



Universidad Nacional de Rosario
Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura

Tecnicatura Universitaria en Inteligencia Artificial

Asignatura:

Bases de datos I

Docentes: Lisandro Fernigrini, Cristian Gallo, Pablo Rubino

TRABAJO PRÁCTICO FINAL

“Gestión de Arbolado Público ”

GRUPO 10

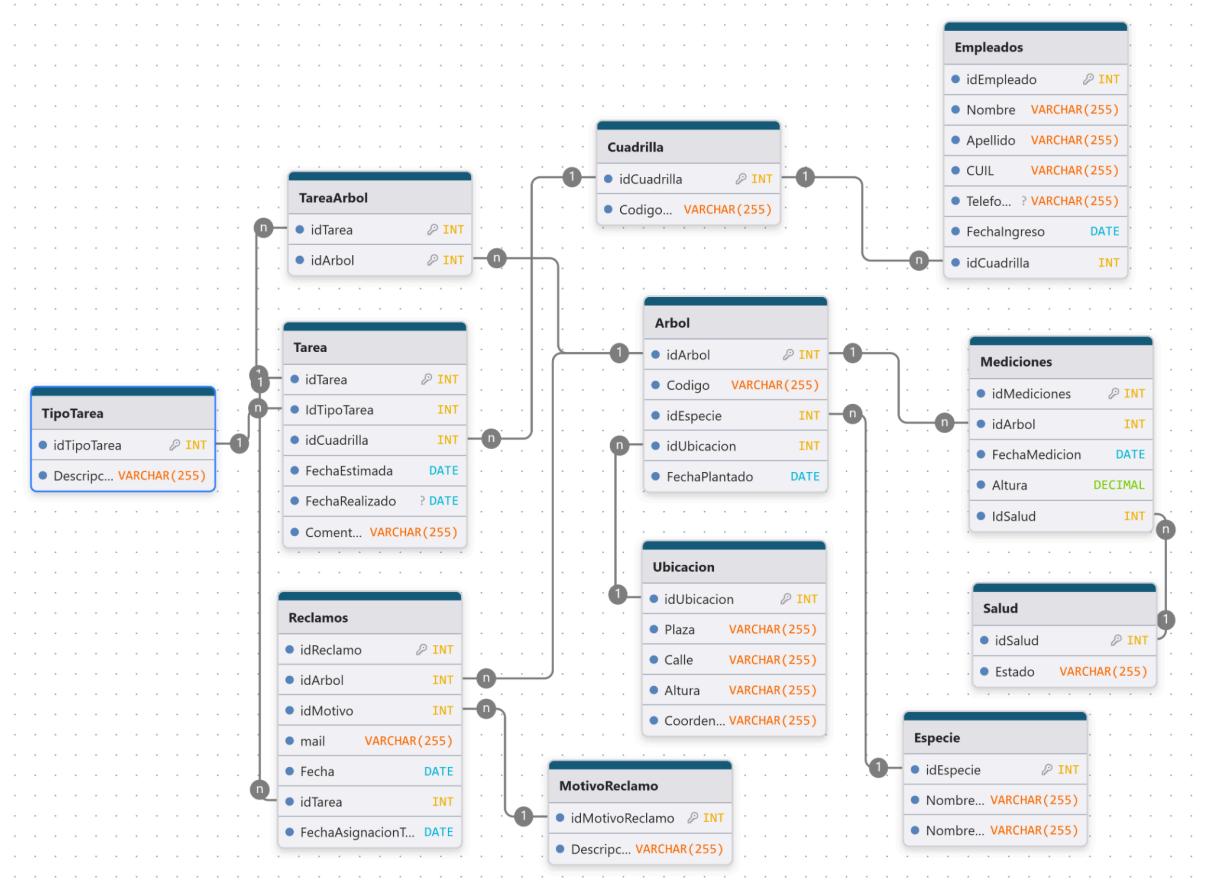
Integrantes:

FRANK, Maximiliano

WINTER, Federico

Fecha: 30/11/2025

DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN



Algunas aclaraciones pertinentes sobre el esquema de la BD

- Mediciones**: Se decidió separar la altura de la entidad Árbol para poder tener así un historial de la evolución de la altura del árbol a lo largo del tiempo.
- Tarea-Árbol**: Es la tabla intermedia entre Tarea y Árbol ya que una única tarea se puede realizar para muchos árboles simultáneamente y a su vez un árbol recibe varias tareas a lo largo de su vida.
- Empleados**: se asume que un empleado pertenece solo a una cuadrilla y no hay un historial de cuadrillas a las que perteneció en este modelo, asumiendo que la gestión actual es lo prioritario.
- Reclamos**: una Tarea puede resolver múltiples Reclamos pero un reclamo específico se resuelve mediante una única tarea asignada.
- Ubicación**: se asume que un registro tendrá generalmente datos en Plaza(o Parque) o tendrá datos en Calle y Altura, pero raramente ambos.