

Dominios

A continuación se listan los dominios de cada uno de los atributos para todas las entidades. Las llaves primarias están *italizadas*, las llaves foráneas están en **negritas** y las llaves compuestas se indican con subrayado.

- **Estetica**

- *IdEstetica*: Numero natural excluyendo al 0.
- **CURPSupervisor**: Cadena de exactamente 18 Caracteres alfanuméricos.
- Nombre: Cadena de hasta 50 caracteres.
- ServicioObservacion: Valor booleano.
- ServicioBaño: Valor bolea.
- Telefono: Cadena de exactamente 10 dígitos.
- Calle: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Numero: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Estado: Cadena de hasta 50 caracteres.
- CP: Cadena de exactamente 5 dígitos.
- NumConsultorios: Numero entre 0-4.
- Horario: Cadena con la estructura "XX:yy - ZZ:ww" donde "XX" y "ZZ" son números de dos dígitos 00-23 y "yy" y "ww" son números de dos digitos 00:59. Que representa dos horas separadas por un guión.

- **Supervisor**

- *CURP*: Cadena de exactamente 18 Caracteres alfanuméricos.
- Telefono: Cadena de exactamente 10 dígitos.
- Calle: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Numero: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Estado: Cadena de hasta 50 caracteres.
- CP: Cadena de exactamente 5 dígitos.
- FechaNac: Cadena con la estructura "DD/MM/AAAA" que representa una fecha valida en el calendario con el formato día/mes/año
- Nombre: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Paterno: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Materno: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Salario: Numero de real positivo con dos decimales de precisión.
- Genero: Cadena de hasta 50 caracteres. (aquí no se discriminan identidades no binarias)
- Periodo: Cadena de hasta 50 caracteres.
- RFC: Cadena de exactamente 13 caracteres alfanuméricos.
- HoraInicio: Cadena "XX:yy" donde "XX" son números de dos dígitos 00-23 y "yy" son números de dos dígitos 00:59. Que representa una hora.

- HoraFin: Cadena "XX:yy" donde "XX" son números de dos dígitos 00-23 y "yy" son números de dos dígitos 00:59. Que representa una hora.

- **Estilista**

- CURP: Cadena de exactamente 18 Caracteres alfanuméricos.
- Telefono: Cadena de exactamente 10 dígitos.
- Calle: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Numero: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Estado: Cadena de hasta 50 caracteres.
- CP: Cadena de exactamente 5 dígitos.
- FechaNac: Cadena con la estructura "DD/MM/AAAA" que representa una fecha valida en el calendario con el formato día/mes/año
- Nombre: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Paterno: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Materno: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Salario: Numero de real positivo con dos decimales de precisión.
- Genero: Cadena de hasta 50 caracteres. (aquí no se discriminan identidades no binarias)
- Certificado: Cadena que especifica un certificado valido (El documento de requerimientos no da detalles respecto a la estructura de este)

- **Veterinario**

- CURP: Cadena de exactamente 18 Caracteres alfanuméricos.
- Telefono: Cadena de exactamente 10 dígitos.
- Calle: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Numero: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Estado: Cadena de hasta 50 caracteres.
- CP: Cadena de exactamente 5 dígitos.
- FechaNac: Cadena con la estructura "DD/MM/AAAA" que representa una fecha valida en el calendario con el formato día/mes/año
- Nombre: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Paterno: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Materno: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Salario: Numero de real positivo con dos decimales de precisión.
- Genero: Cadena de hasta 50 caracteres. (aquí no se discriminan identidades no binarias)
- Certificado: Cadena que especifica un certificado valido (El documento de requerimientos no da detalles respecto a la estructura de este)
- RFC: Cadena de exactamente 13 caracteres alfanuméricos.
- HoraInicio: Cadena "XX:yy" donde "XX" son números de dos dígitos 00-23 y "yy" son números de dos dígitos 00:59. Que representa una hora.
- HoraFin: Cadena "XX:yy" donde "XX" son números de dos dígitos 00-23 y "yy" son números de dos dígitos 00:59. Que representa una hora.
- PacientesAct: Numero entero positivo incluyendo al 0.

- **Producto**

- *Codigo*: Cadena alfanumérica de 8-12 caracteres que representa el SKU de un producto.

- Tipo: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Descripcion: Cadena de hasta 500 caracteres.
- CantidadInventario: Numero entero positivo incluyendo al 0.
- ArchivoImg: Cadena que representa un URL donde se almacena una imagen.
- Caducidad: Cadena con la estructura "DD/MM/AAAA" que representa una fecha valida en el calendario con el formato día/mes/año
- Precio: Numero de real positivo con dos decimales de precisión.
- Nombre: Cadena de hasta 50 caracteres.

