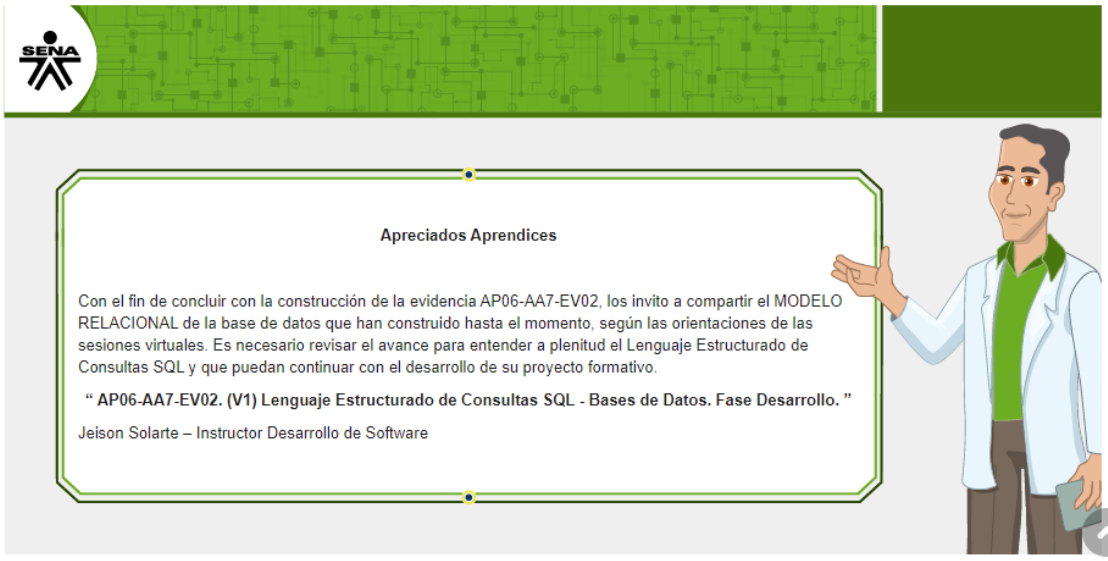


JEISON JAVIER SOLARTE ROJAS
15 de Julio del 2020

Asunto: AP06-AA7-EV02. V1 Lenguaje Estructurado de Consultas SQL



Offline

Evidencia



Fecha de entrega: 19 de Julio del 2020 a las 11:30pm
Archivos:

Ver Evidencia

0 Me gusta 0 Comentario(s)



JEISON JAVIER SOLARTE ROJAS
07 de Julio del 2020

Asunto: Sesión virtual 10 de Julio del 2020

Hola a todos

Los invito a participar de la siguiente sesión en línea.
Viernes, Julio 10 de 2020 a las 07:00 pm.
Link: https://meet.google.com/nch-cesk-rka

Gracias
Jeison Solarte

Archivos



https://meet.google.com/nch-cesk-rka

0 Me gusta 0 Comentario(s)



JEISON JAVIER SOLARTE ROJAS
24 de Junio del 2020

Asunto: Actividad Introducción a las Bases de Datos

Hola a todos

Comparto el formato para que completen con base en su proyecto formativo, según las sesiones 1 y 2 de Lenguaje Estructurado de Consultas SQL.
Nos vemos en la próxima sesión, el día 26 a las 7 pm. (Adjunto link)

Gracias
Instructor Jeison Solarte

Evidencia



Fecha de entrega: 28 de Junio del 2020 a las 11:30pm
Archivos:
IntroDBn1881612.xlsx
hig-vqbo-wun

Ver Evidencia

0 Me gusta 0 Comentario(s)



JEISON JAVIER SOLARTE ROJAS
10 de Junio del 2020

Asunto: Distribución, clase Junio 10 de 2020 DB

Buenas tardes

Adjunto el archivo referencia de la distribución de la responsabilidad de cada módulo según la sesión en línea.

Fecha de envío de la propuesta: Junio 11 de 2020
Fecha de retroalimentación: Junio 14 de 2020
Fecha de entrega de la evidencia: Junio 17 de 2020 en formato PDF

Gracias

Evidencia



Fecha de entrega: 17 de Junio del 2020 a las 11:30pm
Archivos:
PlaneacinnnnparanIntegracinnn.xlsx

Ver Evidencia



JEISON JAVIER SOLARTE ROJAS
fecha de inicio: 11 de Junio del 2020 - fecha de vigencia: 21 de Julio del 2021

Asunto: Introducción DB

Buenas tardes

Adjunto link de la sesión de introducción a las DB junto con el material de apoyo y la primera plantilla de actividad de reconocimiento.

