Imagen que contiene Logotipo

Descripción generada automáticamente

**Inteligencia Artificial**

****

**Tarea RED SEMÁNTICA**

**Integrantes:**

**Armenta García Jonathan Humberto**

**Chairez Audelo Pedro**

**Dr. Zuriel Dathan Mora Felix**

**Ingeniería en Sistemas**

**Instituto Tecnológico de Culiacán**

**16/03/2025**

**Introducción**

Este documento tiene como finalidad describir la red semántica de MAX, detallando sus principales componentes y relaciones, así como su utilidad en la organización y acceso a la información dentro del ecosistema de la plataforma.

**Descripción del negocio**

MAX es una plataforma de streaming que ofrece contenido bajo demanda en diversas categorías y géneros, permitiendo a los usuarios acceder a una amplia biblioteca de películas, series, documentales y programas exclusivos. La plataforma se caracteriza por su sistema de recomendaciones personalizadas, que utiliza algoritmos de aprendizaje automático y una estructura semántica bien definida para mejorar la experiencia del usuario.

**Categorías**

* **Géneros**: Representa la clasificación narrativa y temática del contenido según sus características principales. Ejemplos incluyen **comedia**, **acción**, **crimen**, entre otros.
* **Categorías**: Agrupaciones generales que organizan el **contenido** según su formato y audiencia. Estas categorías ayudan a los usuarios a encontrar **contenido** según su preferencia de consumo.
* **Contenido**: Representa todas las producciones audiovisuales disponibles en la plataforma, destacando **películas**, **series** y **documentales**.
* **Información**: Engloba todos los datos relevantes sobre cada elemento de la plataforma. Contiene sinopsis, duración, **productores**, **director**, **idioma**, etc.
* **Usuarios**: Representa a las personas que utilizan la plataforma para consumir **contenido** después de pagar un **Plan** a escoger, como el **estándar**, **premium** o con **anuncios**. Estos usuarios tienen su propio **Perfil** de usuario y reciben **Recomendaciones** personalizadas basadas en los hábitos de consumo.

**Solución**

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.