**Hacer el diagrama ER para la base de datos que represente esta información:**

1. Las sedes olímpicas se dividen en complejos deportivos.
2. Los complejos deportivos se dividen en aquellos en los que se desarrolla un único deporte (unideportivos) y en los que se desarrollan muchos deportes (polideportivos)
3. Los complejos polideportivos tienen áreas designadas para cada deporte con un indicador de localización (ejemplo: esquina-SO, centro, esquina-NE, etc.).
4. Un complejo tiene una clave, localización, un jefe de organización y un área total ocupada.
5. Los dos tipos de complejos tendrán diferentes tipos de información, de los unideportivos se guardará el número de eventos celebrados y de los polideportivos números de deportes que se pueden realizar.
6. Para cada tipo de sede, se conservará su clave, el número de complejos y su presupuesto aproximado.
7. Cada complejo celebra una serie de eventos (ejemplo: la pista del estadio puede celebrar muchas carreras distintas.).
8. Para cada evento está prevista una clave, fecha, duración, número de participantes y número de comisarios.
9. Una lista de todos los comisarios se conservará junto con la lista de eventos en los que esté involucrado cada comisario ya sea cumpliendo la tarea de juez u observador, los datos a guardar de los jueces son: número de eventos en los que ha participado y los datos de los observadores son: fecha del ultimo evento en el que participó.
10. Tanto para cada evento como para el mantenimiento se necesitará cierto equipamiento (ejemplo: arcos, redes, barras, etc.).
11. La información de los comisarios que se requiere es: código del comisario, nombre y nacionalidad.