

SolucionSimulacro2Parcial1.pdf



Anónimo



Fundamentos de Bases de Datos



2º Grado en Ingeniería Informática



**Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación
Universidad de Granada**



Descarga la APP de Wuolah.
Ya disponible para el móvil y la tablet.

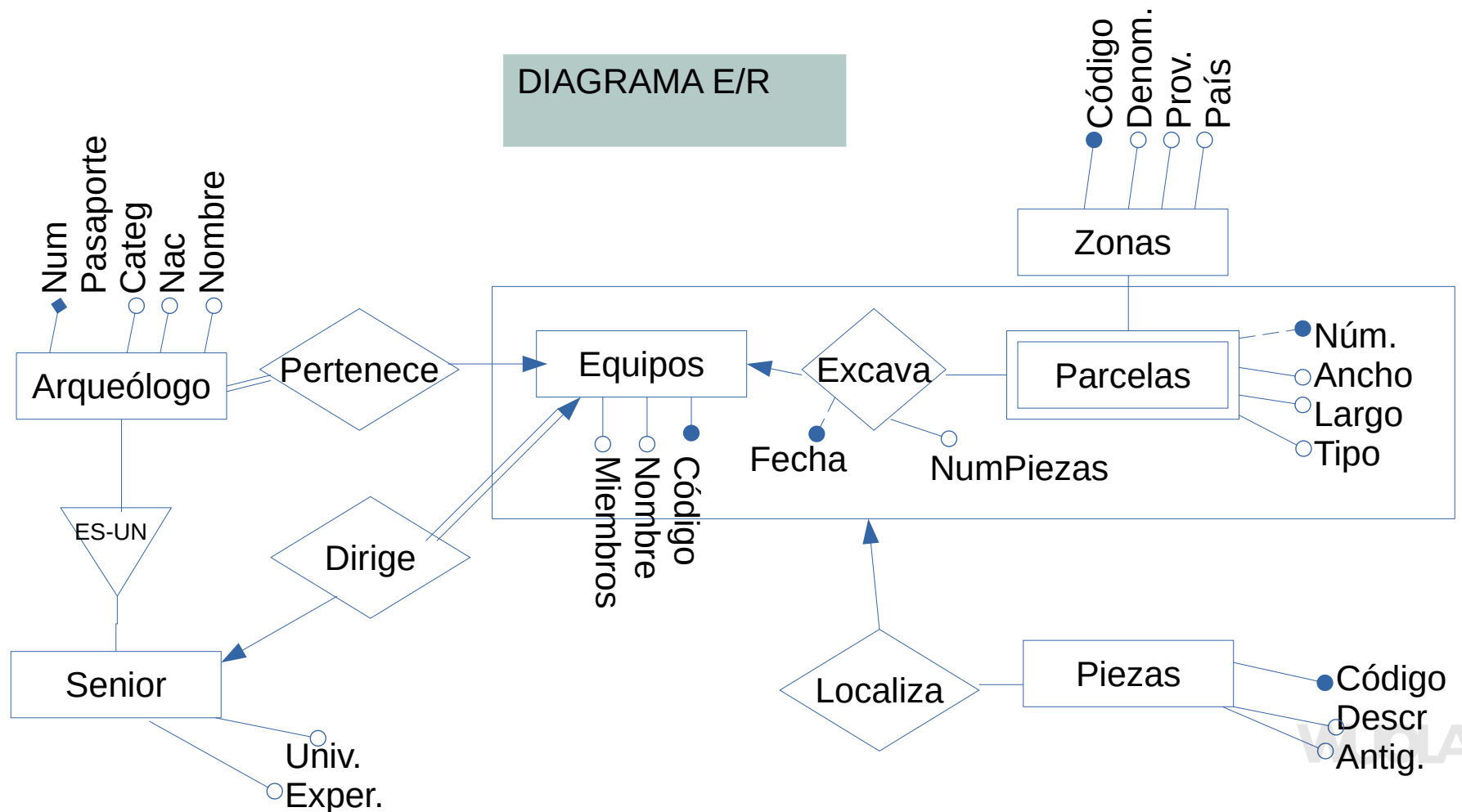




**KEEP
CALM
AND
STUDIA
UN POCO**



Descarga la APP de Wuolah.
Ya disponible para el móvil y la tablet.



