostrarClientes'()
begin
select * from clientes;
end$$
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `mostrarCorreo`(in _id int)
begin
       select * from correos where id=_id;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'mostrarCorreos'()
begin
       select * from correos;
end$$
```

```
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `mostrarCuaderno`()
begin
select * from cuaderno;
end$$
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `mostrarIncidenciaCuaderno`(in _id integer)
begin
select * from cuaderno where id=_id;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'mostrarIncidencias'()
begin
select * from estadoincidencia;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'mostrarMaterial'()
begin
select* from material;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'mostrarParte'(in _id int)
begin
       select * from partes where id=_id;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'mostrarPartes'()
```

```
begin
select * from partes;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'mostrarProveedor'(IN '_id' INT)
begin
select * from proveedores where id=_id;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'mostrarProveedores'()
begin
select * from proveedores;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'mostrarPuestos'(in _id integer)
begin
       select * from puestos where idred=_id;
end$$
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `mostrarRed`(in _id integer)
begin
       select * from red where id=_id;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'mostrarRedes'()
begin
       select * from red;
```

```
end$$
```

```
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'mostrarSubcuentas'(in _idCorreo int)
begin
       select * from subcuentas where idcorreo=_idCorreo;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'mostrarTelefonos'(IN '_id' INT, IN
`_nombreTabla` VARCHAR(50))
begin
                  case _nombreTabla
                  when "cliente" then
                  select * from telefonoscliente where id_cliente=_id;
                  when "proveedor" then
                  select * from telefonosproveedor where id_proveedor=_id;
                  end case;
                  end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'mostrarUltimoId'(IN '_nombreTabla'
VARCHAR(15), OUT `_id` INT)
begin
case _nombreTabla
 when "cliente" then
  select id into _id from clientes order by id desc limit 1;
                               when "proveedor" then
  select id into _id from proveedores order by id desc limit 1;
 when "red" then
  select id into _id from red order by id desc limit 1;
```

```
when "correos" then
 select id into _id from correos order by id desc limit 1;
 end case;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'mostrarUsuarios'()
begin
select * from usuarios;
end$$
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE 'mostrarUsuariosCuaderno'()
begin
select nombre from usuarios union select persona from cuaderno;
end$$
DELIMITER;
-- Estructura de tabla para la tabla `administracion`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'administracion' (
'id' int(11) NOT NULL,
 `usuario` varchar(50) NOT NULL,
 `contrasena` varchar(50) NOT NULL
```

```
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3;
-- Estructura de tabla para la tabla `clientes`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'clientes' (
'id' int(11) NOT NULL,
 'nombre' varchar(150) DEFAULT NULL,
 'nif' varchar(9) DEFAULT NULL,
 'perscto' varchar(150) DEFAULT NULL,
 'email' varchar(150) DEFAULT NULL,
 'observaciones' text,
 `domicilio` varchar(150) DEFAULT NULL,
 'poblacion' varchar(150) DEFAULT NULL,
 'provincia' varchar(50) DEFAULT NULL,
 `codpos` varchar(5) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=59;
-- Estructura de tabla para la tabla `correos`
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'correos' (
'id' int(11) NOT NULL,
 `proveedor` varchar(50) DEFAULT NULL,
 'idusuario' varchar(50) DEFAULT NULL,
 `nombre` varchar(50) DEFAULT NULL,
 'direccioncorreo' varchar(50) DEFAULT NULL,
 `usuarioconexion` varchar(50) DEFAULT NULL,
 `nombrecuentacon` varchar(50) DEFAULT NULL,
 `contrasena` varchar(20) DEFAULT NULL,
 `scorreoentrante` varchar(50) DEFAULT NULL,
 `scorreosaliente` varchar(50) DEFAULT NULL,
 'observaciones' text,
 `subdominio` varchar(50) DEFAULT NULL,
 'usugestion' varchar(50) DEFAULT NULL,
 `contragestion` varchar(20) DEFAULT NULL,
 'webgestion' varchar(50) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=26;
-- Estructura de tabla para la tabla `cuaderno`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'cuaderno' (
'id' int(11) NOT NULL,
 `fecha` varchar(50) DEFAULT NULL,
```

