

DISEÑO ENTIDAD-RELACION (LÓGICO)

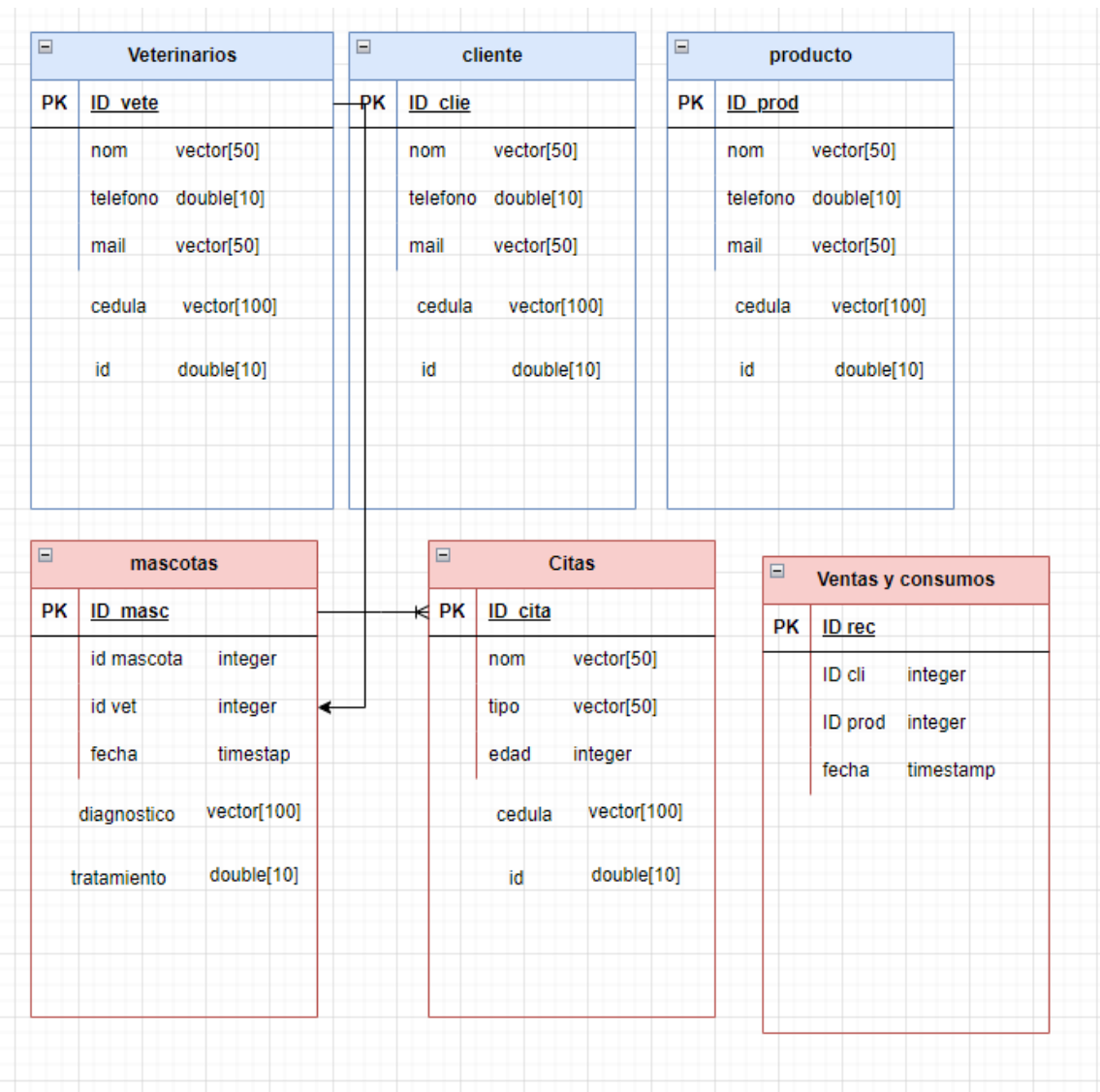
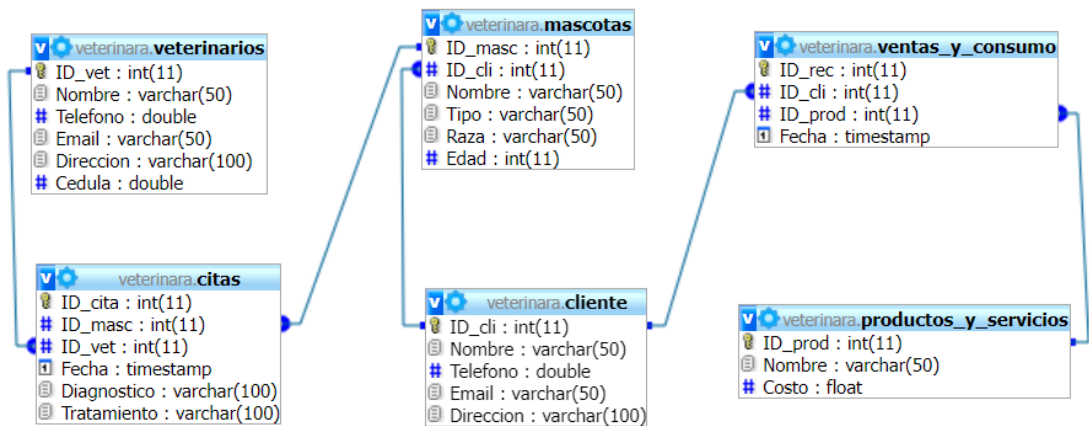
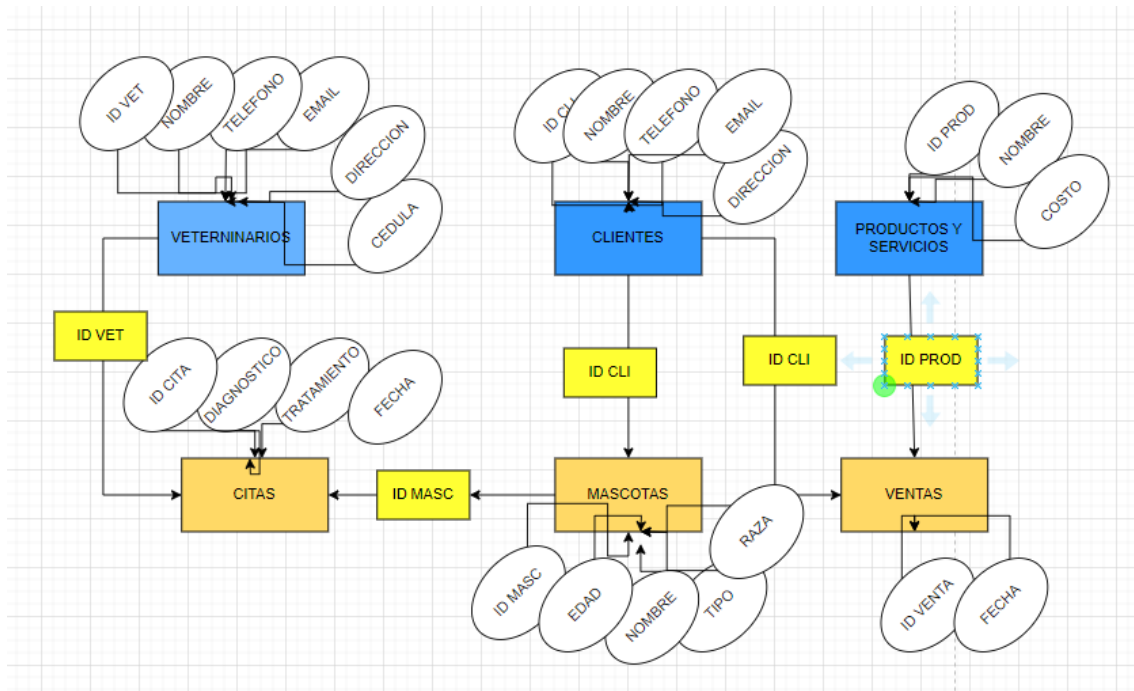


