

# Manual del Panel de Administración

## Clínica Perriatra

20 de mayo de 2025

### Índice

<b>1. Introducción al Panel de Administración</b>	<b>2</b>
<b>2. Entidades del Sistema y sus Relaciones</b>	<b>2</b>
2.1. Especie . . . . .	2
2.2. Raza . . . . .	2
2.3. Especialidad . . . . .	3
2.4. Veterinario . . . . .	3
2.5. Propietario . . . . .	3
2.6. Mascota . . . . .	3
<b>3. Preguntas Frecuentes (FAQ)</b>	<b>4</b>

# 1. Introducción al Panel de Administración

Bienvenido al manual completo del Panel de Administración de la Clínica Veterinaria. Este panel ha sido diseñado para facilitar la gestión integral de la clínica, permitiéndote administrar de manera eficiente toda la información relacionada con:

- **Especies:** Gestión de los tipos de animales atendidos (canino, felino, ave, etc.).
- **Razas:** Administración de variedades específicas dentro de cada especie (por ejemplo, labrador, siamés).
- **Especialidades:** Definición de las áreas de especialización veterinaria (cardiología, dermatología, etc.).
- **Veterinarios:** Registro de los profesionales, sus datos de contacto y especialidades.
- **Propietarios:** Gestión de la información de los dueños de las mascotas.
- **Mascotas:** Registro detallado de cada paciente animal y su historial médico.

**Nota:** Para acceder al panel es necesario iniciar sesión con credenciales válidas. Si no estás autenticado, serás redirigido automáticamente a la página de inicio de sesión.

## 2. Entidades del Sistema y sus Relaciones

El sistema está compuesto por varias entidades interrelacionadas. A continuación se detallan cada una de ellas, sus campos principales, dependencias y la jerarquía:

### 2.1. Especie

**Campos principales:**

**Descripción:** Categoría básica de animal (e.g., canino, felino, ave).

**Campos principales:**

- ID
- Nombre\_Especie

**Dependencias:** Ninguna (entidad base).

**Entidades dependientes:** Raza.

### 2.2. Raza

**Campos principales:**

**Descripción:** Variedad específica dentro de una especie (e.g., labrador, siamés).

**Campos principales:**

- ID
- Nombre\_Raza
- ID\_Especie

**Dependencias:** Requiere una **Especie** registrada.

**Entidades dependientes:** Mascota.

## 2.3. Especialidad

**Campos principales:**

**Descripción:** Área de especialización veterinaria (e.g., cardiología, dermatología).

**Campos principales:**   ▪ ID  
                              ▪ Nombre\_Especialidad

**Dependencias:** Ninguna (entidad base).

**Entidades dependientes:** Veterinario.

## 2.4. Veterinario

**Campos principales:**

**Descripción:** Profesional que brinda atención médica a las mascotas.

**Campos principales:**   ▪ ID  
                              ▪ Nombre  
                              ▪ Teléfono  
                              ▪ ID\_Especialidad  
                              ▪ Fecha\_Contrato  
                              ▪ Salario

**Dependencias:** Requiere una **Especialidad** registrada.

**Entidades dependientes:** Ninguna directamente.

**Aviso:** Registrar un veterinario es una tarea exclusiva del administrador.

## 2.5. Propietario

**Campos principales:**

**Descripción:** Dueño o persona responsable de la mascota.

**Campos principales:**   ▪ DNI  
                              ▪ Nombre  
                              ▪ Dirección  
                              ▪ Teléfono  
                              ▪ Email

**Dependencias:** Ninguna (entidad base).

**Entidades dependientes:** Mascota.

## 2.6. Mascota

**Campos principales:**

**Descripción:** Animal paciente registrado en la clínica.

**Campos principales:**   ▪ Chip  
                              ▪ Nombre\_Mascota

- ID\_Raza
- DNI\_Propietario
- Fecha\_Nacimiento
- Sexo
- Veterinario\_Asignado

**Dependencias:** Requiere **Raza** y **Propietario** registrados.

**Importante:** Respetar las dependencias es crucial para mantener la integridad de los datos. El sistema podría impedir registros que no cumplan con estas relaciones.

### 3. Preguntas Frecuentes (FAQ)

#### ¿Cómo corrijo un error?

Usa el botón **Editar** dentro de la tabla de la entidad correspondiente.

#### ¿Puedo eliminar sin afectar otros datos?

Antes de eliminar, verifica las dependencias de la entidad. El sistema avisará si existe alguna relación.

#### ¿Cómo registro una raza?

Ve al módulo **Razas**, selecciona la **Especie** deseada y escribe el nombre de la nueva raza.

#### ¿Dónde configuro usuarios?

La gestión de usuarios (veterinarios) está en el módulo **Veterinarios** y es exclusiva del administrador.

#### ¿Cómo editar los datos de un registro?

Haz clic en **Editar** dentro de la fila de la tabla de la entidad que desees modificar.