

Explicación de la normalización aplicada

Para aplicar la primera forma normal (**1FN**), hemos identificado a cada grupo de datos relacionados con una clave primaria, generando una dependencia funcional entre los campos no clave. Además se han eliminado grupos repetitivos de tablas individuales, permitiendo así que cada columna posea un valor único.

Respecto a la segunda forma normal (**2FN**), hemos creado tablas separadas para aquellos grupos de datos que se aplican a varios registros y hemos establecido que los atributos no principales dependan de forma completa de la clave principal, generando así que no existan dependencias parciales.

Por último en relación a la tercera forma normal (**3FN**), se han eliminado los campos no dependientes de una clave primaria y hemos eliminado datos derivados, generando así que no exista una dependencia funcional transitiva entre los atributos que no son clave.