

Id: #

Primary Key: Negrita

Foreign Key: Subrayado

Opcional: Cursive

Ejercicio 1:

Atleta(**N_Dorsal#**, Nombre, N_Dorsal Relevo)

Ejercicio 2:

Elemento(**Nombre_elem#**, Peso_atómico, Símbolo, N°atómico)

Gaseoso(**Nombre_comp#**, Coef_expan, Temp_lic)

Líquido(**Nombre_comp#**, Densidad, Temp_evap)

Sólido (**Nombre_comp#**, Color, Olor, Dureza)

Compuesto_por(**Nombre elem#**, **Nombre comp#**, proporción)

Ejercicio 3:

Cliente(**DNI#**, Nombre, Apellidos, Dirección, Ciudad)

Sucursal(**N_sucursal#**, Ciudad, Activo)

Cuenta(**N_cuenta#**, Saldo)

Transacción(**N_Transacción#**, Fecha, TipoOperación, Cantidad, N_cuenta#)

Abrir(**DNI#**, **N_sucursal#**, **N_cuenta#**)

Ejercicio 4:

Turno(**Cod_Turno#**, Descripción)

Período(**Fecha_Inicio#**, **Fecha_fin#**)

Bombero(**Cod_Bomb#**, Nombre, Apellidos, Fecha_Nac, DNI, Dirección, Teléfono, Cod_Parque#)

TrabajaEn(**Cod Bom#**, **Cod Turno#**, **Fecha Inicio#**, **Fecha Fin#**)

Parque Bomberos(**Cod_Parque#**, Nombre, Dirección, Teléfono, Categoría)

FormaParteDe(**Cod Eq#**, **Cod Bom#**, Puesto)

Equipo(**Codigo_Eq#**, Nombre)

Petición Servicio(**CodPetSer#**, Tipo_Serv, GradoUrgencia, Codigo_Eq#)

Recibe(**Cod_Parque#**, **CodPetServ#**, Fecha, Hora)

Coche(**Num_Coche#**, Marca, Modelo, Num_Matricula, Fecha_Compra, Fecha_ult_rev, Cod_Parque#)

Ejercicio 5:

Socios(**N_Socio#**, Nombre, Apellidos, Teléfono, Fecha_cad)
Sanción(**N_Dias#**, N_Socio#)
Préstamo(**N_Préstamo#**, Fecha_Prest, Signatura#, N_Socio#)
Prestamo_S(**N_Préstamo#**)
Préstamo_E(**N_Préstamo#**, Fecha_Devol)
Fondo(**Título#**, Autor#, Cantidad)
Libro(**Signatura#**, Disponible, Título#, Autor#)

Ejercicio 6:

Cliente(**Cod_cliente#**, ...)
Proveedor(**Cod_proveedor#**, ...)
Pedido(**Cod_pedido#**, Fecha_pedido, Num_unidades, Cod_producto#)
Producto(**Cod_producto#**, Cantidad, Unidades, Fecha_encargo, Cod_proveedor#)
Proveedor(**Cod_proveedor#**, ...)

Ejercicio 7:

Arrendatario(**CIF_NIF_arrendatario#**, nombre_fiscal, nombre_firmante, cargo_firmante, dirección, código_postal, localidad, provincia, teléfono_fijo, teléfono_móvil, fax, actividad)
Nave(**Código_nave#**, polígono, calle, número, localidad, código_postal, provincia, teléfono, características, foto, datos_escritura, alquilada, gastos_comunidad, numero_de_cuenta, días_de_pago, fecha_alquiler, fecha_fin_alquiler, importe_alquiler, CIF_NIF_arrendatario#)
Recibo(**Número_recibo#**, importe_total, importe_IVA, pagado, fecha, CIF_NIF_arrendatario#, Código_nave#)

Ejercicio 8:

