

La empresa EGREM, pertenece al ministerio de cultura, de la que se tiene su dirección, el número de trabajadores y el código de identificación fiscal. Esta compuesta por varias Unidades Empresariales de Base (UEB), de las que se tiene su nombre y dirección.

- Cada UEB se clasifican en logísticas, comercio exterior y Casas de la música
- Las UEB casa de la Música, tienen presentaciones en vivo de agrupaciones musicales, de las que se sabe su nombre, número de integrantes y género principal que interpretan.
- Las UEB de Comercio Exterior tiene contratos con diferentes plataformas de streaming de las que se sabe su nombre.
- Las agrupaciones musicales cuentan con varias canciones de las que se conoce su nombre, género y duración
- Las canciones se reproducen en las plataformas de streaming y se quiere controlar la cantidad de reproducciones de cada una.
- Se quiere llevar un control del día, hora y cantidad de asistentes a las presentaciones en vivo de las agrupaciones en las casas de la música
- Es de interés controlar el inicio y fin de cada contrato con las plataformas de streaming

Por otra parte se sabe que:

- La empresa tiene 10 UEB
- En una casa de la música se presentan varias agrupaciones y que cada agrupación puede presentarse en varias casas de la música en el transcurso de una semana.
- La UEB de comercio exterior establece contratos con varias plataformas de streaming.
- Una plataforma de streaming tiene licenciado un grupo de canciones, pero una canción solo puede ser licenciada a una plataforma
- Las agrupaciones tienen muchas canciones en su catálogo, pero no todas se reproducen en las plataformas de streaming
-