

 <div style="float: right; text-align: right;"> Unió Europea Fons Social Europeu <i>L'FSE inverteix en el teu futur</i> IES Benigasí Avda. Arcadi Garcia, 1 12.600 La Vall d'Uixó Tel. 964 738955 Mail: 12005751@gva.es Web: iesbenigaslo.es </div>	
Departament d'Informàtica	CFGS Desenrotllament d'Aplicacions Multiplataforma
Bases de dades	Unitat 3 – Normalización

1-Transformar la siguiente tabla para que esté en tercera forma normal

DNI	numSecgSoc	Nombre	Cargo	Sueldo	Teléfonos
29992092	49009123	Adolfo Cantos	Técnico	1700	618443392; 954332119
44200101	789458341	Ana Sánchez	Jefe de Servicio	2600	699098743; 919000300; 619097567
84105768	489984109	Carlos Gómez	Técnico	1700	690405098

1FN/2FN

Dni	numSecgSoc	Nombre	Cargo	Sueldo
29992092	49009123	Adolfo Cantos	Técnico	1700
44200101	789458341	Ana Sánchez	Jefe de Servicio	2600
84105768	489984109	Carlos Gómez	Técnico	1700

Dni	Telefono
29992092	618443392;
29992092	954332119
44200101	699098743;
44200101	919000300;
44200101	619097567
84105768	84105768

3FN

Dni	numSecgSoc	Nombre	Apellido	Cargo
29992092	49009123	Adolfo	Cantos	Técnico
44200101	789458341	Ana	Sánchez	Jefe de Servicio
84105768	489984109	Carlos	Gómez	Técnico

Dni	Telefono
29992092	618443392;
29992092	954332119
44200101	699098743;
44200101	919000300;
44200101	619097567
84105768	84105768

Cargo	Sueldo
Tecnico	1700
Jefe de Servicio	2600

2- Transformar la siguiente tabla para que esté en tercera forma normal

DNI	Nombre	Asignaturas	Departamento	Ubicación	Idiomas
44900501	Isabel Cantos	Base de datos; Acceso a datos; Lenguaje de marcas	Informática	Segunda Planta	Inglés;Frances
29569494	Manuel Sánchez	Desarrollo de aplicaciones web	Informática	Segunda Planta	Inglés;
83102493	Raquel Gómez	Entorno de desarrollo; Desarrollo web en clientes	Informática	Segunda Planta	Inglés;Francés; Aleman; italiano

1FN

Dni	Nombre	Apellidos	Departamento	Ubicacion
44900501	Isabel	Cantos	Informática	Segunda Planta
29569494	Manuel	Sánchez	Informática	Segunda Planta
83102493	Raquel	Gómez	Informática	Segunda Planta

CodAsignatura	Asignatura	DNI Profesor
1	Base de datos	44900501
2	Acceso a datos	44900501
3	Lenguaje de marcas	44900501
4	Desarrollo de apps	29569494
5	Entornos de Desarrollo	83102493
6	Desarrollo web	83102493

CodIdioma	Idioma	DNI Profesor
11	Ingles	44900501, 29569494, 83102493
12	Frances	44900501, 83102493
13	Aleman	83102493
14	Italiano	83102493

2FN/3FN

Dni	Nombre	Apellidos
44900501	Isabel	Cantos
29569494	Manuel	Sánchez
83102493	Raquel	Gómez

CodAsignatura	Asignatura	DNI Profesor
1	Base de datos	44900501
2	Acceso a datos	44900501
3	Lenguaje de marcas	44900501
4	Desarrollo de apps	29569494
5	Entornos de Desarrollo	83102493
6	Desarrollo web	83102493

DNI-Idioma	Nombre
Ingles	Isabel
Frances	Isabel
Aleman	Raquel
Italiano	Raquel
Ingles	Manuel
Ingles	Raquel
Frances	Raquel

Departamento	Ubicacion
informatica	Segunda planta