

Guía Creación BD

Partiendo del siguiente modelado generar la base de datos y tablas correspondientes. Recordar que se debe generar el esquema manteniendo la integridad referencial.

Ejercicio 1:

Profesor

<u>id</u>	dni	nombre	apellido
-----------	-----	--------	----------

Curso

<u>id</u>	nombre	horasCátedrasSemanales	<u>idProfesor</u>
-----------	--------	------------------------	-------------------

Alumno

<u>id</u>	dni	nombre	apellido	<u>idMatricula</u>
-----------	-----	--------	----------	--------------------

Matricula

<u>id</u>	seccion	fecha	grado
-----------	---------	-------	-------

CursoAlumno

<u>cursoid</u>	<u>alumnoid</u>
----------------	-----------------

Ejercicio 2:

Clientes

<u>id</u>	nombre	apellido	mail
-----------	--------	----------	------

Ingredientes

<u>id</u>	nombre	idTipoIngrediente
-----------	--------	-------------------

tipoIngredientes

<u>id</u>	grupoAlimentos
-----------	----------------

restaurantes

<u>id</u>	razonSocial	direccion	telefono
-----------	-------------	-----------	----------

comida

<u>id</u>	idRestaurant	nombre	tiempoDePreparación
-----------	--------------	--------	---------------------

comidaIngredientes

<u>idComida</u>	<u>idIngrediente</u>	cantidad
-----------------	----------------------	----------

clienteComida

<u>idCliente</u>	<u>idComida</u>
------------------	-----------------

clienteRestaurant

<u>idCliente</u>	idRestaurant
------------------	--------------

Ejercicio 3:

Clientes

<u>id</u>	dni	cuidad	nombre	fechaDeNac	<u>idSucursal</u>
-----------	-----	--------	--------	------------	-------------------

Sucursales

<u>id</u>	cuidad	domicilio	descuentoGenerado
-----------	--------	-----------	-------------------

tarjetaDeCreditos

<u>id</u>	numero	nombre	codigodeseg	fechaDeVec	<u>idCliente</u>
-----------	--------	--------	-------------	------------	------------------

fábricas

<u>id</u>	cuit	nombre	paísOrigen	cantEmpleados	nombGerente
-----------	------	--------	------------	---------------	-------------

productos

<u>id</u>	color	descripcion	costoFijoUni	<u>IdFabrica</u>
-----------	-------	-------------	--------------	------------------

empleados

<u>id</u>	nombre	legajo	numTelefon	dni
-----------	--------	--------	------------	-----

productoSucursal

<u>IdProducto</u>	<u>idSucursal</u>	precioDeVenta
-------------------	-------------------	---------------

empleadoSucursal

<u>IdEmpleado</u>	<u>idSucursal</u>	dia	horario
-------------------	-------------------	-----	---------

Tener en cuenta:

- Todos los campos id son autoincrementales.
- Los campos que mencionen atributos que puede involucrar cadena de caracteres (nombre, apellido, etc) serán varchar.
- Los que involucren fechas serán definidos como datetime.
- Los que referencien números serán enteros (int).