

	<b>UT3.Act3 - Proyecto Grupo</b>		
	<b>Bases de Datos</b>		
	<b>Dpto Informática</b>	<b>15/11/2022</b>	<b>Página 1 de 1</b>

GRUPO 1: José David Álvarez, David Luis, Samuel Pérez, Darío San Blas

#### **Agencia de viajes**

GRUPO 2: Noriko Chávez, Mario Pérez, Carlos Aday Hernández, Eduardo Ripado

#### **Centro educativo**

GRUPO 3: Ángel Eduardo Gil, Ruymán Martín, Adrián Fuentes, Francisco Javier Mereles

#### **Inmobiliaria**

GRUPO 4: Ayoze Alegría, Alejandra Dorta, Samuel de León, Álvaro Fernández, Deriman Alonso

#### **Cadena de supermercados**

GRUPO 5: Samuel Rodríguez, Héctor Yanes, Esteban Rodríguez, Samuel Sánchez

#### **Cadena hotelera**

Se pide analizar el supuesto para generar los siguientes ítems:

- Diagrama E/R :
  - Atributos para cada entidad indicando su dominio
  - Identificar las PK de cada entidad.
  - Analizar la fortaleza (entidad fuerte o débil) para cada entidad
  - Identificar posibles atributos de las relaciones (fechas, cantidades, etc suelen ser atributos de este tipo)
  - Identificar la cardinalidad de las relaciones y la participación de cada una de las entidades en cada relación en particular.
- Analizar las posibles restricciones que deban aplicarse a los atributos.
- Modelo relacional: Transformar el modelo E/R al modelo relacional.
- Generar el código SQL correspondiente con Workbench
- Insertar datos en las tablas generadas y probar las restricciones de integridad.
- Reflexionar sobre las posibles consultas que podrían ser satisfechas por el modelo.