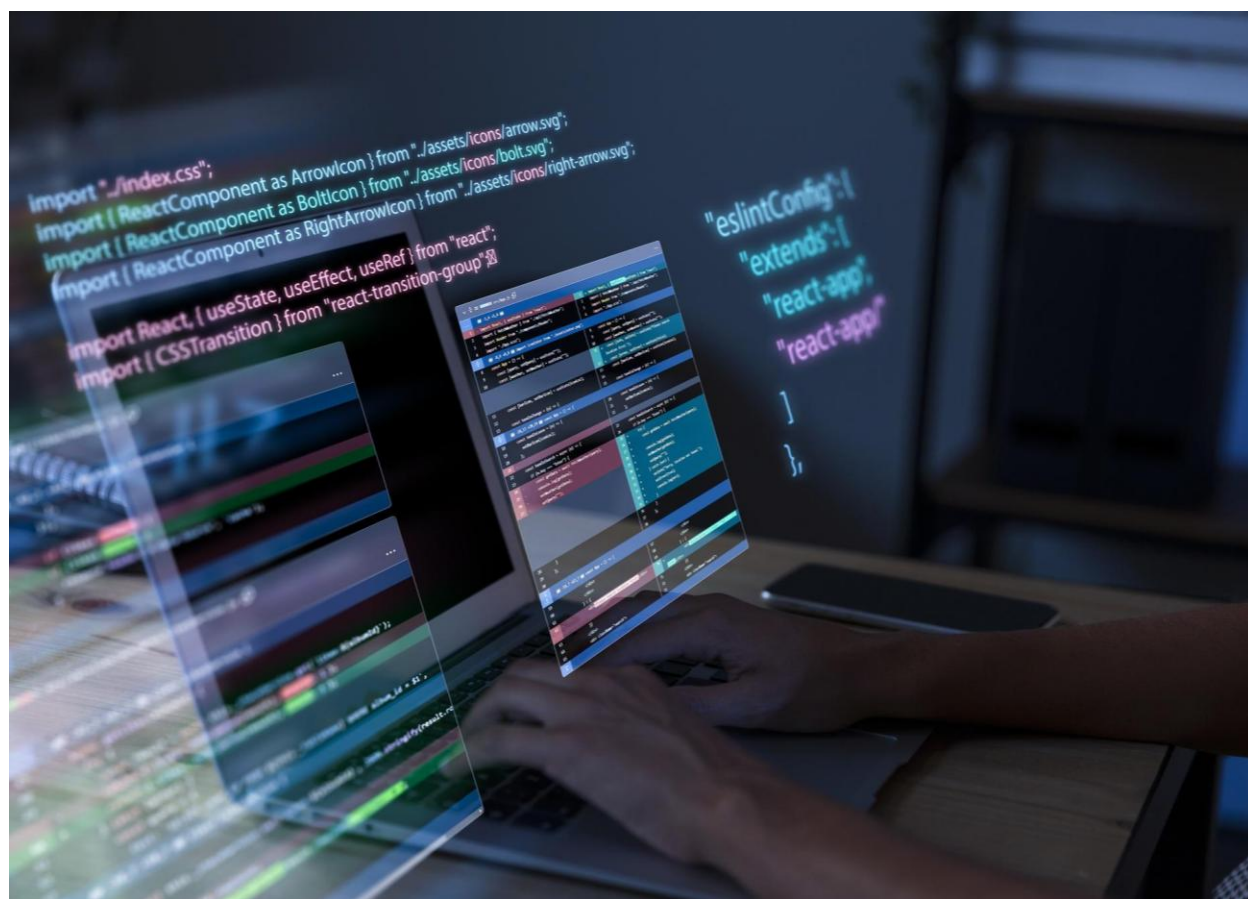


DAM-DAW/BASES DE DATOS

Normalización

Ejercicios (I)



Normaliza las siguientes relaciones a 1FN, 2FN y 3FN según se indique.

1. Relación EMPLEADO_PROY (hasta 1FN)

<u>DNI_Empleado</u>	Nombre_Empleado	Proyectos_Asignados
16665678	Ana García	P_Web, P_Móvil
98767772	Juan Lahoz	P_Redes
78451212	María Garcés	P_Web, P_BD, P_Reportes

2. Relación PEDIDO_DETALLE (hasta 2FN)

<u>PedidoID</u>	<u>ProductoID</u>	Nombre_Producto	Precio	Cantidad
P001	PR10	Laptop	1200	1
P001	PR25	Mouse	25	2
P002	PR10	Laptop	1200	1

3. Relación EMPLEADO_OFICINA (hasta 3FN)

<u>DNI_Empleado</u>	Nombre_Empleado	Oficina_ID	Ciudad_Oficin
16665678	Ana García	OFC_MAD	Madrid
98767772	Juan Lahoz	OFC_BCN	Barcelona
78451212	María Garcés	OFC_MAD	Madrid

4. Relación INSCRIPCION_CURSO (hasta 2FN)

<u>AlumnoID</u>	Nombre	<u>Curso</u>	NotaFinal	Profesor_Curso
E001	Luis Mora	BBDD; POO	7;9	Juan Solís; David Marín
E002	Ana Sainz	BBDD	8	Juan Solís
E003	Eva Gil	POO	6	David Marín

5. Relación PROFESOR (hasta 3FN)

PK-DNI	Nombre	Asignaturas	Departamento	Ubicación	Idiomas
12345678	Pedro Pérez	Bases de Datos; Programación; Desarrollo Web en Servidor;	Informática	3ª planta	Inglés; Francés;
98765432	Marcos Martín	Acceso a Datos; Desarrollo Web en Servidor;	Informática	3ª planta	Inglés;
78451236	Nuria Díaz	Bases de Datos; Desarrollo Web en Servidor	Informática	3ª planta	Inglés; Alemán; Italiano.

6. Relación ASIGNATURA (hasta 3FN)

PK-CodAsig	Nombre	Profesor	Ciclo	ResponsableCiclo	AsigAconsejable
1	Bases de Datos	Pedro Pérez; Nuria Díaz	DAM	Ana Torres	
2	Acceso a Datos	Marcos Martín	DAW	Luis Sanz	Bases de Datos;Entornos
3	Desarrollo Web en Servidor	Pedro Pérez; Marcos Martín; Nuria Díaz	DAM	Ana Torres	Programación; Entornos;