

# MIRAVERA

INTRODUCCIÓN .....	2
DISEÑO.....	2

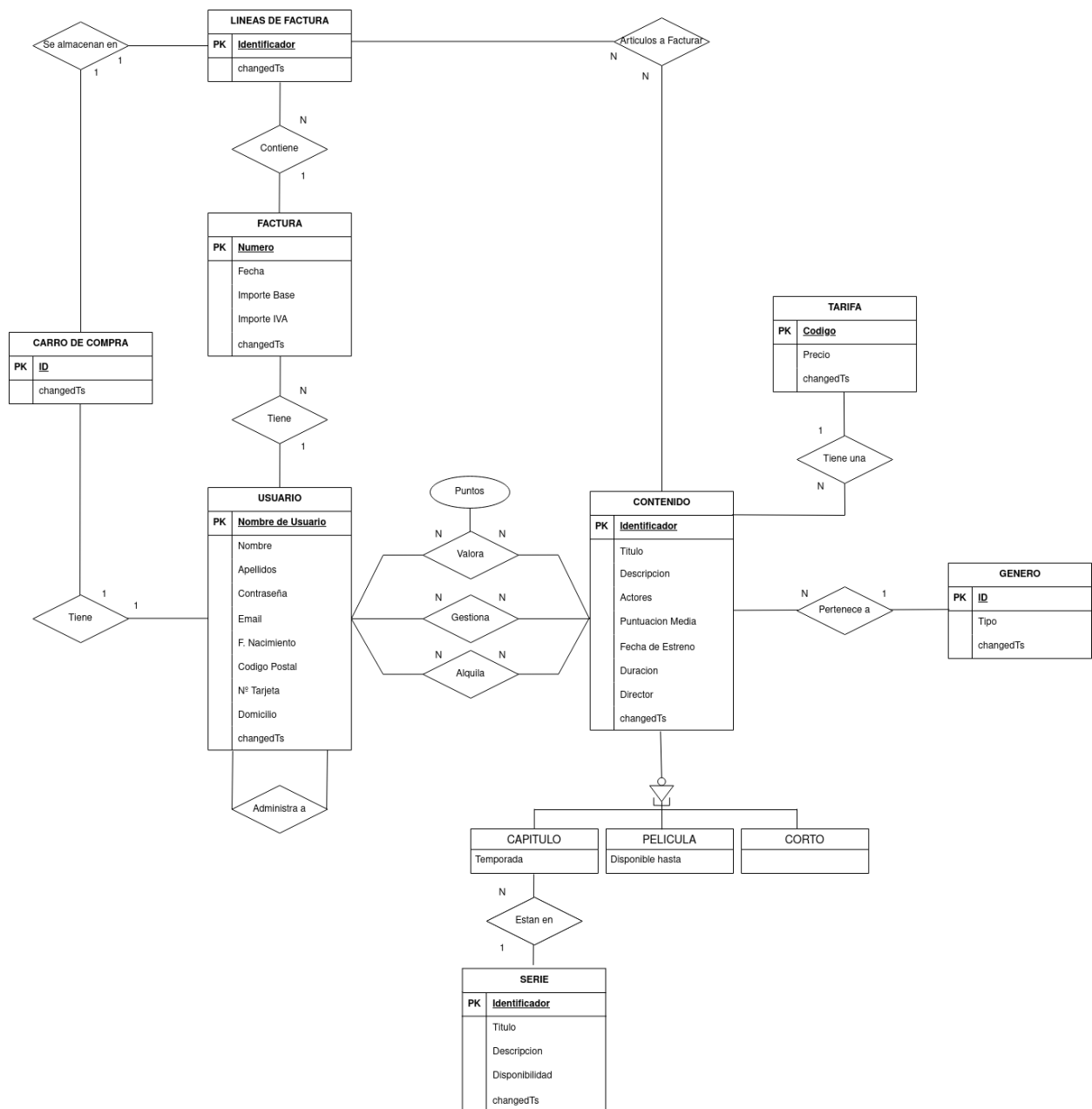
## INTRODUCCIÓN

MiraVereda es un proyecto del tercer trimestre de 1ºDAW y 1ºDAM que trata de una plataforma de visualización de películas, series y cortos; cuyo funcionamiento se base en una API que busca información en una BBDD de Oracle para que un Administrador en un entorno web pueda realizar el CRUD para Usuarios y Contenido y un Cliente en una aplicación Android pueda visualizar y alquilar contenido.

## DISEÑO

La BBDD está diseñada de la siguiente manera:

**Diagrama Entidad-Relación**



**Paso a Tablas:**

USUARIO (**Identificador**, Contraseña, Domicilio, Cod\_Postal, Email, Fech\_Nacimiento, Nombre, Apellidos, Num\_Tarjeta, changedTs).

TARIFA (**Codigo**, Precio, changedTs).

GENERO (**Identificador**, Tipo, changedTs).

CONTENIDO (**Identificador**, Titulo, Desc, Url\_Imagen, Actores, Punt\_Media, Fech\_Estreno, Duracion, Director, changedTs, ID\_Genero, ID\_Tarifa

*FK ID\_Genero --> Genero(Identificador)*

*FK ID\_Tarifa --> Tarifa(Identificador) ).*

CORTO (**IdentificadorCont**).

PELICULA (**IdentificadorCont**, Disponible\_hasta).

SERIE (**Identificador**, Disponibilidad, Titulo, Desc).

CAPITULO (**IdentificadorCont**, Temporada, ID\_Serie

*FK ID\_Serie --> Serie(Identificador) ).*

CARRO COMPRA (**Identificador**, changedTs, ID\_Usuario

*FK ID\_Usuario --> Usuario(Identificador) ).*

FACTURA (**Numero**, Fecha, Imp\_Base, Imp\_IVA, changedTs, ID\_Usuario

*FK ID\_Usuario --> Usuario(Identificador) ).*

LINEA FACTURA (**Identificador**, changedTs, ID\_Carro, ID\_Factura

*FK ID\_Carro --> Carro\_Compra(Identificador)*

*FK ID\_Factura --> Factura(Numero) ).*

ARTICULOS FACTURAR (**ID\_Linea**, **ID\_Contenido**

*FK ID\_Linea --> Linea\_Factura(Identificador)*

*FK ID\_Contenido --> Contenido(Identificador) ).*

VALORA (**ID\_Usuario**, **ID\_Contenido**, Puntos

*FK ID\_Usuario --> Usuario(Identificador)*

*FK ID\_Contenido --> Contenido(Identificador) ).*

GESTIONA (**ID\_Usuario**, **ID\_Contenido**

*FK ID\_Usuario --> Usuario(Identificador)*

*FK ID\_Contenido --> Contenido(Identificador) ).*

ALQUILA (**ID\_Usuario**, **ID\_Contenido**

*FK ID\_Usuario --> Usuario(Identificador)*

*FK ID\_Contenido --> Contenido(Identificador) ).*