```
`datos` text,
 `persona` varchar(50) DEFAULT NULL,
 `resuelto` varchar(15) DEFAULT NULL,
 `cliente` varchar(50) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=11;
-- Estructura de tabla para la tabla `estadoincidencia`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'estadoincidencia' (
'id' int(11) NOT NULL,
 `estadoIncidencia` varchar(12) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=4;
-- Estructura de tabla para la tabla `material`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'material' (
'id' int(11) NOT NULL,
 'material' varchar(100) DEFAULT NULL,
 `precio` double DEFAULT NULL,
```

```
`pvp` double DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=12;
-- Estructura de tabla para la tabla `partes`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'partes' (
'id' int(11) NOT NULL,
 `fechaentrada` varchar(50) DEFAULT NULL,
 `fechasalida` varchar(50) DEFAULT NULL,
 `tecnico` varchar(50) DEFAULT NULL,
 `cliente` varchar(50) DEFAULT NULL,
 `telefono` varchar(12) DEFAULT NULL,
 `problema` text,
 'solucion' text,
 'producto' varchar(150) DEFAULT NULL,
 `nserie` varchar(150) DEFAULT NULL,
 'totalEuros' double DEFAULT NULL,
 'material' text
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=41;
```

--

```
-- Estructura de tabla para la tabla `proveedores`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'proveedores' (
'id' int(11) NOT NULL,
 'nombre' varchar(50) DEFAULT NULL,
 `nif` varchar(9) DEFAULT NULL,
 `perscto` varchar(50) DEFAULT NULL,
 'email' varchar(50) DEFAULT NULL,
 'observaciones' text,
 `domicilio` varchar(250) DEFAULT NULL,
 'poblacion' varchar(150) DEFAULT NULL,
 `provincia` varchar(50) DEFAULT NULL,
 `codpos` varchar(5) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=8;
-- Estructura de tabla para la tabla `puestos`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'puestos' (
'id' int(11) NOT NULL,
 'idred' int(11) DEFAULT NULL,
 'localizacion' varchar(50) DEFAULT NULL,
 `nombrepc` varchar(15) DEFAULT NULL,
```

```
`usuario` varchar(15) DEFAULT NULL,
 'ip' varchar(15) DEFAULT NULL,
 'soperativo' varchar(20) DEFAULT NULL,
 `contrasena` varchar(20) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=22;
-- Estructura de tabla para la tabla `red`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'red' (
'id' int(11) NOT NULL,
 `cliente` varchar(150) DEFAULT NULL,
 `servidornom` varchar(15) DEFAULT NULL,
 `servidorip` varchar(15) DEFAULT NULL,
 `grupo` varchar(15) DEFAULT NULL,
 `router` varchar(15) DEFAULT NULL,
 `dns1` varchar(15) DEFAULT NULL,
 `dns2` varchar(15) DEFAULT NULL,
 `mascara` varchar(15) DEFAULT NULL,
 `usuariorouter` varchar(50) DEFAULT NULL,
 `contrasenarouter` varchar(50) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=18;
```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `subcuentas`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `subcuentas` (
'id' int(11) NOT NULL,
 'idcorreo' int(11) DEFAULT NULL,
 'direccion' varchar(50) DEFAULT NULL,
 `usuario` varchar(20) DEFAULT NULL,
 `contrasena` varchar(20) DEFAULT NULL,
 'ubicacion' varchar(50) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=11;
-- Estructura de tabla para la tabla `telefonoscliente`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'telefonoscliente' (
'id' int(11) NOT NULL,
 'id_cliente' int(11) DEFAULT NULL,
 'nombre' varchar(50) DEFAULT NULL,
 `telefono` varchar(12) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=102;
```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `telefonosproveedor`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `telefonosproveedor` (
'id' int(11) NOT NULL,
 `id_proveedor` int(11) DEFAULT NULL,
 `nombre` varchar(50) DEFAULT NULL,
 `telefono` varchar(12) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=17;
-- Estructura de tabla para la tabla `usuarios`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `usuarios` (
'id' int(11) NOT NULL,
 `nombre` varchar(50) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=18;
-- Índices para tablas volcadas
```

