**Descripción**

*Se desea diseñar e implementar la base de datos de un buscador de vuelos (tipo eDreams, Kayak, Rumbo...).*

Se necesita investigar acerca de que datos se necesitan almacenar para tal labor. Por ejemplo:

* ¿Qué datos se necesitan para lanzar una consulta? ¿Cómo se relacionan?
* ¿Compañías? ¿Vuelos? ¿Asientos? ¿Reservas?
* ...

*Se necesita:*

1. *Diagrama MER (Modelo Entidad-Relación). Indicando entidades, relaciones, cardinalidades, etc...*
2. ***Instrucciones para crear la estructura de la base de datos***
3. ***Instrucciones para insertar datos***
4. ***Instrucciones de consulta (con sentido dentro del contexto)***

*Los apartados señalados en negrita se necesita en formato .sql para poder ejecutarlo.*

*Es el contenido mínimo. Si se quiere cambiar el orden* ***o añadir algún punto es posible.***

**Fecha límite de entrega**

El día del examen.

**Evaluación**

*Todo lo descrito en la parte de descripción. Se valorará razonamiento en la toma de decisiones, profundización de contenidos y principalmente que esté libre de fallos de concepto. En los apartados de instrucciones se calificará según la dificultad y el número de tipos diferentes usados en clase (por ejemplo el tipo de dato usado, la variedad de instrucciones, la dificultad de una consulta, etc...).*

*De manera optativa se puede investigar la instrucción TRIGGER que afectará positivamente a la calificación si funciona.*

*La nota se compondrá de:*

* *30% del examen sobre la práctica preguntando alguno o varios aspectos del proyecto.*