



## Base de datos de proveedores, partes y proyectos

- **tabla S:** representa a los proveedores. Cada proveedor tiene: un número de proveedor **S# único**, un nombre de proveedor **SNOMBRE** no por fuerza único, un valor de calificación ó situación **SITUACION** y una localidad **CIUDAD**. Cada proveedor está situado en una sola ciudad.

S

S#	SNOMBRE	SITUACIÓN	CIUDAD
S1	Salazar	20	Londres
S2	Jaimes	10	París
S3	Bernal	30	París
S4	Corona	20	Londres
S5	Aldana	30	Atenas

- **tabla P:** representa a las partes. Cada tipo de parte tiene un número de parte **P# único**, un nombre de parte **PNOMBRE**, un color **COLOR**, un peso **PESO** y una localidad donde se almacenan las partes de ese tipo **CIUDAD**. Cada tipo de parte tiene un solo color y se almacena en una bodega de una sola ciudad.

P

P#	PNOMBRE	COLOR	PESO	CIUDAD
P1	Tuerca	Rojo	12	Londres
P2	Perno	Verde	17	París
P3	Burlete	Azul	17	Roma
P4	Burlete	Rojo	14	Londres
PS	Leva	Azul	12	París
P6	Engranaje	Rojo	19	Londres

- **tabla J:** representa a los proyectos. Cada proyecto tiene un número de proyecto **J# único**, un nombre de proyecto **JNOMBRE** y una localidad **CIUDAD**.

J

J#	JNOMBRE	CIUDAD
J1	Clasificador	París
J2	Perforadora	Roma
J3	Lectora	Atenas
J4	Consola	Atenas
J5	Compaginador	Londres
J6	Terminal	Oslo
J7	Cinta	Londres



- **tabla SPJ:** representa a los envíos. El significado de un registro de esta tabla es que el proveedor especificado suministra la parte especificada al proyecto especificado en la cantidad especificada (y la combinación S#-P#-J# identifica de manera única cada uno de estos registros).

SPJ

S#	P#	J#	CANT
S1	P1	J1	200
S1	P1	J4	700
S2	P3	J1	400
S2	P3	J2	200
S2	P3	J3	200
S2	P3	J4	500
S2	P3	J5	600
S2	P3	J6	400
S2	P3	J7	800
S2	P5	J2	100
S3	P3	J1	200
S3	P4	J2	500
S4	P6	J3	300
S4	P6	J7	300
S5	P2	J2	200
S5	P2	J4	100
S5	P5	J5	500
S5	P5	J7	100
S5	P1	J4	100
S5	P3	J4	200
S5	P4	J4	800
S5	P5	J4	400
S5	P6	J4	500