

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECÁMAC

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

CLENE JOCELYN ROSALES CAMARGO

8ITI1

BASE DE DATOS PARA APLICACIONES

AVANCE II

JUNIO 2016

```
mysql> show tables;
 Tables_in_hospital |
 cargo
 cuenta
 dependencia
 dieta
 empleado
 examen
 factura
 formadepago
 historiaclinica
 paciente
 pago
 permiso
 permisosxusuario
 persona
 resultado
 tipoempleado
 tipoexamen
 tipotratamiento
 tratamiento
 usuario
20 rows in set (0.00 sec)
```

c:\wamp\bin\mysql\mysql5.6.17\bin\mysql.exe

```
nysql>
nysql> desc cargo;
                          | Null | Key | Default | Extra
 Field
            Type
                          NO
YES
 idCargo
                                   PRI
                                       NULL
                                                  auto_increment
              varchar(45)
                                         NULL
 nombre
 descripcion | varchar(45) | YES
                                        NULL
 rows in set (0.04 sec)
nysql> desc cuenta;
 Field
                Type
                              | Null | Key | Default | Extra
                 int(11)
 idCuenta
                              NO
                                      PRI
                                            NULL
                                                      auto_increment
 fechaGeneracion | datetime
                                            NULL
 descripcion
                  varchar(45)
                                            NULL
 valor
                 float
                                            NULL
 rows in set (0.03 sec)
```

```
mysql> desc dependencia;
 Field
                 | Type
                                 | Null | Key | Default | Extra
                 idDependencia |
                                            PRI
                                                               auto_increment
                                                   NULL
 descripcion
 rows in set (0.03 sec)
nysql>
nysql> desc dieta;
 Field
                                      | Null | Key | Default | Extra
                        int(11)
datetime
datetime
varchar(45)
varchar(45)
                                        NO
YES
YES
YES
 idDieta
fechaInicio
fechaFinalizacion
                                                PRI
                                                       NULL
                                                                   auto_increment
                                                       NULL
 contenido
                                                       NULL
                                        YES
YES
 descripcion
 idHistoriaClinica | int(11)
                                                       NULL
 rows in set (0.02 sec)
```

c:\wamp\bin\mysql\mysql5.6.17\bin\mysql.exe

mysql> desc emple	ado;	+	+
Field	Type Null	Key Default	Extra
idEmpleado idPersona idCargo idTipoEmpleado idDependencia idUsuario	int(11) NO int(11) YES int(11) YES int(11) YES int(11) YES int(11) YES int(11) YES	PRI NULL MUL NULL MUL NULL MUL NULL MUL NULL MUL NULL MUL NULL	auto_increment

6 rows in set (0.04 sec)

mysql> desc examen;

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
idExamen fechaSolicitud fechaAplicacion observacion idHistoriaClinica idTipoExamen	int(11) datetime datetime varchar(45) int(11) int(11)	NO YES YES YES YES YES	PRI MUL MUL	NULL NULL NULL NULL NULL	auto_increment

6 rows in set (0.03 sec)

```
c:\wamp\bin\mysql\mysql5.6.17\bin\mysql.exe
 rows in set (0.03 sec)
mysql> desc factura;
 Field
                  Type
                              | Null | Key | Default | Extra
 idFactura
                    int(11)
                                       PRI
                                            NULL
                                                       auto_increment
                             NO
                    datetime
                              YES
 fechaGeneracion
                                             NULL
 idPaciente
                    int(11) | YES
                                     MUL
                                            NULL
 rows in set (0.02 sec)
mysql> desc formadepago;
 Field
                Type
                               | Null | Key | Default | Extra
 idFormaDePago | int(11)
                               NO
                                        PRI
                                              NULL
                                                         auto_increment
                  varchar(45)
                                YES
                                              NULL
 descripcion
                | varchar(45) | YES
                                              NULL
 rows in set (0.02 sec)
ysql> desc historiaclinica;
                  Type
                            | Null | Key | Default | Extra
Field
                                                 auto_increment
idHistoriaClinica | int(11) | NO | PRI | NULL
row in set (0.02 sec)
ysql> desc paciente;
Field
                            | Null | Key | Default | Extra
 idPaciente
                    int(11) | NO
                                     PRI
                                          NULL
                                                    auto_increment
idPersona | int(11) | YES
idHistoriaClinica | int(11) | YES
                                     MUL
                                          NULL
                                   MUL NULL
rows in set (0.02 sec)
nysql> desc pago;
Field
               Type
                         | Null | Key | Default | Extra
                int(11)
 idPago
                           NO
                                                 auto_increment
 fechaDePago
                datetime
                                        NULL
 valor
                double
                           YES
                                        NULL
 idFactura
                                  MUL
                int(11)
                                        NULL
```

