



DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS WEB (IFCD0210)

001

MF0492_3: Programación web en el entorno servidor

UF1845: Acceso a datos en aplicaciones web del entorno servidor



Concepto de Tabla

Una tabla es un grupo de **datos relacionados**

Modelo de datos



CREATE



READ



UPDATE



DELETE

C

R

U

D

Preprocesado de datos

Técnicas de Preprocesado de datos o *data scrubbing*:

- **Integridad:** *Entereza y validez.*

 - Entereza: corrección anomalías. (-0,00001 -> 0)*

 - Validez: cumplen restricciones de integridad. (fechas no negativas)*

- **Consistencia:** *Datos expresados de la misma forma (fechas).*

- **Uniformidad:** *(Periodicidad)*

- **Unicidad:** *Evitar datos duplicados*

Bases de datos relacionales

tabla1

	campo_1	campo_2	campo_3	campo_4	campo_5	campo_6	campo_7	campo_8
REGISTRO 01	Valor 01.1	Valor 01.2	Valor 01.3	Valor 01.4	Valor 01.5	Valor 01.6	Valor 01.7	Valor 01.8
REGISTRO 02	Valor 02.1	Valor 02.2	Valor 02.3	Valor 02.4	Valor 02.5	Valor 02.6	Valor 02.7	Valor 02.8
REGISTRO 03	Valor 03.1	Valor 03.2	Valor 03.3	Valor 03.4	Valor 03.5	Valor 03.6	Valor 03.7	Valor 03.8
REGISTRO 04	Valor 04.1	Valor 04.2	Valor 04.3	Valor 04.4	Valor 04.5	Valor 04.6	Valor 04.7	Valor 04.8

Bases de datos relacionales

pedidos

fecha	n_pedido	unidades	referencia	Precio_ud	descripción	proveedor	cif_provd.
2023/01/22	101 236	20	PCF-501	100 €	válvula	LANA S.A.	A34333455
2023/01/22	101 237	90	PCF-501	100 €	válvula	PAYPE S.L.	A34336655
2023/01/23	101 238	10	TTF-200	120 €	cofre	LANA S.A.	A34333455
2023/01/24	101 239	130	TTF-300	65 €	carcasa	KPP	A34293455

Bases de datos relacionales

<i>pedidos</i>
fecha
n_pedido
unidades
referencia
Precio_ud
descripción
proveedor
cif_provd.

