

## Modelo Relacional

- **Entidades**

- Cuenta (mail, nombre, apellido, contraseña, domicilio, #usuarios, idioma, estado)
- Usuario (nombre, tipo, #dispositivos, fecha\_nac)
- Abono ( #operacion, medio de pago, fecha\_vencimiento, #cuentas, fecha\_factura)
- Contenido (#contenido, lanzamiento, calificacion, director, titulo org, duracion)
- Pelicula (titulo\_ing, titulo spn, prod, clasificacion, genero)
- Serie y miniserie (titulo\_ing, titulo spn, prod, clasificacion, genero)
- Documental (titulo, tema)
- Dispositivo (id, horas\_descarga, tipo, marca, nombre)
- Capitulo(cod\_capitulo, TituloIngSerie, NumCapitulo, NumTemporada, resumen, duracion)
- Busqueda(idBusqueda, Fecha, TiempoRespuesta, CantResultados)

- **Relaciones y otros**

- Paga (mail, #operacion, fecha\_pago)
- Watchparty(nom\_participante, nom\_creador, fecha, idContenido)
- Descarga (nombre, #contenido, calidad, AudioElegido, SubtitulosElegidos)
- Reproduce (nombre, #contenido, velocidad, estado, fecha, AudioSeleccionado) *estado: en que hora, minuto y segundo se dejo la reproduccion*
- Favorito (nombre, #contenido) *se retringe la cantidad a 10.*
- Castea\_a (id\_castea, id\_casteado)
- CuentaTieneUsuario (nombre, mail)
- UsuarioPoseeDispositivo (nombre, id)
- Contenido\_es\_Serie (#contenido, titulo\_ing)
- Contenido\_es\_Pelicula (#contenido, titulo\_ing)
- Contenido\_es\_Documental (#contenido, titulo\_ing)
- Subtitulos(ID\_contenido, idioma)
- Audio(ID\_contenido, idioma)
- ActoresPrincipalesPelicula(TituloIngPelicula, ActorPrincipale)
- ActoresPrincipalesSerie(TituloIngSerie, ActorPrincipale)
- ActoresSecundariosPelicula(TituloIngPelicula, ActorSecundario)
- ActoresSecundariosSerie(TituloIngSerie, ActorSecundario)
- Premios(TitIngles, Premio, Festival, Año)
- RealizaBusqueda(idBusqueda, NombreUsuario, Tema, Descripcion)
- Historial(idContenido, Nombre, Fecha, Audio, Subtitulos)