

PROJ_NUM	PROJ_NAME	EMP_NUM	EMP_NAME	JOB_CLASS	CARGO_HORA	HORAS
15	Evergreen	103	June E. Arbough	Ingeniero electricista	85.00	23.8
15		101	John G. News	Diseñador de base de datos	105.00	19.4
15		105	Alice K. Johnson *	Diseñador de base de datos	105.00	35.7
15		106	William Smithfield	Programador	35.75	12.6
15		102	David H. Senior	Analista de sistemas	96.75	23.8
18	Amber Wave	114	Annelise Jones	Diseñador de aplicaciones	48.10	25.6
18		118	James J. Frommer	Apoyo general	18.36	45.3
18		104	Anne K. Ramoras *	Analista de sistemas	96.75	32.4
18		112	Darlene M. Smithson	Analista de DSS	45.95	45.0
22	Rolling Tide	105	Alice K. Johnson	Diseñador de base de datos	105.00	65.7
18		104	Anne K. Ramoras	Analista de sistemas	96.75	48.4
18		113	Delbert K. Joenbrood*	Diseñador de aplicaciones	48.10	23.6
18		111	Geoff B. Wabash	Apoyo de oficina	26.87	22.0
18		106	William Smithfield	Programador	35.75	12.8
25	Starflight	107	Maria D. Alonso	Programador	35.75	25.6
18		115	Travis B. Bawangi	Analista de sistemas	96.75	45.8
18		101	John G. News *	Diseñador de base de datos	105.00	56.3
18		114	Annelise Jones	Diseñador de aplicaciones	48.10	33.1
18		108	Ralph B. Washington	Analista de sistemas	96.75	23.6
18		118	James J. Frommer	Apoyo general	18.36	30.5
18		112	Darlene M. Smithson	Analista de DSS	45.95	41.4

Tabla 1:

EMP_NUM	EMP_NAME	JOB_CLASS
103	June E. Arbough	Ingeniero electricista
101	John G. News	Diseñador de base de datos
105	Alice K. Johnson *	Diseñador de base de datos
106	William Smithfield	Programador
102	David H. Senior	Analista de sistemas
114	Annelise Jones	Diseñador de aplicaciones
118	James J. Frommer	Apoyo general
104	Anne K. Ramoras *	Analista de sistemas
112	Darlene M. Smithson	Analista de DSS
113	Delbert K. Joenbrood*	Diseñador de aplicaciones
111	Geoff B. Wabash	Apoyo de oficina
107	Maria D. Alonso	Programador
115	Travis B. Bawangi	Analista de sistemas
108	Ralph B. Washington	Analista de sistemas
118	James J. Frommer	Apoyo general

Tabla 3:

PROJ_NUM	PROJ_NAME
15	Evergreen
18	Amber Wave
22	Rolling Tide
25	Starflight

Tabla 2:

Tabla 4:

EMP_NUM	PROJ_NUM	HORAS
103	15	23.8
101	15	19.4
105	15	35.7
106	15	12.6
102	15	23.8
114	18	25.6
118	18	45.3
104	18	32.4
112	18	45.0
105	22	65.7
104	18	48.4
113	18	23.6
111	18	22.0
106	18	12.8
107	25	25.6
115	18	45.8
101	18	56.3
114	18	33.1
108	18	23.6
118	18	30.5
112	18	41.4

Tabla 1:

PK	EMP_NUM
	EMP_NAME
FK	JOB_CLASS

Tabla2:

PK	JOB_CLASS
	CARGO_HORA

Tabla 3:

PK	PROJ_NUM
	PROJ_NAME

Tabla 4:

FK	EMP_NUM
FK	PROJ_NUM
PK	HORAS

JOB_CLASS	CARGO_HORA
Ingeniero electricista	85.00
Diseñador de base de datos	105.00
Programador	35.75
Analista de sistemas	96.75
Diseñador de aplicaciones	48.10
Apoyo general	18.36
Analista de DSS	45.95
Apoyo de oficina	26.87