

# **Trabajo Práctico 2 – Bases de datos I – 2C-2024**

***Grupo formado por:***

**Torino Facundo**

**Saad Juan Manuel**

**Sanz Alfredo**

**Quispe Rocio**

## ***Respuesta al Punto 1 del Trabajo Práctico:***

**Determine si cada una de las relaciones presentadas en la resolución del Trabajo Práctico 1 están en 3FN.**

El diseño de las relaciones está en 3FN desde la primera parte del trabajo práctico. Porque:

- 1) Todos los Atributos son atómicos y monovaluados (o sea que están en 1FN)
- 2) Todos los Atributos que no son Claves son completamente dependientes de la Clave (o sea que también está en 2FN)
- 3) Las dependencias de los Atributos que no son Clave, son de tipo no transitiva de la Clave Primaria (que sumada a las dos condiciones anteriores indica que la relación está en 3FN)

En la consigna del TP2 se agregó la condición de que cada Alerta tiene un nivel de Prioridad, por lo tanto se agregó una tabla GRAVEDAD para no afectar la 3FN del diseño original.