Bases de Datos I

## Trabajo Final

Gestión de una clínica veterinaria especializada en mascotas

Apartado C

Fecha: 05/01/2025

165075, Nicolas Chareca

161764, Juan Felipe Pulgarín Lopez

# Apartado C

**Modelo relacional:**

CP – subrayada

CE – cursiva y azul

**Animal**(idAnimal, nombre, fecha\_nacimiento, raza, peso, dimensiones, condiciones\_preexistentes, idDueño)

CP -> idAnimal

CE -> idDueño(Dueño)

Perro(idAnimal)

CP-> idAnimal

CE -> idAnimal

GatoidAnimal)

CP-> idAnimal

CE -> idAnimal

Conejo(idAnimal)

CP-> idAnimal

CE -> idAnimal

Tortuga(idAnimal)

CP-> idAnimal

CE -> idAnimal

**Dueño(**idDueño, nombre, fecha\_nacimiento, fecha\_alta, correo, teléfono, region, pais, código\_postal, nombre\_calle, tipo\_via, número)

CP- > idDueño

**Cita(**idCita, fecha, motivo, estado, idAnimal, idEmpleado)

CP -> idCita

CE -> idAnimal(Animal) , idEmpleado(Administrador)

**Consulta(**idCita, IdConsulta, fecha, idConsultaPadre)

CP -> idCita, idConsulta

CE -> idCita(cita), idConsultaPadre(Consulta)

**ConsultaUrgencia(**idCita, idConsulta, descripción, estadoActual)

CP -> idCita, idConsulta

CE -> (idCita, idConsulta) -> Consulta

**ConsultaRutinaria**(idCita, idConsulta, motivo, duración\_aproximada, fecha\_diagnostico\_aproximada)

CP -> idCita, idConsulta

CE -> (idCita, idConsulta) -> Consulta

**Relacion receta(N:M:1):**

**Receta**(idConsulta, idCita, idMedicamento,idAnimal, dosis, unidades\_a\_suministrar, fecha\_comienzo, fecha\_fin)

CP -> idConsulta, idCita, idMedicamento

CE -> ((idConsulta, idCita) -> Consulta), idMedicamento(Medicamento), idAnimal(Animal)

**Medicamento**(idMedicamento, nombre, unidades\_caja, costo, tipo)

CP-> idMedicamento

Relación:

**Proveido\_por(**idMedicamento, idProveedor)

CP -> (idMedicamento, idProveedor)

CE -> idMedicamento(Medicamento), idProveedor(Proveedor)

**Proveedor**(idProveedor, teléfono, teléfono\_urgencias, region, pais, código\_postal, número, tipo\_via, nombre\_calle

CP -> idProveedor