Cargo (**Código_cargo#**, nombre, funciones)
Piso(**Puerta#**, DNI, Nombre, Apellidos, Dirección, Código Postal, Localidad, Provincia, Teléfono)
Anotación(**Código_annotación#**, nombre, funciones)
Ingreso Recibo(**Código_annotación#**, Mes, pagado, puerta#)
Detalle Recibo(**Número línea#**, concepto, importe, código_annotación#)
Ingreso Extra(**Código_annotación#**, Concepto)
Gasto Fijo(**Código_annotación#**, Fecha inicio, fecha fin, consumo, código tipo gasto#)
Tipo Gasto Fijo (**Código tipo gasto#**, Nombre, Descripción)
Gasto Variable (**Código_annotación#**, Fecha factura, Concepto, Número factura)
Ostenta(**Puerta#**, **código_cargo#**, fecha_posesión)

18 EJERCICIOS

Ejercicio 1:

Autor(**id_autor#**, nombre)

Escribir(**id_autor#**, **ISBN#**)

Libros(**ISBN#**, título, editorial, año_escritura)

Volumen(**Id_Volumen#**, deteriorado, **ISBN#**)

Préstamo(**Id_prestamo#**, fecha_real, fecha_prestamo, **Id_Volumen#**, **Cod_Socio#**)

Socio (**Cod_Socio#**, DNI, Nombre, Teléfono, Dirección)

Ejercicio 2:

Alumnos (**DNI#**, Nombre, Dirección, Teléfono, Edad, **CIF#**)

Empresa (**CIF#**, Nombre, Teléfono, Dirección)

Realizar(**DNI#**, **Código#**, nota)

Cursos(**Código#**, Programa, Duración, Título, Fecha_Inicio, Fecha_Fin, Número_Curso)

Impartir(**Código#**, **DNI#**)

Profesor(**DNI#**, Nombre, Apellido, Dirección, Teléfono)

Ejercicio 3:

Localidad(**Nombre_loc#**, Población, **Código_postal#**)

Provincia(**Código_Postal#**, Nombre, Población, Superficie, **Nombre_com#**, **Nombre_loc#**)

Comunidad_autónoma(**Nombre_com#**, Población, Superficie, **Nombre_loc#**)

Ejercicio 4:

País(**Nombre_pais#**, Pais_Actualmente)

Pertenecer(**Nombre_pais#**, **Nombre_bando#**, Fecha_unión, Fecha_abandono)

Bando(**Nombre_bando#**, ganador)

Período independencia(**ID_Periodo#**, Fecha_Inicio, Fecha_Final, **Nombre_pais#**)

Participar(**Nombre_bando#**, **Nombre_guerra#**, Vencedor)

Guerra(**Nombre_guerra#**, Año_inicio, Año_final)

Ejercicio 5:

Pieza (**Número_pieza#**, **Letras_pieza#**, Descripción, Precio)

Componer(**Número_pieza_compuesta#**, **Número_pieza#**, **Letra_pieza_compuesta#**, **Letra_pieza#**)

Estantería(**Id_Letras#**, **Número_almacén#**)

Estar(**Número_pieza#**, **Letras_pieza#**, **Id_Letras#**)

Almacén(**Número_almacén#**, Dirección, Descripción)

Ejercicio 6:

Socio(**Código_socio#**, DNI, Nombre, Dirección, Teléfono)
Préstamo(**Id_Préstamo#**, Fecha_Inicio, Fecha_Limite, Fecha_Devolución, Código_socio#)
Artículo(**Código_artículo#**, Nombre, Año, Resumen, Está_Deteriorado,
Comentario_Deterioro, Id_Préstamo#)
Libro(**Código_artículo#**, Número_páginas)
CD(**Código_artículo#**, Número_canciones)
Película(**Código_artículo#**, Duración)
Crear(**Código_artículo#**, **Id_Autor#**)
Autor(**Id_Autor#**, Nombre, Pais)

Ejercicio 7:

Empleado(**Código_trabajador#**, DNI, Seguridad_social, Nombre, Apellidos, Dirección,
Teléfono, Es_Coordinador, Código_jeffe#)
Haber(**Código_dept#**, **Código_trabajador#**)
Departamento (**Código_Dep#**, Nombre)
Nómina(**Id_Nómina#**, Fecha, Salario, Código_trabajador#)
Contrato(**Id_Contrato#**, Fecha_Inicio, Fecha_Final, Código_trabajador#)