Bases de datos relacionales

fecha

n_pedido

unidades

referencia

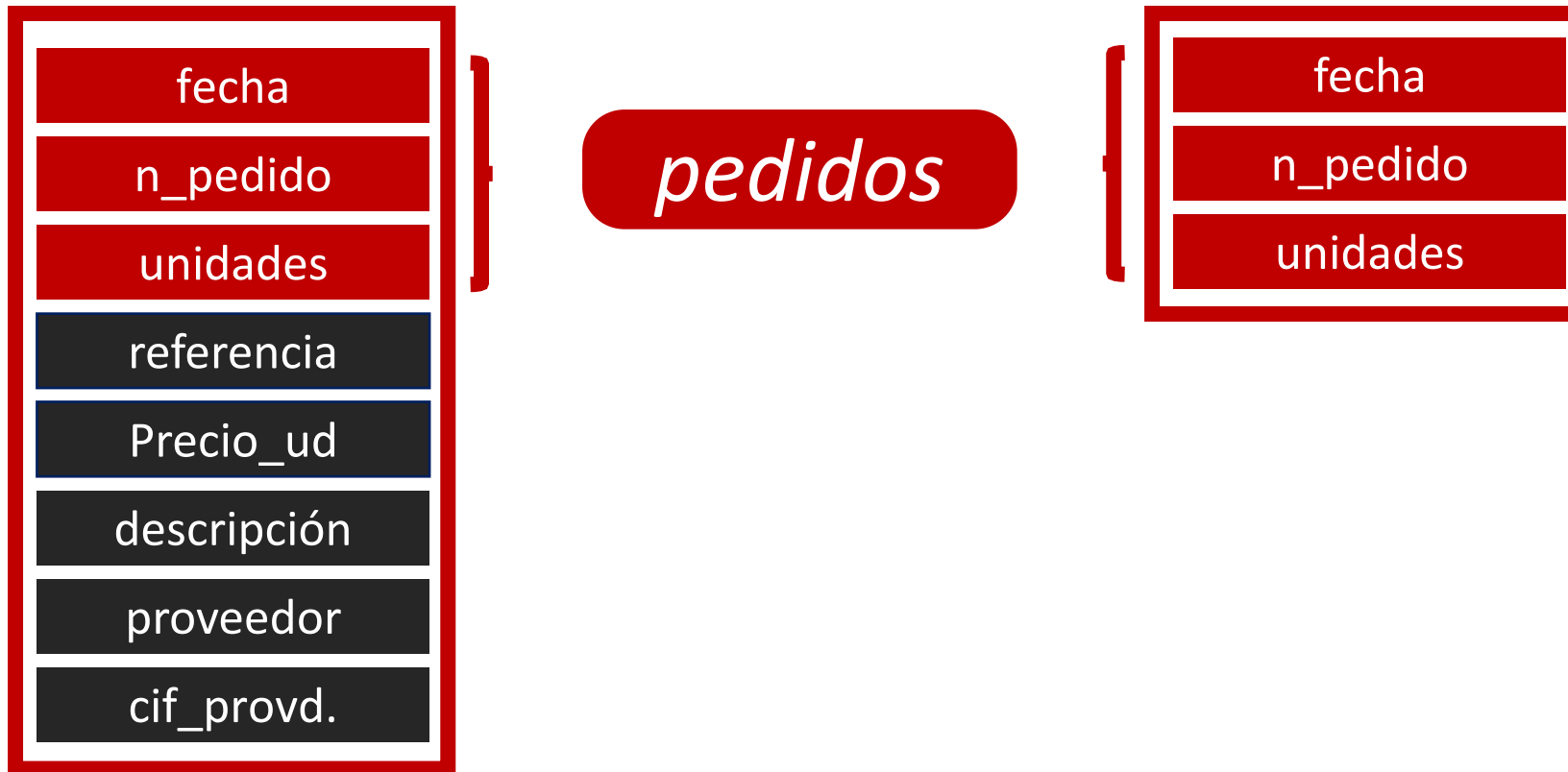
Precio_ud

descripción

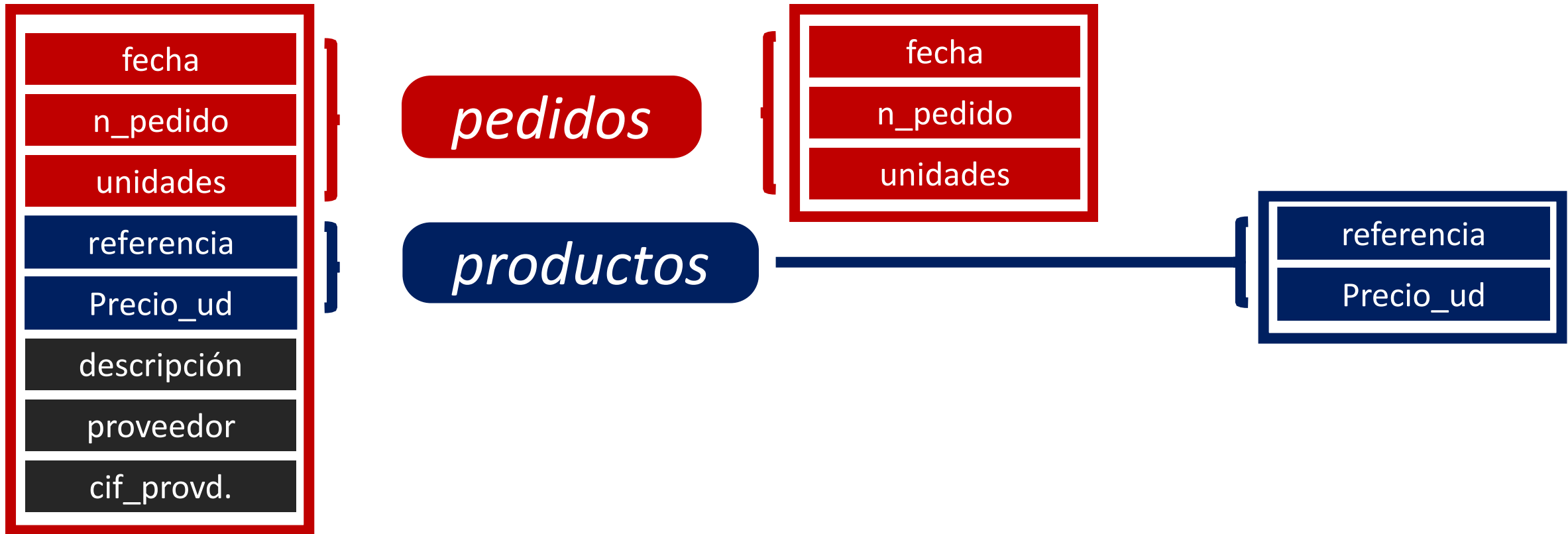
proveedor

cif_provd.

