Para las tareas siguientes debes de crear una carpeta con tu nombre dentro de la carpeta Tarea1 del repositorio en Github. Dentro de la carpeta coloca uno o más archivos de Enterprise Architect. Si decides usar otro modelador entonces debes entregar los diagramas de los modelos solicitados como imágenes o archivos PDF.

- 1. Genera un modelo de clases (pueden ser uno o más diagramas) que incluya las clases correspondientes a los objetos de negocio y los objetos de acceso a datos necesarios.
- 2. Elabora, un diagrama de estructura de datos (DSD) para las tablas correspondientes a los objetos de negocio que deban ser persistentes.

Una guía para Enterprise Architect está en:

http://www.sparxsystems.com.au/uml_tool_guide/data_modelling/datamodelling2.html

Adicionalmente al diagrama, debe generarse un script en SQL para generar las tablas, compatible con el manejador de base de datos IBM DB2.