Ejercicio 8:

Cliente(**Id_Cliente#**, Dni, Nombre, Apellido, Dirección, Teléfono, Tarjeta_Crédito,
Id_Embarque#)
Reserva(**Id_Reserva#**, Número_plazas, Fecha, Id_Cliente#, Id_Embarque#)
Tarjeta_Embarque(**Id_Embarque#**)
Asiento(**Fila#**, **Columna#**, **Planta#**, Id_Embarque#)
Vuelo(**Id_Vuelo#**, Fecha_salida, Fecha_llegada, Aeropuerto_salida, Aeropuerto_destino,
Id_Vuelo#, Id_avion#)
Aeropuerto(**Id_Aeropuerto#**, Nombre, Localidad, Pais)
Avión(**Id_Avión#**, Num_Plazas, Id_Aeropuerto#)

Ejercicio 9:

Receta(**Id_Receta#**, Nombre, Dificultad, Instrucciones, Foto)
Componer(**Id_Receta#**, **Id_Ingrediente#**, Medidas)
Ingrediente(**Id_Ingrediente#**, Nombre, Alérgenos)

Ejercicio 10:

Jugador(**Dni#**, Nombre, Posición, Dorsal, Id_Equipo#)
Equipo(**Id_Equipo**, Nombre, División)
Hacer(**Id_Equipo#**, **Id_Partido#**)
Partido(**Id_Partido#**, Fecha, Resultado, Id_Liga#)
Liga(**Id_Liga#**, Fecha)

Ejercicio 11:

Accidentes_Geográficos(**Nombre_accidente#**, Horizontal, Vertical)
Montañas(**Nombre_accidente#**, Altura)
Lagos(**Nombre_accidente#**, Extensión)
Río(**Nombre_accidente#**, Longitud)
Tener(**Nombre_accidente#**, **Nombre_país#**)
País(**Nombre_País#**, Extensión, Población)
Localidad(**Nombre_localidad#**, **Nombre_país#**)
Cruzar(**Nombre_accidente#**, **Nombre_localidad#**)

Ejercicio 12:

EmpresaExt(**CIF#**, Nombre, Dirección, Teléfono, Código_Interno)
Proyecto(**Id_Proyecto#**, Fecha_Inicio, Fecha_Final, Fecha_Prevista_Fin, **CIF#**)
Realizar(**Código_Trabajador#**, **Id_Proyecto#**)
Empleado(**Código_trabajador#**, DNI, Nombre, Apellidos, Código_interno, Horas_Proyecto)
Programador(**Código_trabajador#**, Código_Profesión)
Analista(**Código_trabajador#**, Código_Analista)
Jefe_Proyecto(**Código_trabajador#**, Código_Jefe_Proyecto)
Administrador_Diseño(**Código_trabajador#**, Código_Administrador_Diseño)

Ejercicio 13:

Empleado(**DNI#**, Nombre_Empleado, Apellido, Num_SS, Tel_Fijo, Tel_Móvil, **DNI_Jefe#**)
Cocinero(**DNI#**, Años_Servicio)
Pinche(**DNI#**, Fecha_Nacimiento)
Cocinar(**DNI#**, **Nombre_Plato#**, Conocer_receta)
Plato(**Nombre_Plato#**, Precio)
Entrante(**Nombre_Plato#**, id_Entrante)
Primero(**Nombre_Plato#**, id_Primerero)
Segundo(**Nombre_Plato#**, id_Segundo)
Postre(**Nombre_Plato#**, id_Postre)
Necesitar(**Nombre_Plato#**, **Nombre_Ingrediente#**, Cantidad)
Ingrediente(**Nombre_Ingrediente#**)
Tener(**Nombre_Ingrediente#**, **Id_Letra#**, **Tamaño#**, Cantidad)
Estantería(**Id_Letra#**, **Tamaño#**, Descripción)
Contener(**Id_Letra#**, **Tamaño#**, **Nombre_Almacén#**)

Ejercicio 14:

Usuario(**E_mail#**, Identificador, Contraseña, Nombre, Apellidos, Foto, Es_Celebridad, Dirección, Teléfonos)