- **Dueño**

- CURP: Cadena de exactamente 18 Caracteres alfanuméricos.
- Telefono: Cadena de exactamente 10 dígitos.
- Calle: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Numero: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Estado: Cadena de hasta 50 caracteres.
- CP: Cadena de exactamente 5 dígitos.
- FechaNac: Cadena con la estructura "DD/MM/AAAA" que representa una fecha valida en el calendario con el formato día/mes/año
- Nombre: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Paterno: Cadena de hasta 50 caracteres.
- Materno: Cadena de hasta 50 caracteres.
- EsFrecuente: Valor booleano.
- EMail: Cadena de hasta 320 con la estructura "A@B" donde A es el local de una dirección con hasta 64 caracteres y B es el dominio de la dirección con hasta 255 caracteres.

- **Mascota**

- Nombre: Cadena de hasta 50 caracteres.
- CURPDueño: Cadena de exactamente 18 Caracteres alfanuméricos.
- Peso: Numero de real positivo con dos decimales de precisión.
- Edad: Numero entero positivo incluyendo al 0.
- Especie: Cadena de hasta 50 caracteres.

- **Tarjeta**

- NumTarjeta: Cadena de exactamente 16 dígitos.
- CURPDueño: Cadena de exactamente 18 Caracteres alfanuméricos.
- Vencimiento: Cadena con la estructura "MM/AA" que representa una combinación de mes/año
- Titular: Nombre legal completo del dueño de la tarjeta.

- **ReciboProducto**

- NumRecibo: Cadena que representa el código único de un recibo (El documento de requerimientos no da detalles respecto a la estructura de este)
- IdEstetica: Numero natural excluyendo al 0.
- CURPDueño: Cadena de exactamente 18 Caracteres alfanuméricos.
- TipoDePago: Cadena de hasta 50 caracteres.

- **ReciboServicio**

- *NumRecibo*: Cadena que representa el código único de un recibo (El documento de requerimientos no da detalles respecto a la estructura de este)
- **IdEstetica**: Numero natural excluyendo al 0.
- **CURPDueño**: Cadena de exactamente 18 Caracteres alfanuméricos.
- *TipoDePago*: Cadena de hasta 50 caracteres.

- **ConsultaEmergencia**

- *IdServicio*: Cadena que representa el código único de un servicio (El documento de requerimientos no da detalles respecto a la estructura de este)
- **CURPVeterinario**: Cadena de exactamente 18 Caracteres alfanuméricos.
- **NumRecibo**: Cadena que representa el código único de un recibo.
- **CURPDueño**: Cadena de exactamente 18 Caracteres alfanuméricos.
- **NombreMascota**: Cadena de hasta 50 caracteres.
- *Síntomas*: Cadena de hasta 500 caracteres.
- *Código*: Cadena que representa el código de emergencia veterinaria.
- *Procedimiento*: Cadena de hasta 1500 caracteres.
- *Precio*: Numero de real positivo con dos decimales de precisión.

- **ConsultaNormal**

- *IdServicio*: Cadena que representa el código único de un servicio (El documento de requerimientos no da detalles respecto a la estructura de este)
- **CURPVeterinario**: Cadena de exactamente 18 Caracteres alfanuméricos.
- **NumRecibo**: Cadena que representa el código único de un recibo.
- **CURPDueño**: Cadena de exactamente 18 Caracteres alfanuméricos.
- **NombreMascota**: Cadena de hasta 50 caracteres.
- *FechaRevision*: Cadena con la estructura "DD/MM/AAAA" que representa una fecha valida en el calendario con el formato día/mes/año
- *Motivo*: Cadena de hasta 500 caracteres.
- *Precio*: Numero de real positivo con dos decimales de precisión.
- *Estado*: Cadena de hasta 50 caracteres.

- **Medicamento**

- *IdServicio*: Cadena que representa el codigo unico de un servicio (El documento de requerimientos no da detalles respecto a la estructura de este)
- medicamento: Cadena de hasta 50 caracteres.

- **TratEstetico**

- *IdServicio*: Cadena que representa el código único de un servicio (El documento de requerimientos no da detalles respecto a la estructura de este)
- **CURPEstilista**: Cadena de exactamente 18 Caracteres alfanuméricos.
- **NumRecibo**: Cadena que representa el código único de un recibo.
- **CURPDueño**: Cadena de exactamente 18 Caracteres alfanuméricos.
- **NombreMascota**: Cadena de hasta 50 caracteres.
- *Tipo*: Cadena de hasta 50 caracteres.

- Precio: Numero de real positivo con dos decimales de precisión.
- **Vender**
 - IdEstetica: Numero natural excluyendo al 0.
 - Codigo: Cadena alfanumérica de 8-12 caracteres que representa el SKU de un producto.
- **Anexar**
 - Codigo: Cadena alfanumérica de 8-12 caracteres que representa el SKU de un producto.
 - NumRecibo: Cadena que representa el código único de un recibo.
- **TrabajarEstilista**
 - IdEstetica: Numero natural excluyendo al 0.
 - CURPEstilista: Cadena de exactamente 18 Caracteres alfanuméricos.
- **TrabajarVeterinario**
 - IdEstetica: Numero natural excluyendo al 0.
 - CURPVeterinario: Cadena de exactamente 18 Caracteres alfanuméricos.