

Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Escuela de Ciencias y Sistemas

Sistemas de Bases de Datos 2

Segundo Semestre 2020



PROYECTO 1.1

Se les ha solicitado cargar la información relacionada a la Liga Española de Fútbol, para la primera división, del sitio <https://www.bdfutbol.com> deben descargar la información con el método que sea de su conveniencia <https://www.bdfutbol.com/en/t/t.html>, desde la temporada 1979-80 (Spain - First Division), utilizar esta data para crear un modelo relacional que represente la información de la Liga.

Para esto deben entregar:

- a) Modelo de datos, diagrama entidad relación del modelo usado para la carga de los datos.
 - Presentación del modelo entidad relación (a) 16 de septiembre de 2020.
- b) Extraer los datos del sitio mencionado y cargar los mismos a una base de datos relacional de su elección utilizando su modelo propuesto.
- c) Entregar todos los scripts utilizados para la creación de su modelo en SQL, tablas, llaves, índices, incluyendo los scripts para carga de datos con sus archivos respectivos.
- d) Realizar una serie de script basado en una lista de consultas y requerimientos que se les proveerá el día 19 de septiembre de 2020.
 - Entrega de scripts, consultas y calificación (a) 3 de Octubre de 2020.