

Ta12

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)

Pelicula(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)

Tarjeta Embarque(num\_tarjeta, tarjeta\_credito, dni\_cliente)

Vuelo (id, horsalida, fecha\_salida, fecha\_llegada, hora\_llegada, hora\_salida, id\_aerop\_salir, id\_aerop\_llegar)

Avion(id\_avion, num\_plazas, id\_plaza, id\_vuelo)

Plaza(id\_plaza, fecha\_reserva)

Aeropuerto(id, nombre, localidad, pais)

9.-

Ingredientes(id, tipo\_ingrediente, nombre\_ingrediente)

Cocinero(DNI, nombre)

Receta(nombre\_receta, dificultad, num\_personas, tiempo\_preparacion, dni\_cocinero)

Ingredientes(id, tipo, nombre)

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.-

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)

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.-

Empleado(dni, nombre, apellidos, num\_seguridad\_social, telefono\_fijo, telefono\_movil)  
Pinche(dni\_empleado, fecha\_nacimiento)  
estar\_a\_cargo(dni\_empleado.cocinero, dni\_empleado.pinche)  
Cocinero(dni\_empleado, años\_de\_servicio)  
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.-

Usuario(id\_user, nombre, correo, foto, seguidores, fecha\_registro)  
seguir(id\_user\_sesion, id\_user\_other)  
Comentarios(id\_comentario, comentario, id\_publicacion)  
Publicaciones(id\_publicacion, publicacion, likes, retweet, fecha\_subida )  
postear(id\_usuario, id\_publicacion, id\_comentarios)  
Hastags(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)