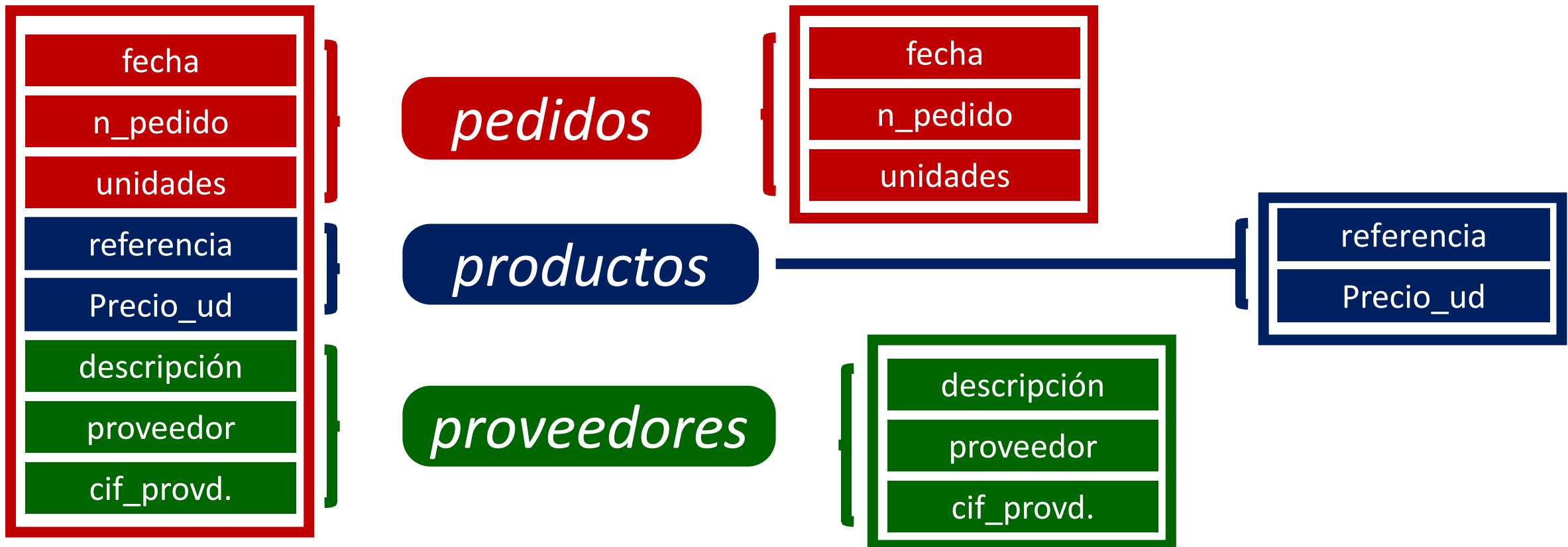
Bases de datos relacionales



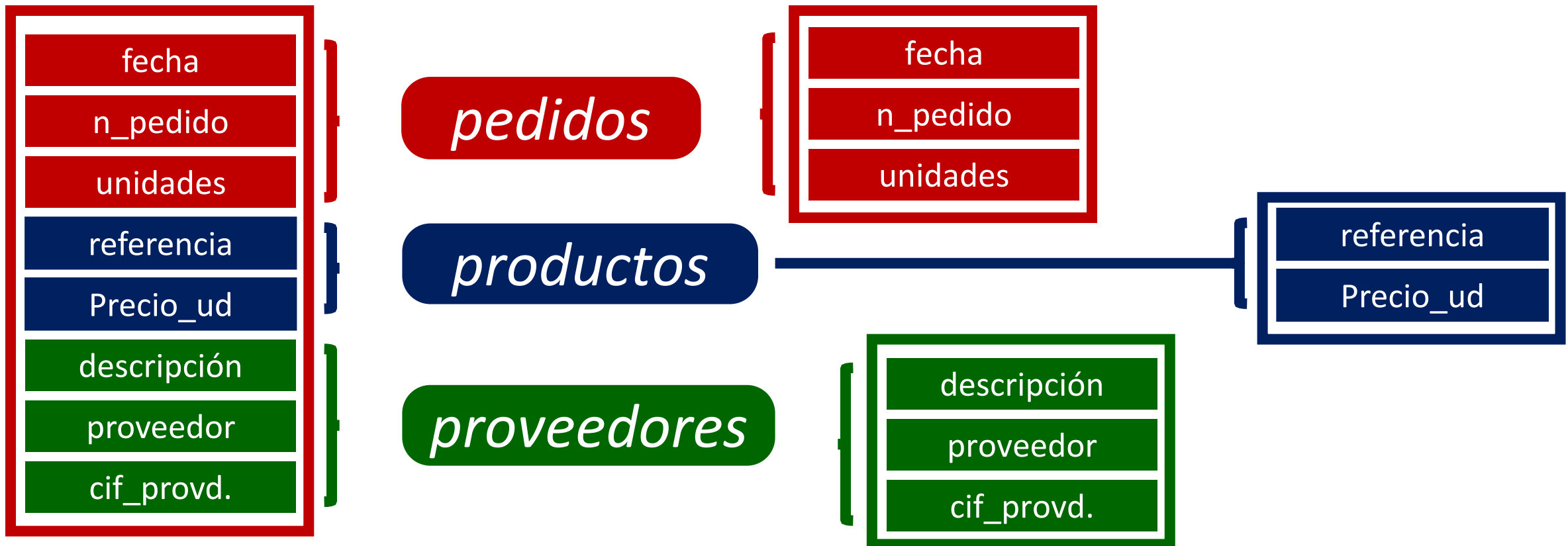
Bases de datos relacionales



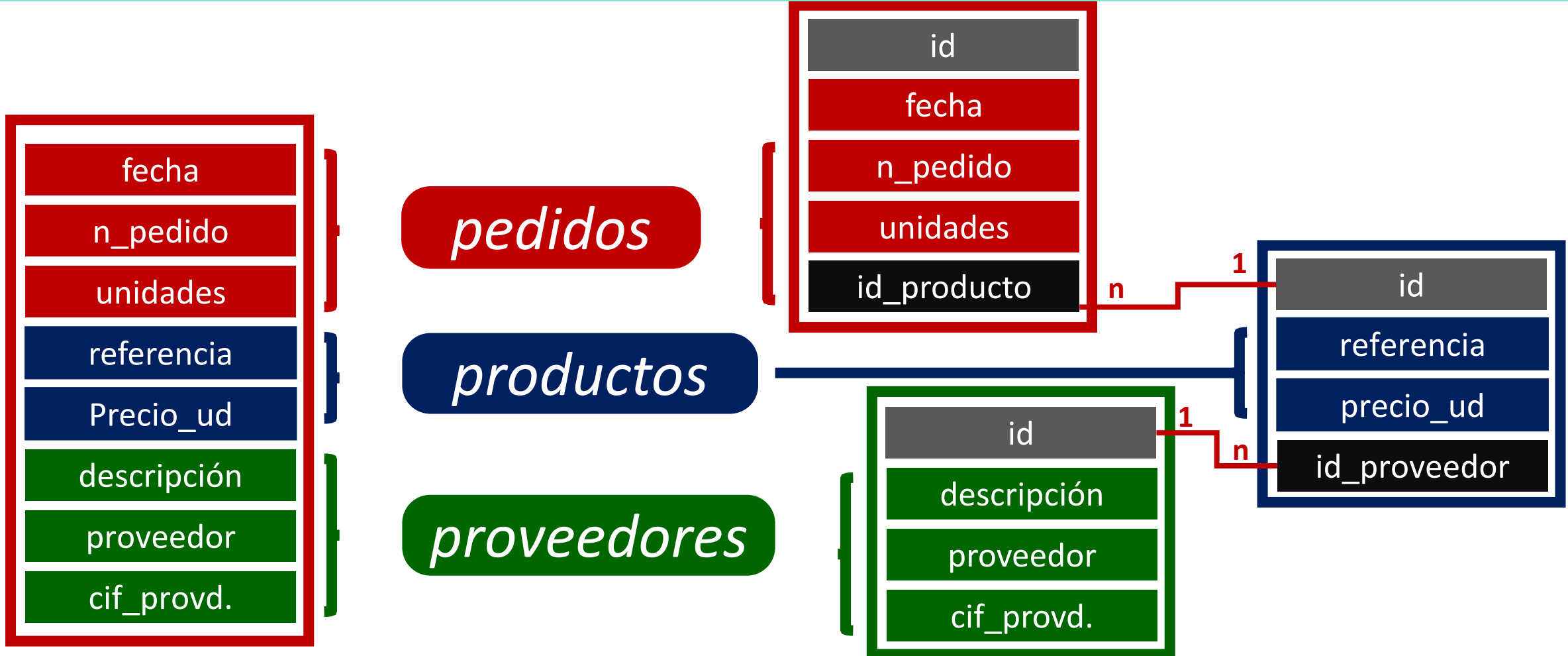