Agregar(**E_mail_Contacto#**, **E_mail_Usuario#**, Grupo_Contactos, Comentario_Contacto)

Bloquear(**E_mail_Contacto#**, **E_mail_Usuario#**)

Comentar(**E_mail#**, **Id_Comentario#**, Usuarios_admitidos)

Comentario(**Id_Comentario**, Texto, Imagen, **E_mail#**)

Ejercicio 15:

Día(**Id_Día#**, Plato_Exitoso, Temperatura)

Tener(**Id_Menú#**, **Id_Día#**, Número_Personas, Cantidad_Platos)

Menú(**Id_Menú#**, fecha_ofrece)

Conformar(**Id_Menú#**, **Nombre Plato#**)

Plato(**Nombre Plato#**, Descripción)

Primero(**Nombre Plato#**, Id_primero)

Segundo(**Nombre Plato#**, Id_segundo)

Postre(**Nombre Plato#**, Id_postre)

Ejercicio 16:

Usuario(**Id_Usuario#**, Nombre, Foto_Perfil, Correo)

Mensaje(**Id_Mensaje#**, Contenido, Fecha_Envío, Fecha_Leído, Id_Emisor#, Id_Grupo#, Id_Receptor#)

Pertenecer(**Id_Usuario#**, **Id_Grupo#**)

Grupo(**Id_Grupo#**, Fecha_Creación)

Gustar(**Id_Usuario#**, **Id_Publicación#**)

Retweetear(**Id_Usuario#**, **Id_Publicación#**)

Publicación(**Id_Publicación#**, Texto, Fecha, Imagen, Id_Usuario#)

Tener(**Id_Publicación#**, **Nombre_Hashtag#**)

Hashtag(**Nombre_Hashtag#**)

Hilo(**Id_Hilo#**, Id_Publicación#)

Ejercicio 17:

Aula(**Código_Aula#**, Nombre, Número_Aula, Metros)
Ocuparse(**Código_Aula#**, **Id_Horario#**, Está_ocupada)
Horario(**Id_Horario#**, Hora, Día)
Asignatura(**Código_Interno_Asig#**, Nombre, Código_Europeo, **Código_Aula#**)
Requerir(**Código_Interno_asig_requerida#**, **Código_Interno_asig_objetivo#**)
Impartir(**Código_Interno_asig#**, **Código_Interno_prof#**, Antigüedad, Inicio_Profesor, Final_Profesor)
Consistir(**Código_Interno_asig#**, **Código_Curso#**)
Profesor(**Código_Interno_Profesor#**, DNI, Nombre, Dirección, Teléfono, E_mail, Seg_Social)
Participar(**Código_Interno_prof#**, **Código_Curso#**, Antigüedad, Es_tutor)
Curso(**Código_Curso#**, Nombre, **Curso**, **Código_Interno_ciclo#**)
Ciclo(**Código_Interno_ciclo#**, Nombre)
Superior(**Código_Interno_ciclo#**, Id_superior)
Medio(**Código_Interno_ciclo#**, Id_medio)
Iniciación(**Código_Interno_ciclo#**, Id_iniciación)

Ejercicio 18:

Cliente(**Cod_Personal#**, **DNI#**, Nombre, Teléfono_fijo, Móvil, Apellidos)
Alquiler(**Cod_Alquiler#**, Año, Mes, Valor, **Cod_Personal_Alquilador#**, **Cod_Personal_Gestor#**)
Alquilar(**Cod_Alquiler#**, **Cod_Inmueble#**)
HacerCompra(**Cod_Compra#**, **Cod_Personal#**, **DNI#**)
Compra(**Cod_Compra#**, Fecha, Valor, **Cod_Inmueble#**)
Inmueble(**Cod_Inmueble#**, Metros, Descripción, Dirección)
Piso(**Cod_Inmueble#**, Cod_Piso)
Localinm(**Cod_Inmueble#**, Tipo_Uso, Tiene_Servicio)
Garaje(**Cod_Inmueble#**, Cod_Garaje, Planta, **Cod_Piso**)