1. La Alianza Rebelde se encuentra distribuida en varios planetas de la galaxia. Cada galaxia se identificará por su código. La Alianza sabe que una galaxia siempre tiene muchos planetas. De cada planeta se quiere almacenar el id (código interplanetario), nombre, tamaño y coordenadas de ubicación dentro de su galaxia. Los planetas pueden ser habitables o inhóspitos pero no ambas cosas. Si son habitables, se guardará si tienen atmósfera respirable y agua. En caso contrario, se guardará su temperatura (grados Kelvin) y toxicidad.

2. Se dispone de varias academias Jedi y cada una de ellas se localiza en un solo planeta. Dado el elevado coste de mantenimiento, un planeta solo puede albergar una academia Jedi. De cada academia se guardará el código, nombre, fecha de inicio de actividad (en caso de estar operativa) y fecha de fin de actividad (en caso de estar cerrada o inoperativa).

3. Las academias ofertan cursos Jedi (al menos uno). De cada curso nos interesará guardar su código, nombre y descripción. Distintas academias pueden ofertar los mismos cursos.

4. Cada curso tiene asociados alumnos, y no existen cursos sin alumnos, además de que un alumno no puede estar matriculado en más de un curso. Hay 2 clases de alumnos según su estado de aprendizaje: padawan y senior. De cada alumno debe guardarse su identificador Jedi -que es único-, nombre y apellidos y nivel de midiclorianos (puede tener varios niveles). De cada alumno padawan guardaremos también si tiene alumno ayudante y su fecha de entrada a la academia. Un alumno solo puede tener otro alumno ayudante, aunque un alumno puede ayudar a varios. Respecto a los alumnos senior, nos interesa guardar la especialidad y la fecha en que aprobó el nivel senior. El maestro Yoda nos aclara que en las academias no puede haber alumnos que no sean padawan o senior.

5. Por otro lado, tenemos que los maestros Jedi imparten cursos en las academias Jedi. Un maestro puede impartir varios cursos en distintas academias Jedi y para varios alumnos, independientemente de que sean padawan o senior.

6. De cada maestro Jedi almacenaremos su id, nombre y apellidos y fecha de adquisición del grado de maestro.

7. Cada curso siempre será impartido por un profesor y tendrá al menos un alumno. Para cada curso impartido por un maestro Jedi, guardaremos la fecha de inicio, fecha de fin y número total de alumnos asistentes.

8. Cada curso tendrá una serie de costes: nóminas de los maestros Jedi, rotura de espadas láser, etc. Los costes están compuestos por una o varias líneas de detalle de gastos. De cada línea de detalle tendremos un número de línea, un concepto de gasto y un importe (en créditos imperiales). Los números de línea siempre son correlativos en cada uno de los costes de los cursos. Cada línea se puede reconocer por su número y con la ayuda del curso a la que va asociada (todos los costes van a tener línea 1, algunos pueden tener línea 2, etc.).

9. Respecto al borrado de información, el maestro Yoda explica el efecto demoledor del arma de la Estrella de la Muerte: su potente rayo de energía que puede destruir un planeta. Nos aclara que si se elimina un planeta del sistema entonces no les interesan las academias Jedi, ya que puede que se destruya un planeta que tiene una academia Jedi cerrada y/o inoperativa.

**QUE LA FUERZA TE ACOMPANE…**