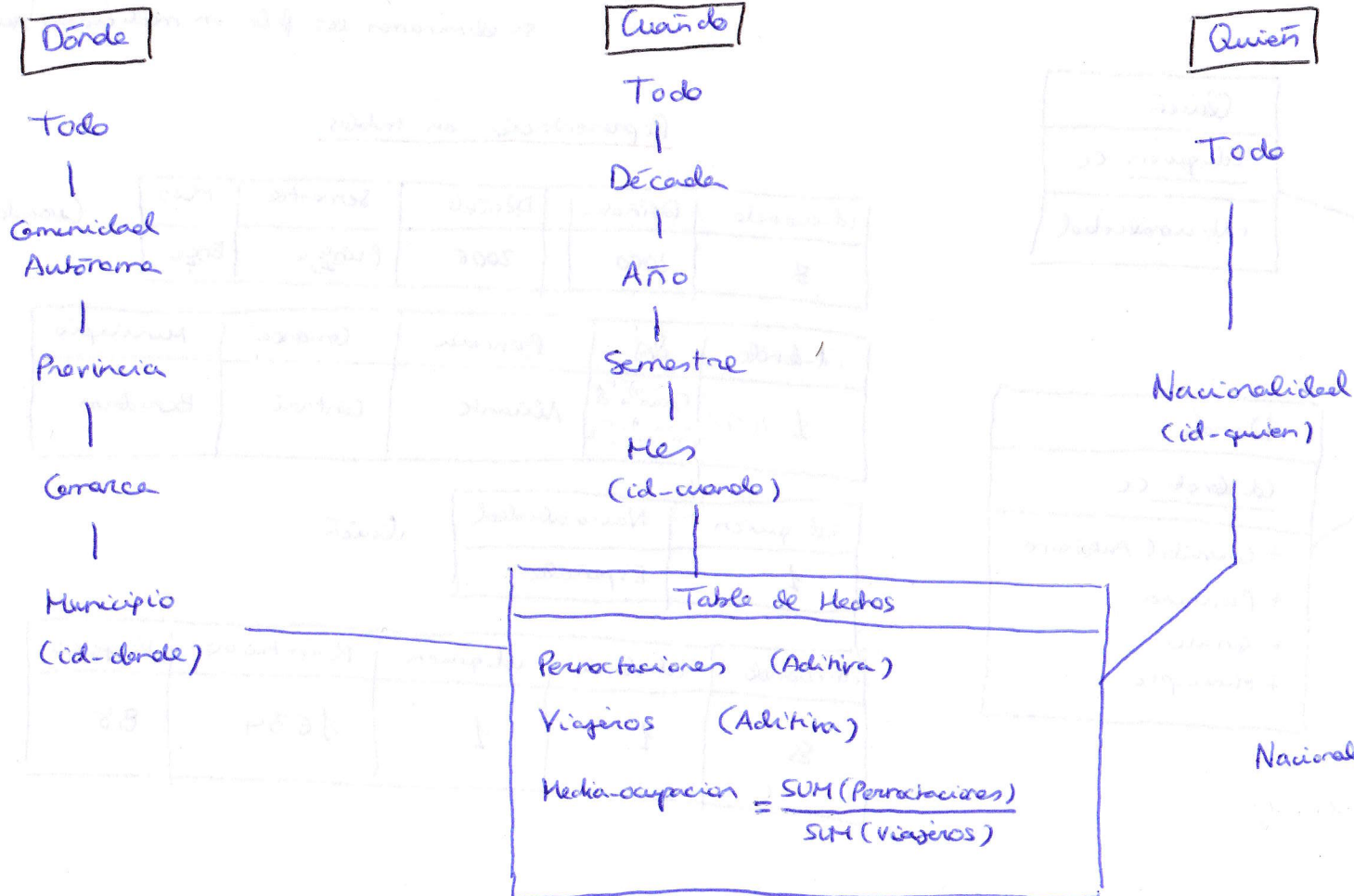


Daniel Bobiños Martínez

Diseño conceptual y lógico para llevar un registro de clientes y estancias en campings por municipio en España.

