



**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**

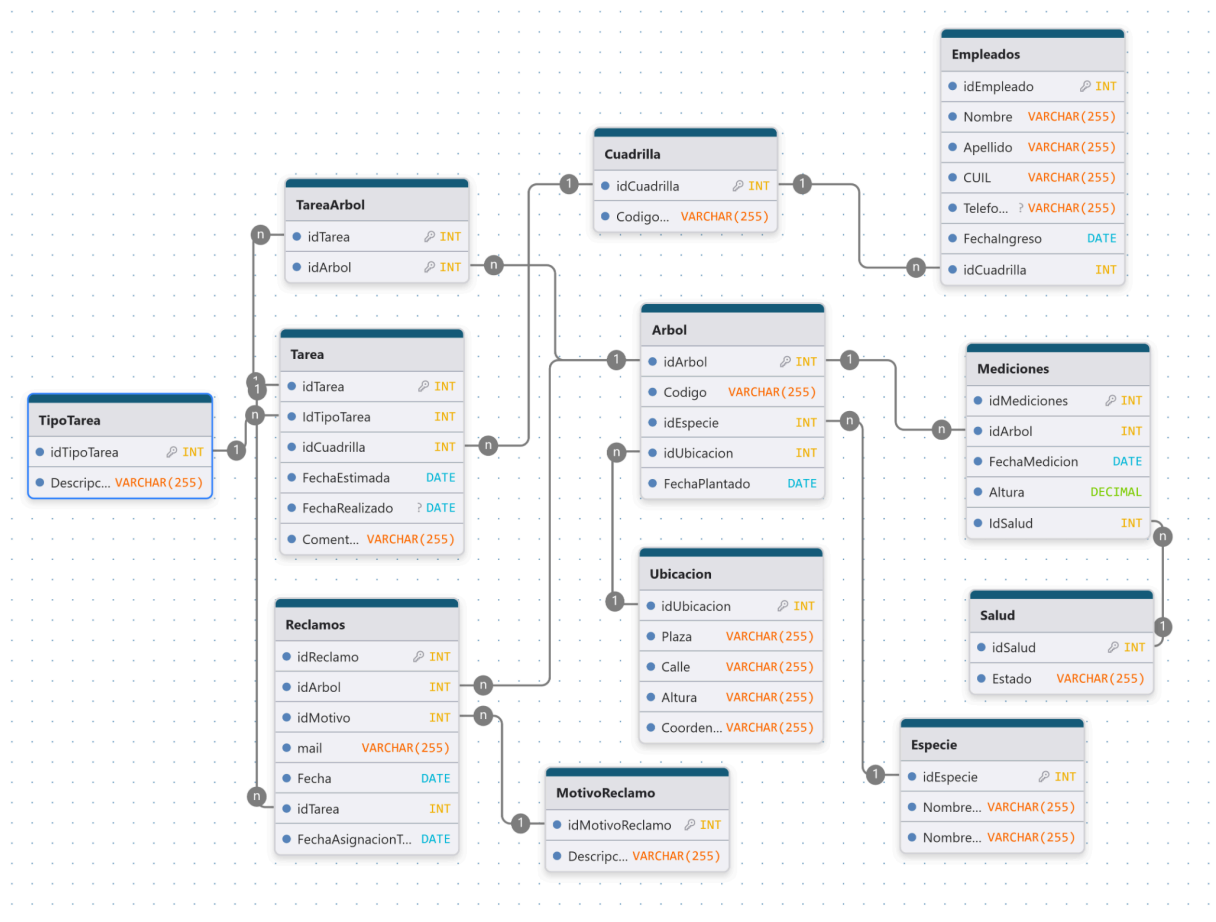
#### **Integrantes:**

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.