DIAGRAMA FÍSICO



## DISEÑO CONCEPTUAL



## SCRIPT SQL:

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 3.2.4
-- http://www.phpmyadmin.net
--
-- Servidor: localhost
-- Tiempo de generación: 18-08-2023 a las 18:40:27
-- Versión del servidor: 5.1.41
-- Versión de PHP: 5.3.1
```

```
SET SQL_MODE="NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
```

```
/*!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: `veterinara`
```

```
--
```

```
-----
```

```
--
```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `citas`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `citas` (
```

```
  `ID_cita` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
```

```
  `ID_masc` int(11) NOT NULL,
```

```
  `ID_vet` int(11) NOT NULL,
```

```
  `Fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE  
CURRENT_TIMESTAMP,
```

```
  `Diagnostico` varchar(100) NOT NULL,
```

```
  `Tratamiento` varchar(100) NOT NULL,
```

```
  PRIMARY KEY (`ID_cita`)
```

```
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;
```

```
--
```

```
-- Volcar la base de datos para la tabla `citas`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `citas` (`ID_cita`, `ID_masc`, `ID_vet`, `Fecha`, `Diagnostico`, `Tratamiento`)  
VALUES
```

```
(1, 123, 12345, '2023-08-18 18:13:40', 'tiene viruela', 'inyección letal'),
```

```
(2, 234, 23456, '2023-08-18 18:13:40', 'tiene rabia', 'pastillas tranquilizantes'),
```

```
(3, 345, 34567, '2023-08-18 18:15:02', 'lesión grave', 'hay que operar'),
(4, 456, 45678, '2023-08-18 18:15:02', 'fractura en la pierna', 'hay que amputar'),
(5, 567, 56789, '2023-08-18 18:16:18', 'nada', 'no era nada');
```