Bases de datos relacionales



Bases de datos relacionales



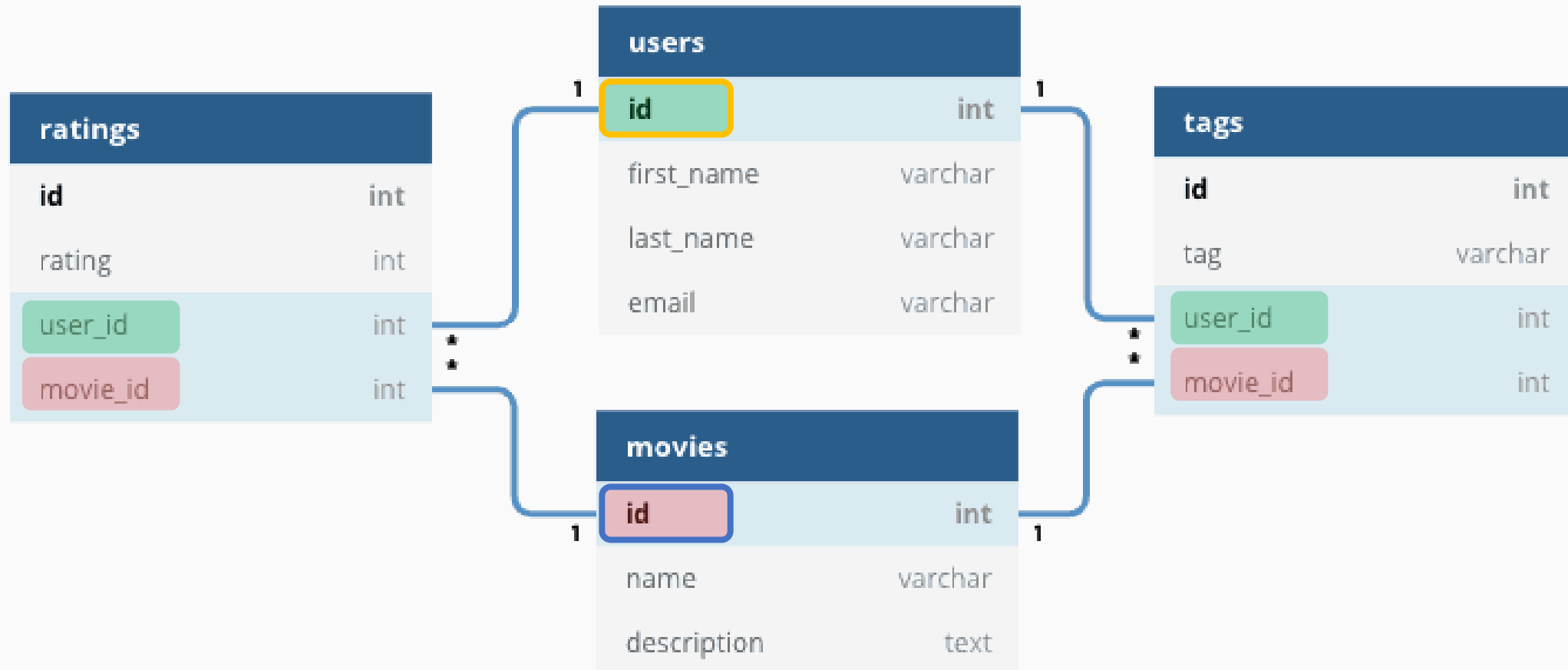
Bases de datos relacionales



Bases de datos relacionales

Modelo de datos para elaborar un sistema de **votación** de **películas** por distintos **usuarios** en una sito web sobre cine.

Bases de datos relacionales





Gracias por vuestro tiempo