

## **MR - TP2023 BASE DE DATOS DE UN SERVICIO DE STREAMING**

### **ENTIDADES**

**CUENTA**(email, contraseña, tarjeta, idioma) // Se asumen que cada email puede tener solo una cuenta

**USUARIO**(username, mobilephone, bool niño)

**DISPOSITIVO**(num\_serie, nombre, modelo, red\_wifi)

**PELI**(titulo\_original, titulo\_castellano, titulo\_ingles, subtitulado, audio, duracion, año\_lanzamiento, director, genero, productor, calificacion\_salida, calificacion\_average)

**SERIE**(titulo\_original, titulo\_castellano, titulo\_ingles, sutitulado, audio, director, genero, productor, calificacion\_salida, calificacion\_average, bool mini)

**TEMPORADA**(num, año\_lanzamiento, cant\_capítulos, bool final)

**CAPÍTULO**(num, titulo, duracion)

**DOCUMENTAL**(titulo\_original, director, genero, tema, duracion, subtitulado, año\_lanzamiento, audio, calificacion\_average)

**PREMIO**(festival)

**ACTOR**(nombre, apellido)

## RELACIONES

ABONA(email, username, factura, fechaVTO, fechaPAGO, formaPAGO, monto, bool año\_adelantado)

ASOCIAN(email, num\_serie) y ~~ASOCIAN(email, num\_serie)~~

WATCHPARTY(username1, username2, bool autorizacion) // ROLES

CASTING(num\_serie1, num\_serie2, bool reconocido) // ROLES

POSEE(username, num\_serie) y ~~POSEE(username, num\_serie)~~

REPRODUCE(username, titulo\_original, velocidad, idioma, subtítulos, pto\_suspenso)

DESCARGA(username, titulo\_original, total\_descargado, calidad) // El total descargado es en minutos

FAVORITO(username, titulo\_original)

HISTORIAL(username, titulo\_original, fecha\_visto)

CALIFICA(username, titulo\_original, personal) // personal es la calificación que le da el usuario al contenido, de manera particular

PERMITE\_VER(num\_serie, titulo\_original)

SEGMENTADA(titulo\_original, numTEMP) y ~~SEGMENTADA(titulo\_original, numTEMP)~~

CONTIENE(numTEMP, numCAP, tituloCAP) y ~~CONTIENE(numTEMP, numCAP, tituloCAP)~~

ACTUA\_PELI(titulo\_original, nombre, apellido, bool principal) // Muestra los actores que trabajaron en películas

ACTUA\_SERIE(titulo\_original, nombre, apellido, bool principal) // Muestra los actores que trabajaron en series

// Se asume que en los documentales no hay actores

GANAR(titulo\_original, festival, año, categoria) y ~~GANAR(titulo\_original, festival, año, categoria)~~