

Profesora: Olga Cuervo Miguélez

TEMA 4

LENGUAJE SQL. LENGUAJE DE DEFINICIÓN DE DATOS

Módulo: **Bases de Datos**

Ciclo: **DAM**

1. Crear un script de nombre **"startrek1.sql"** donde se escriban las sentencias para:
 - a. Crear una BD de nombre "startrek".
 - b. Crear en la BD anterior las siguientes tablas:

Tabla de ACTORES

NOMBRE: ACTORES

COLUMNAS:

codigo: Tipo Entero.

nombre: Tipo carácter de 50, no nulo.

fecha: Tipo fecha, no nulo.

nacionalidad: Tipo carácter de 20, valor por defecto 'EEUU'.

CLAVE PRIMARIA: codigo

Tabla de PERSONAJES

NOMBRE: PERSONAJES

COLUMNAS:

codigo: Tipo Entero.

nombre: Tipo carácter de 50, no nulo.

raza: Tipo carácter de 20, no nulo.

grado: Tipo carácter de 20, no nulo.

codigoActor: Tipo Entero, no nulo.

codigoSuperior: Tipo entero, permitir nulos.

CLAVE PRIMARIA: codigo

CLAVE FORANEAS: codigoActor (Actores) y codigoSuperior (Personajes).

Tabla de PLANETAS**NOMBRE:** PLANETAS**COLUMNAS:**

codigo: Tipo Entero.

galaxia: Tipo carácter de 50, permite nulos.

nombre: Tipo carácter de 50, no nulo.

CLAVE PRIMARIA: código**Tabla de CAPITULOS****NOMBRE:** CAPITULOS**COLUMNAS:**

temporada: Tipo entero.

orden: Tipo carácter.

titulo: Tipo carácter de 50, no nulo.

fecha: Tipo fecha, no nulo.

CLAVE PRIMARIA: (temporada, orden).**Tabla de PELICULAS****NOMBRE:** PELICULAS**COLUMNAS:**

codigo: Tipo entero.

titulo: Tipo carácter de 50, no nulo.

director: Tipo carácter de 30, no nulo.

anio: Tipo fecha, permite nulos.

CLAVE PRIMARIA: codigo

Tabla de PersonajesCapitulos

NOMBRE: PersonajesCapitulos

COLUMNAS:

codigoPersonaje: Tipo Entero.

temporada: Tipo entero, no nulo.

orden: Tipo carácter, no nulo.

CLAVE PRIMARIA: codigoPersonaje

CLAVE FORANEAS: temporada, orden (Capitulos).

Tabla de PersonajesPelículas

NOMBRE: PersonajesPelículas

COLUMNAS:

codigoPersonaje.

codigoPelicula.

CLAVE PRIMARIA: codigoPersonaje, codigoPelicula.

Tabla de NAVES

NOMBRE: NAVES

COLUMNAS:

codigo: Tipo Entero.

nTripulantes: Tipo entero, permitir nulos.

nombre: Tipo carácter de 50, no nulo.

CLAVE PRIMARIA: codigo

Tabla de VISITAS

NOMBRE: VISITAS

COLUMNAS:

codigoNave.

codigoPlaneta.

temporada: Tipo entero, no nulo.

orden: Tipo carácter, no nulo.

CLAVE PRIMARIA: CodigoNave, CodigoPlaneta, temporada, orden.

