

Ta12

1.-

Autores(id, nombre)

Libros (isbn, editorial, año_escritura, titulo)

escribir(id_autores, isbn_libros)

Volumenes (id, deteriorado, isbn_libro)

Personas(DNI, cod_socio, telefono, dirección, apellidos, nombre)

Préstamos (id, fecha_real, fecha_prestamo, dni_personas)

2.-

Curso(id, horas, programa, titulo)

Profesor(dni, direccion, nombre, telefono, apellidos, id_curso)

Trabajador(DNI, CIF, direccion telefono, nombre_empresa)

Alumno(dni, edad, dirección, nombre, teléfono)

asistir(dni_alumno, codigo_curso, dni_trabajador)

Nota(id, calificación, observaciones, dni_alumno)

3.-

Capital_Comunidad(nombre, localidad)

Comunidad Autonoma(Nombre, Poblacion, Superficie, nombre_capital_com)

Capital_Provincia(CP, Nombre)

Provincia(cp, nombre, poblacion, superficie, nombre_comunidad_auton, CP_cap_prov)

Localidad(nombre, poblacion, cp_provincia)

4.-

Guerra (id, nombre, año_empieza, año termina, paises_contendientes)

Bando (id, nombre, id_guerra, bando_ganador)

País (id, nombre, año_anexion, id_bando)

independizarse(id_pais_indep, id_pais_orig)

5.-

Almacén(número, descripción, dirección)

Estantería(nombre_estanteria, numero_almacen)

Pieza(id, tipo, modelo, descripcion, precio, nombre_estanteria)

compuesta(id_piza_fin, id_pieza_comp)

6.-

Socio(DNI, Nombre, Apellidos, Codigo_Socio, Direccion)

Telefono(numero_tlf, dni)

Préstamo(id, fecha_devolucion, fecha_prestamo, DNI)

Autor(dni, nombre, pais)

Articulo(Id, nombre, comentario_deterioro, esta_deteriorado, año, resumen,
id_prestamo, dni_autor)
Libro(id_articulo, num_pag)
Película(id_articulo, nºcanciones)
CD(id_articulo, duracion)

7.-

Contrato (ID, Codigo_categoria, F.Inicio, F.Final)
Departamento(codigo, nombre)
Empleado(dni, num_seg_social, codigo_trabajador, nombre, apellido, telefono, direccion,
codigo_departamento)
responsable(DNI_responsable, DNI_novato)
Nomina(id, fecha, salario, id_contrato, dni_empleado)

8.-

Clientes(dni, nombre, apellidos, direccion, tarjeta_credito)
Aeropuerto(id, nombre, localidad, pais)
Vuelo (id, fecha_salida, fecha_llegada, hora_llegada, hora_salida, id_arop_salir,
id_arop_llegar)
Tarjeta Embarque(num_tarjeta, tarjeta_credito, dni_cliente, id_vuelo)
Plaza(id_plaza, fecha_reserva)
Avion(id_avion, num_plazas, id_plaza, id_vuelo)

9.-

Ingredientes(id, tipo_ingrediente, nombre_ingrediente)
Cocinero(DNI, nombre)
Receta(nombre_receta, dificultad, num_personas, tiempo_preparacion, dni_cocinero)
tener(id_ingrediente, nombre_receta, cantidad)
Utensilios(id, nombre)
usar(nombre_receta, id_utensilio, cantidad)

10.-

Liga(nombre, fecha_inicio, fecha_fin)
Partidos(id_partido, estadio, equipo1, equipo2, fecha_partido, nombre_liga)
Equipo(id, pais, entrenador, nombre)
juega (id_partido, id_equipo)
Jugador(dni, posicion, f.nacimiento, nombre, id_equipo)

11.-Almacenar datos geográficos, incluyendo ríos, lagos, montañas, países, localidades y sus relaciones.