NULL

idFormaDePago

int(11)

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
idPersona	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
cedula	varchar(12)	YES		NULL	
nombre	varchar(45)	YES		NULL	
paterno	varchar(45)	YES		NULL	
materno	varchar(45)	YES		NULL	
fechaNacimiento	date	YES		NULL	
telefono	varchar(15)	YES		NULL	
calle	varchar(45)	YES		NULL	
numero	varchar(25)	YES		NULL	
colonia	varchar(45)	YES		NULL	
localidad	varchar(45)	YES		NULL	
l rows in set (0.0 ysql> desc resulta Field	ado;	-+ Null	-+ . Key	-+ / Default	
ysql> desc resulta		Null	-+ Key	-+ /	: Extra
ysql> desc resulta	ado;	Null	-+ . Key -+		: Extra auto_increment
ysql> desc resulta Field idResultado fechaEntrega	ado; +	NO YES	-+	NULL NULL	
ysql> desc resulta Field idResultado fechaEntrega descripcion	ado; +	NO YES YES	-+	NULL NULL	
ysql> desc resulta Field idResultado fechaEntrega	ado; Type int(11) datetime varchar(45)	NO YES	-+	NULL NULL NULL NULL	

```
mysql> desc tipoempleado;
                     | Type | Null | Key | Default | Extra
 Field
 idTipoEmpleado | int(11)
                                        l NO
                                                 | PRI | NULL
                                                                       auto_increment |
                     | varchar(45) | YES
 nombre
                                                          NULL
                     varchar(45) YES
 descripcion
                                                          NULL
3 rows in set (0.02 sec)
mysql> desc tipoexamen;
 Field
                   Type | Null | Key | Default | Extra
 -----
 idTipoExamen | int(11) | NO | PRI | NULL
nombre | varchar(45) | YES | NULL
descripcion | varchar(45) | YES | NULL
                                                                    | auto_increment |
 rows in set (0.03 sec)
nysql> desc tipotratamiento;
                                      | Null | Key | Default | Extra
 idTipoTratamiento | int(11) | NO | PRI | NULL
nombre | varchar(45) | YES | NULL
descripcion | varchar(45) | YES | NULL
                                                                       auto_increment
3 rows in set (0.02 sec)
nysql> desc tratamiento;
                                       | Null | Key | Default | Extra
 Field
                        Type
 idTratamiento | int(11)
fechaSolicitud | datetime
fechaInicio | datetime
                                         NO
YES
YES
                                                   PRI | NULL
                                                                        auto_increment
                                                            NULL
                                                            NULL

        fechaFinalizacion | datetime | YES | NULL

        obervaciones | varchar(45) | YES | NULL

        idHistoriaClinica | int(11) | YES | MUL | NULL

        idTipoTratamiento | int(11) | YES | MUL | NULL

 rows in set (0.02 sec)
ysql>
 rows in set (0.02 sec)
mysql> desc examen;
  Field
                        Type
                                         | Null | Key | Default | Extra
                                         NO PRI NULL
                        | int(11)
                                                                        auto_increment
  idExamen
  fechaSolicitud
                          datetime
                                                           NULL
                          datetime
  fechaAplicacion
                                           YES
                                                           NULL
 observacion | varchar(
idHistoriaClinica | int(11)
idTipoExamen | int(11)
                          varchar(45)
                                           YES
                                                           NULL
                                           YES
                                                   MUL
                                                           NULL
                                                  MUL NULL
  rows in set (0.02 sec)
```