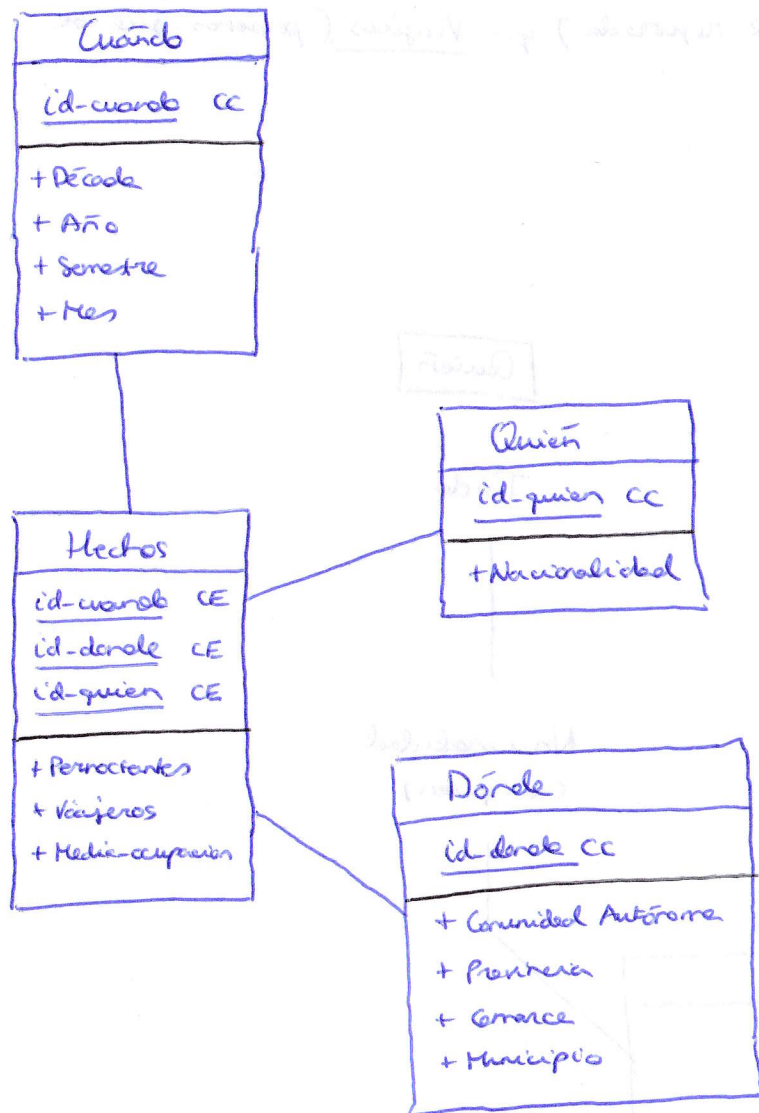
Diferenciaremos dos mediciones: Pernoctaciones (cada estancia de una noche registrada) y Viajeros (personas que se quedan uno o más días seguidos)

## DISEÑO CONCEPTUAL



Nacionalidad: Española, Extranjera.

# DISEÑO LÓGICO



## Estimación de instancias y Hechos:

2005 a 2019

Cuándo:  $n^{\circ} \text{ años} \cdot 12 \text{ meses} = (14 \text{ años} \cdot 12 \text{ meses}) + 2 \text{ meses } 2020$   
 $= 170 \text{ instancias}$

Dónde:  $n^{\circ} \text{ municipios} = 28 \text{ municipios} = 28 \text{ instancias}$ .

Quién:  $n^{\circ} \text{ nacionalidades} = 2 \text{ nacionalidades} = 2 \text{ instancias}$

Hechos:  $n^{\circ} \text{ municipios} \cdot n^{\circ} \text{ nacionalidades} \cdot n^{\circ} \text{ meses totales} = 9520 \text{ hechos}$   
 si eliminamos las filas con mediciones null  $\approx 7000 \text{ hechos}$

## Representación en tablas:

id-cuando	Decada	Año	Semestre	Mes
8	2000	2006	2	9

Cuándo

id-donde	CA	Provincia	Comarca	Municipio
1	Comunidad Valenciana	Alicante	Central	Benidorm

Dónde

id-quien	Nacionalidad
1	Española

Quién

id-cuando	id-donde	id-quien	Perrocheros	Viajeros
8	1	1	1634	88

Hechos