-----

--

-- Estructura de tabla para la tabla `cliente`

--

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cliente` (
  `ID_cli` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `Nombre` varchar(50) NOT NULL,
  `Telefono` double NOT NULL,
  `Email` varchar(50) NOT NULL,
  `Direccion` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`ID_cli`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;
```

--

-- Volcar la base de datos para la tabla `cliente`

--

```
INSERT INTO `cliente` (`ID_cli`, `Nombre`, `Telefono`, `Email`, `Direccion`) VALUES
(1, 'Josefa Ortiz', 1234567891, 'josefa@gmial.com', 'España'),
(2, 'Miguel Hidalgo', 2345678912, 'miguel@gmail.com', 'Venezuela'),
(3, 'Pipila', 3456789123, 'pipila@gmail.com', 'México'),
(4, 'Pancho Villa', 4567891234, 'pancho@gmail.com', 'Irlanda'),
(5, 'Andres Manuel', 5678912345, 'andres@gmail.com', 'Bolivia');
```

-----

--

-- Estructura de tabla para la tabla `mascotas`

--

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mascotas` (  
  `ID_masc` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `ID_cli` int(11) NOT NULL,  
  `Nombre` varchar(50) NOT NULL,  
  `Tipo` varchar(50) NOT NULL,  
  `Raza` varchar(50) NOT NULL,  
  `Edad` int(11) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`ID_masc`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;
```

--

-- Volcar la base de datos para la tabla `mascotas`

--

```
INSERT INTO `mascotas` (`ID_masc`, `ID_cli`, `Nombre`, `Tipo`, `Raza`, `Edad`) VALUES  
(1, 5, 'Milaneso', 'perro', 'rotwiler', 10),  
(2, 4, 'quesadillo', 'gato', 'egipcio', 4),  
(3, 3, 'osama', 'pajaro', 'cotorro', 3),  
(4, 2, 'bin', 'pez', 'beta', 1),  
(5, 1, 'laden', 'tortuga', 'china', 50);
```

-- -----

--

-- Estructura de tabla para la tabla `productos\_y\_servicios`

--

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `productos_y_servicios` (  
  `ID_prod` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `Nombre` varchar(50) NOT NULL,  
  `Costo` float NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`ID_prod`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;
```

```
--
```

```
-- Volcar la base de datos para la tabla `productos_y_servicios`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `productos_y_servicios` (`ID_prod`, `Nombre`, `Costo`) VALUES  
(1, 'shampoo', 50),  
(2, 'cepillo', 35),  
(3, 'anti-pulgas', 70),  
(4, 'toalla', 25),  
(5, 'juguete', 100);
```

```
-----
```

```
--
```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `ventas_y_consumo`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ventas_y_consumo` (  
  `ID_rec` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `ID_cli` int(11) NOT NULL,  
  `ID_prod` int(11) NOT NULL,  
  `Fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE  
  CURRENT_TIMESTAMP,
```

```

PRIMARY KEY (`ID_rec`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;

--

-- Volcar la base de datos para la tabla `ventas_y_consumo`

--

INSERT INTO `ventas_y_consumo` (`ID_rec`, `ID_cli`, `ID_prod`, `Fecha`) VALUES
(1, 1, 1, '2023-08-18 18:26:27'),
(2, 2, 2, '2023-08-18 18:26:27'),
(3, 3, 3, '2023-08-18 18:27:02'),
(4, 4, 4, '2023-08-18 18:27:02'),
(5, 5, 5, '2023-08-18 18:27:27');

```

-----

```

--

-- Estructura de tabla para la tabla `veterinarios`

--

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `veterinarios` (
  `ID_vet` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `Nombre` varchar(50) NOT NULL,
  `Telefono` double NOT NULL,
  `Email` varchar(50) NOT NULL,
  `Direccion` varchar(100) NOT NULL,
  `Cedula` double NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`ID_vet`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;

```

--

-- Volcar la base de datos para la tabla `veterinarios`

--

INSERT INTO `veterinarios` (`ID\_vet`, `Nombre`, `Telefono`, `Email`, `Direccion`, `Cedula`)  
VALUES

(1, 'Josué Emiliano', 1212121212, 'josue@gmail.com', 'la pila', 12121212),

(2, 'Juan Pablo', 1313131313, 'juan@gmail.com', 'el canalon', 13131313),

(3, 'Roberto Emiliano', 1515151515, 'roberto@gmail.com', 'av Salk', 15151515),

(4, 'Cruz Angel', 1414141414, 'cruz@gmail.com', 'las vias', 14141414),

(5, 'Angel Castillo', 1616161616, 'angel@gmail.com', 'el saucito', 16161616);

/\*!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 \*/;