```
-- Indices de la tabla `administracion`
ALTER TABLE 'administracion'
ADD PRIMARY KEY ('id');
-- Indices de la tabla `clientes`
ALTER TABLE 'clientes'
ADD PRIMARY KEY ('id');
-- Indices de la tabla `correos`
ALTER TABLE `correos`
ADD PRIMARY KEY ('id');
-- Indices de la tabla `cuaderno`
ALTER TABLE `cuaderno`
ADD PRIMARY KEY ('id');
```

-- Indices de la tabla `estadoincidencia`

```
ALTER TABLE 'estadoincidencia'
ADD PRIMARY KEY ('id');
-- Indices de la tabla `material`
ALTER TABLE `material`
ADD PRIMARY KEY ('id');
-- Indices de la tabla `partes`
ALTER TABLE 'partes'
ADD PRIMARY KEY ('id');
-- Indices de la tabla `proveedores`
ALTER TABLE `proveedores`
ADD PRIMARY KEY ('id');
-- Indices de la tabla `puestos`
ALTER TABLE `puestos`
ADD PRIMARY KEY ('id'), ADD KEY 'idred' ('idred'), ADD KEY 'idred_2' ('idred');
```

```
-- Indices de la tabla `red`
ALTER TABLE 'red'
ADD PRIMARY KEY ('id');
-- Indices de la tabla `subcuentas`
ALTER TABLE `subcuentas`
ADD PRIMARY KEY ('id'), ADD KEY 'idcorreo' ('idcorreo');
-- Indices de la tabla `telefonoscliente`
ALTER TABLE 'telefonoscliente'
ADD PRIMARY KEY ('id'), ADD KEY 'id_cliente' ('id_cliente');
-- Indices de la tabla `telefonosproveedor`
ALTER TABLE `telefonosproveedor`
ADD PRIMARY KEY ('id'), ADD KEY 'id_proveedor' ('id_proveedor');
-- Indices de la tabla `usuarios`
```

```
ALTER TABLE `usuarios`
ADD PRIMARY KEY ('id');
-- AUTO_INCREMENT de las tablas volcadas
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `administracion`
ALTER TABLE 'administracion'
MODIFY 'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,AUTO_INCREMENT=3;
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `clientes`
ALTER TABLE `clientes`
MODIFY 'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,AUTO_INCREMENT=59;
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `correos`
ALTER TABLE `correos`
MODIFY 'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,AUTO_INCREMENT=26;
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `cuaderno`
ALTER TABLE 'cuaderno'
```

```
MODIFY 'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,AUTO_INCREMENT=11;
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `estadoincidencia`
ALTER TABLE 'estadoincidencia'
MODIFY 'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,AUTO_INCREMENT=4;
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `material`
ALTER TABLE 'material'
MODIFY 'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,AUTO_INCREMENT=12;
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `partes`
ALTER TABLE 'partes'
MODIFY 'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,AUTO_INCREMENT=41;
-- AUTO INCREMENT de la tabla `proveedores`
ALTER TABLE 'proveedores'
MODIFY 'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,AUTO_INCREMENT=8;
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `puestos`
ALTER TABLE 'puestos'
MODIFY 'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,AUTO_INCREMENT=22;
```

```
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `red`
ALTER TABLE 'red'
MODIFY 'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,AUTO_INCREMENT=18;
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `subcuentas`
ALTER TABLE 'subcuentas'
MODIFY 'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,AUTO_INCREMENT=11;
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `telefonoscliente`
ALTER TABLE 'telefonoscliente'
MODIFY 'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,AUTO_INCREMENT=102;
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `telefonosproveedor`
ALTER TABLE `telefonosproveedor`
MODIFY 'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,AUTO_INCREMENT=17;
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `usuarios`
ALTER TABLE `usuarios`
MODIFY 'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=18;
-- Restricciones para tablas volcadas
```


Filtros para la tabla `puestos`
ALTER TABLE `puestos`
ADD CONSTRAINT `puestos_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idred`) REFERENCES `red` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
Filtros para la tabla `subcuentas`
ALTER TABLE `subcuentas`
ADD CONSTRAINT `subcuentas_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idcorreo`) REFERENCES `correos` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
Filtros para la tabla `telefonoscliente`
ALTER TABLE `telefonoscliente`
ADD CONSTRAINT `telefonoscliente_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_cliente`) REFERENCES `clientes` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

Filtros para la tabla `telefonosproveedor`
ALTER TABLE `telefonosproveedor`
ADD CONSTRAINT `telefonosproveedor_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_proveedor`) REFERENCES `proveedores` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

```
/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
```