



Ejercicio completo
E/R → MR → Normalización



Curso 2021/2022
Consejería de
Educación y Deporte

I.E.S. SOTERO HERNÁNDEZ

Enunciado: **Olimpiadas**

- Las sedes olímpicas se dividen en complejos deportivos.
- Los complejos deportivos se subdividen en aquellos en los que se desarrolla un único deporte y en los polideportivos.
- Los complejos polideportivos tienen áreas designadas para cada deporte con un indicador de localización (ejemplo: centro, esquina- NE, etc.).
- Un complejo tiene una localización, un jefe de organización individual y un área total ocupada.
- Los dos tipos de complejos (deporte único y polideportivo) tendrán diferentes tipos de información.
- Para cada tipo de sede, se conservará el número de complejos junto con su presupuesto aproximado.
- Cada complejo celebra una serie de eventos (ejemplo: la pista del estadio puede celebrar muchas carreras distintas.).
- Para cada evento está prevista una fecha, duración, número de participantes, número de comisarios.
- Una lista de todos los comisarios se conservará junto con la lista de los eventos en los que esté involucrado cada comisario ya sea cumpliendo la tarea de juez u observador.
- Tanto para cada evento como para el mantenimiento se necesitará cierto equipamiento (ejemplo: arcos, pértigas, barras paralelas, etc).

Se pide: Obtener el modelo E/R y su transformación al Modelo Relacional. ¿En qué forma normal se encuentra el MR resultante? Explica tu respuesta