

EJERCICIO RESUELTO

Módulo: Bases de Datos

Identificación de elementos de una BD

Descripción:

Identifica las posibles tablas, atributos, claves primarias y claves externas asociadas del siguiente escenario:

“Estamos realizando una aplicación de películas en streaming donde los usuarios pueden examinar el catálogo de películas y seleccionar los productos que deseen.

Cada película tiene un título, año, género y descripción. También conserva la información del director y de la distribuidora de cualquier película.

Para los directores, la base de datos conserva el nombre, la fecha de nacimiento, la biografía y la URL de su página personal.

Para las distribuidoras, la base de datos conserva el nombre, el CIF, el número de teléfono, el email y la URL de su sitio web.”

Objetivos:

- Identificar tablas, atributos, claves primarias y claves externas de una BD.

Recursos:

- Acceso a Internet.
- Software ofimático.

Resolución:

PELICULA (codigo_pelicula, titulo, año, genero, descripcion, codigo_director, CIF_distribuidora)

DIRECTOR (codigo_director, nombre, fecha_nacimiento, biografia, URL)

DISTRIBUIDORA (CIF, nombre, tlf, email, URL)

Leyenda:

ROJO -> Nombre de la tabla

SUBRAYADO -> Clave primaria

VERDE -> Clave externa