Pais(id, nombre, extension, poblacion)
Montaña(Altura, id_sitio)
Lago(Extension, id_sitio)
Rio(Longitud, id_sitio)
Accidente Geográfico(id, nombre, posicion_vertical, posicion_horizontal, id_sitio, id_pais)
Localidad(Id, nombre)
pasar(id_sitio.rio, id_localidad)

12.-

Profesion(id, codigo, nombre)

Profesion_sin_trabajador(id, codigo)

Trabajador(dni, nombre, apellidos, profesion)

tener (id_profesion, dni_trabajador)

Proyecto(id, nombre, f.inicio, f.fin)

realizar(dni_trabajador, id_proyecto, horas_trabajadas)

Empresa(cif, nombre, direccion, codigo_interno, telefono)

realiza(id_proyecto, cif_empresa)

Fecha(id, fecha)

asocia(id_fecha, id_proyecto)

13.-

Pinche(dni_empleado, nombre, apellidos, num_seguridad_social, telefono_fijo, telefono_movil, fecha_nacimiento)

Cocinero(dni_empleado, nombre, apellidos, num_seguridad_social, telefono_fijo, telefono_movil, años_de_servicio)

estar_a_cargo(dni_empleado.cocinero, dni_empleado.pinche)

Plato(id, nombre, precio, tipo)

cocina(dni_empleado.cocinero, id_plato)

Almacén(id, nombre, numero_almacen, descripcion)

Estante(id, nombre, numero_almacen, descripcion, id_almacen)

Ingrediente(id, nombre, id_estante)

contiene(id_plato, id_ingrediente, cantidad)

14.-

Usuario (dni, contraseña, nombre, apellidos, direccion, foto, esCelebridad)

bloquea(dni_user, dni_session)

Email(id_dato, correo_electronico, id_usuario)

Telefono(id_dato, num_telefono, id_usuario)

Contacto (id, comentario_personal)

Comentarios(id, texto, imagen)

Grupo(id, nombre)

organiza(id_grupo, id_usuario)

forma_parte(id_contacto, id_grupo)

puede_ver(id_grupo, id_contacto, id_comentario)

publica(id_usuario, id_comentario)

15.-

Platos(id, nombre, descripcion, tipo)

Menu diario (id, fecha_menu, num_personas_tomado, temperatura_del_dia)

Platos diarios(id, cantidad_platos_servidos, id_plato)

consiste(id_menu_diario, id_plato_diario)

16.-Una red social similar a Twitter, que incluye usuarios y mensajes.

Usuario(id_user, nombre, correo, foto, seguidores, fecha_registro)
seguir(id_user_sesion, id_user_other)
Publicaciones(id_publicacion, publicacion, likes, retweet, fecha_subida)
Comentarios(id_comentario, comentario, id_publicacion)
postear(id_usuario, id_publicacion, id_comentarios)
Hashtags(id, texto)
usar(id_hashtag, id_publicacion)

17.-

Profesor(dni, direccion, nombre, telefono, correo_electronico, num_seg_social, codigo_interno, años_antiguedad)
Asignatura(id, nombre, codigo_interno_centro, codigo_europeo, curso_ciclo, entidad, id_profesor, fecha_inicio, fecha_finalizacion)
requiere(id_asignatura_pedido, id_asignatura_nuevo, nombre)
Ciclo(id, nombre, tipo, codigo_interno, id_curso)
importe(id_asignatura, id_ciclo)
Aula (id, codigo, nombre, numero_aula, metros_cuadrados)
ocupa (id_asignatura, id_aula)
Curso(id, dia_semana, hora_dia)
Horario escolar(id, dia_semana, hora_dia, id_curso)

18.-

Alquiler (id, codigo_inmueble, persona_alquilando, nombre_agente_empresa)
Compra(codigo_compra, fecha, valor)
Persona(id, dni, telefono_fijo, movil, nombre, apellidos)
alquilar(id_alquiler, id_persona)
comprar(id_codigo_inmueble, id_persona)
Cliente(codigo_personal, id_persona)
Trabajador(codigo_personal, id_persona)
Pagos Alquiler(id, año, mes, valor, id_alquiler)
Inmueble(codigo_inmueble, direccion, metros_cuadrados)
Garajes(codigo_inmueble, numero_garaje, planta)
Pisos(codigo_inmueble, codigo_especial)
Locales(codigo_inmueble, uso, servicio)
Otro Tipo (codigo_inmueble, uso, servicio)
asociar(codigo_inmueble.garaje, codigo_inmueble.piso)