1. Arqueologo(Num, Pasaporte, Categ, Nac, Nombre)
CP CC

CE(1)
2. Senior(Num, Univ, Exper)
CP

3. Equipos(Código, Nombre, Miembros)
CP

CE(1) CE(3)
4. Pertenece(Num, Código)
CP

CE(2) CE(3)
5. Dirige(Num, Código)
CC CP

6. Zonas(Código, Denom., Prov., País)
CP

PASO A TABLAS
(1/2)

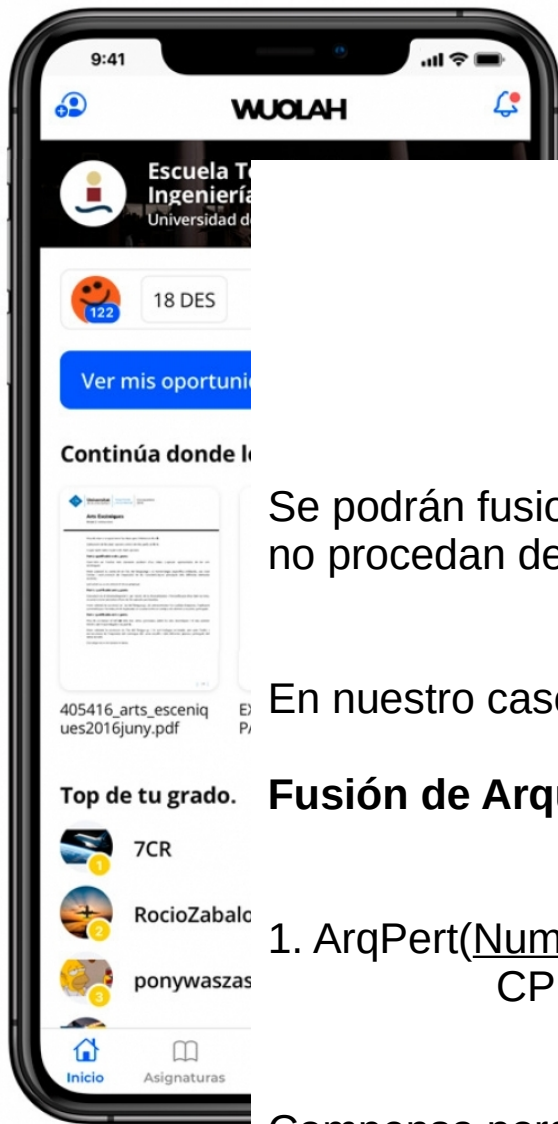
7. Parcelas(CE(6)
Código, Núm, Ancho, Largo, Tipo
CP)

8. Excava(CE(7) CE(3)
Código, Núm, Fecha, Cod-Eq, NumPiezas
CP)

9. Piezas(Código, Descr, Antig.)
CP

10. Localiza(CE(8) CE(9)
Código, Núm, Cód-Pi)
CP

PASO A TABLAS
(2/2)



Descarga la APP de Wuolah.
Ya disponible para el móvil y la tablet.



Se podrán fusionar aquellas tablas que compartan la misma clave primaria y/o candidata, y que no procedan de la misma herencia.

En nuestro caso:

Fusión de Arqueólogo – Pertenece. Queda:

1. ArqPert(Num, Pasaporte, Categ, Nac, Nombre, Código)
CP CC CE(3)

Fusión de tablas
(1/2)

Compensa porque todo arqueólogo pertenece a un equipo

Fusión de Equipos – Dirige. Queda:

3. EquDir(Código, Nombre, Miembros, Num) ; También compensa porque todo equipo es
CP CE(2) dirigido por arqueólogo

Fusión de EquDir – Senior. Quedaría:

3. EquDirSen(Código, Nombre, Miembros, Num, Univ, Exper)
CP CE(2)

No compensa, porque pocos arqueólogos senior pueden dirigir Equipos y se generarían muchos valores nulos. No se hace.

Fusión de Piezas – Localiza. Queda:

9. PiezasLoc(CódigoPi, Descr, Antig., Código, Num)
CP CE(8)