

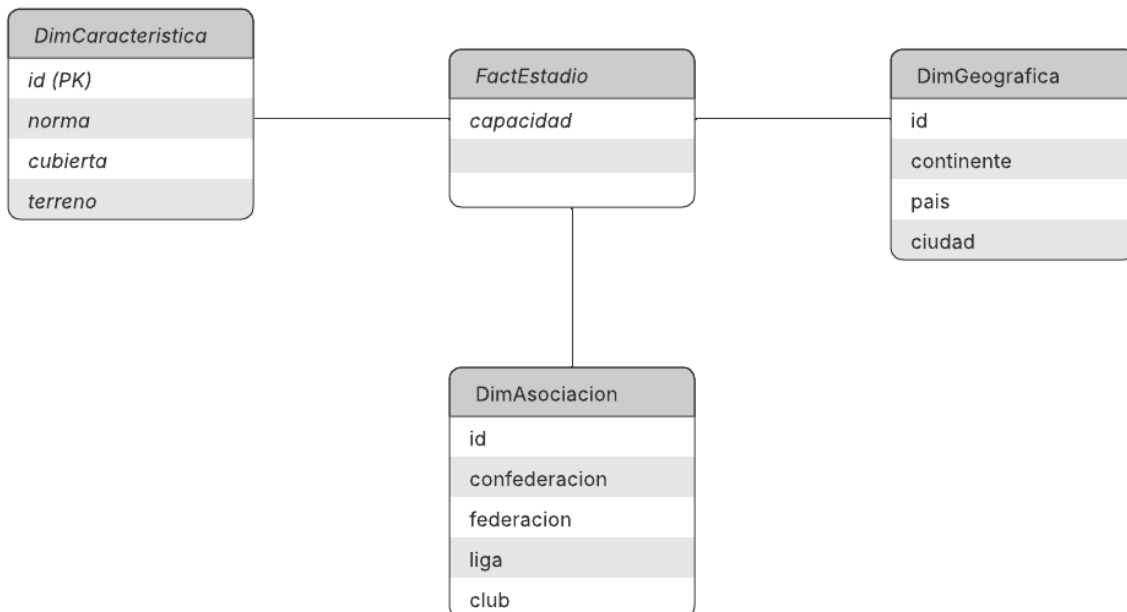
# ALMACENES Y MINERIA DE DATOS

## Interactiva 01 -- 22/09

- Quérése manter un histórico dos datos

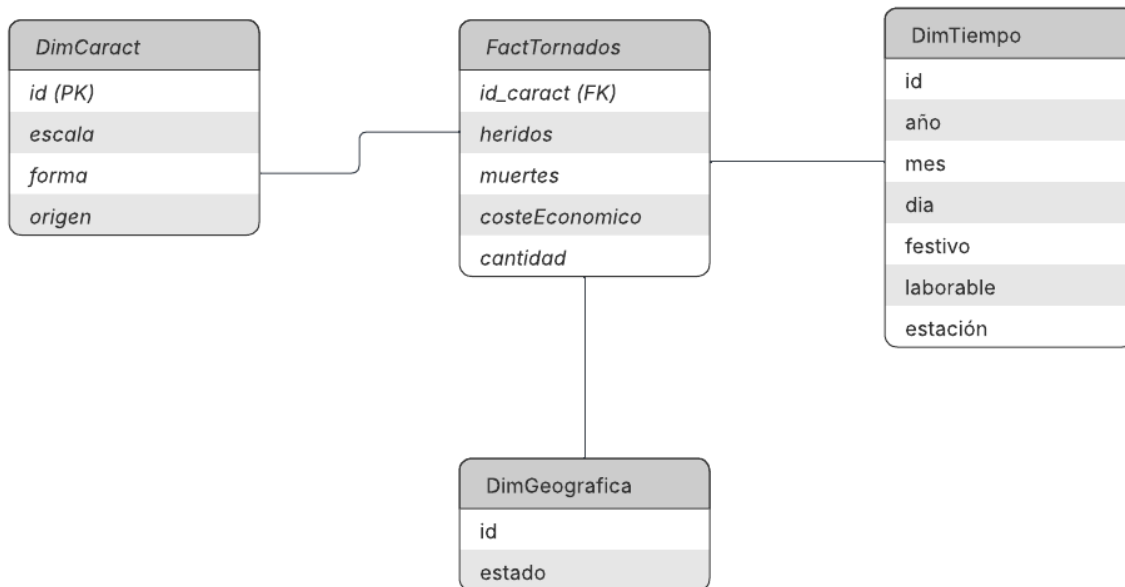
### Caso de uso 1

- O adecuado neste caso é un nivel de granularidad de Estadio
- Medidas: capacidad, ...
- Contexto: ciudad, país... <-- estas características non se consideran medidas
- Si se está a nivel de estadio, entón en DimGeografico hai que baixar a nivel de ciudad
- [confederación, federación, liga (, club?)] é unha jerarquía
- (faltan indicar PKs e FKs)



### Caso de uso 2

- Ao eliminar as coordenadas sucede que pode haber varios tornados nun mesmo estado --> según él esto é un problema
- Medidas: heridos, muertos, costeEconomico, cantidad (numero de tornados que hubo nun día concreto nun estado en concreto)
- DimGeografica: podería niveles máis baixos despois de estado (> condado > ciudad). dependendo deste nivel de granularidad, poderíase chegar a prescindir do atributo de 'cantidad' en FactTornado
- DimTiempo: atributos 'festivo', 'laboral' pode ser un atributo interesante para sonsacar o impacto do tornado á hora de sacar filtros
- (faltan indicar PKs e FKs)



### Caso de uso 3

- Granularidad: si solo dependesemos do dataset aportado como ejemplo pode suceder que non pudesemos diferenciar personas coas mismas características. Como non solo dependemos deste, según o profesor, pillamos una granuladidad de 'empleo por persona'
- DimTiempo: podería ser interesante ter info sobre o 'trimestre' e 'mes', por si dependendo da época varía a situación do empleado
- Medida: salario (p.ej: dependendo dun puesto nun ano concreto o salario pode variar)
- A hora de declarar FK como medidas: en vez de declarar un único FK para unha tabla, poderíamos ter varias FK apuntando a misma tabla pero que conteñen info distinta --> p.ej: id\_geo podería ser 'id\_geoOrigen' e 'id\_geoDestino'
- (faltan indicar PKs e FKs)

