

Tecnatura Universitaria en Programación y Administración de Redes
Base de Datos **Práctico 2** **Cursada 2008**
Creación y modificación de tablas y restricciones de integridad

Para cada diagrama que se incluye en las figuras construya un script con las sentencias SQL que creen las tablas que representan al modelo de la izquierda con sus correspondientes atributos (**Ver Nota**), claves primarias, extranjeras y restricciones de nulidad.

Para la Figura 1 tenga en cuenta que:

- ✓ La descripción en caso de omitirse se debe completar con "SIN INFORMAR".
- ✓ La fecha de pedido debe ser menor a la fecha de realización.
- ✓ Los valores de los controles deben encontrarse entre 10 y 50
- ✓ Si se elimina el paciente se deben eliminar todos sus controles.

Realicen una inserción en la tabla PACIENTE con los valores (1; Rodriguez, Pedro; SanMartin 777 - Tandil) y una inserción en la tabla CONTROL con los valores (1; 10/09/2008; PULSO; 9/9/2008; 100; Control sin anomalías) para el paciente 1.

Para la Figura 2 tenga en cuenta que:

- ✓ La fecha de inicio del artista debe ser menor al día en el que se inserta el registro.
- ✓ La duración de la canción debe ser menor a la duración del álbum.
- ✓ Si no se conoce la duración del álbum se debe colocar 180.
- ✓ No es posible eliminar artistas que sean autores de canciones.

- Realicen una inserción a la tabla ARTISTA con los valores (Alejandro Sanz; Long Eric; 27-Noviembre-1977) y una inserción en la tabla CANCION con los valores (65; Corazón Partío; 3) para el ARTISTA Alejandro Sanz.

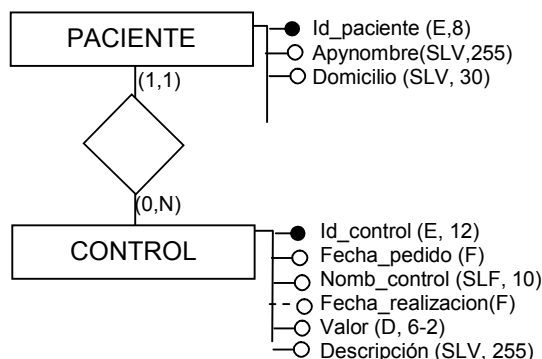


FIGURA 1

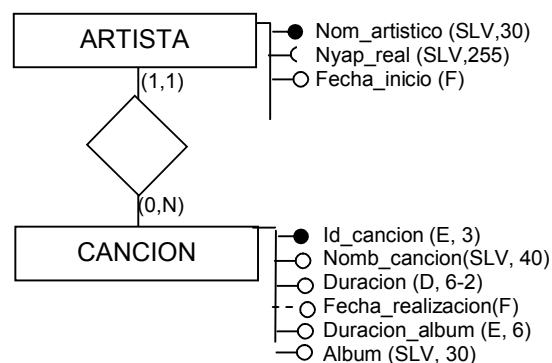


FIGURA 2

Nota: Para cada atributo se ha definido un par de valores de la forma (T, S), donde T es el tipo de dato: E=Entero, SLV=String de longitud variable, SLF=String de longitud fija, F=fecha, D=Decimal y S es el tamaño que debe tener.