Gracias

Archivos



IntroDB.xlsx
AP6_OA_BdMySQL.pdf
https://drive.google.com/file/d/1AV4Oc8MwuQ8pdzteC2WBjHKcEcPvbbE_/view?usp=sharing

Cordial saludo queridos aprendices. los invito a la sesión en linea, el link para ingresar lo encuentras en la parte inferior de este anuncio:

Fecha: 19 de junio de 2020

Hora: 07:00 p.m.

Temática: Actividad de Proyecto 6. AP06-AA7-EV02. Lenguaje Estructurado de Consultas SQL.

Nota: Si no puedes asistir la sesión quedará grabada

" La perseverancia y actitud positiva son el camino hacia el Éxito"

Instructor Técnico: Jeison Javier Solarte



Apreciados aprendices

Comparto el link de nuestra primera sesión, dónde encontrán instrucciones para empezar a analizar las bases de datos de sus proyectos formativos.

Recuerda que tambien puedes acceder a la grabación, ingresando a la ruta "Herramientas/Contenido del curso/Proyecto/Sesiones en linea"

Recuerden empezar a desarrollar la guía de prendizaje y apoyarse en el material de apoyo.

Espero sus dudas e inquietudes al correo jsolarterojas@misena.edu.co.

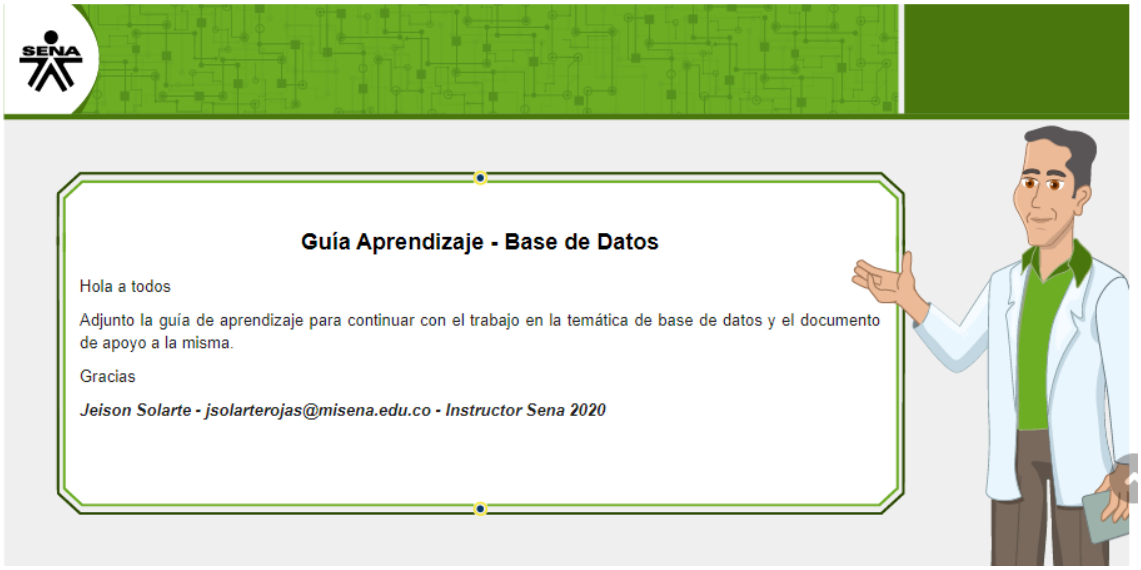
Intructor Técnico Jeison Javier Solarte





JEISON JAVIER SOLARTE ROJAS
03 de Abril del 2020

Asunto: Guia Aprendizaje Base de Datos



Big Data en tiempo de Coronavirus Enlace

Hola a todos

Con base en el vídeo del link https://youtu.be/PfM6xXkB78M , me gustaría que planteemos una discusión en torno al uso de los datos sensibles para los Colombianos ahora que los sistemas de información se van a masificar para todo tipo de servicios y más, después de la problemática de salud vigente. ¿Que información nos serviría como desarrolladores para ayudar a las personas? y ¿cual información estarías dispuesto a brindar o más importante aún, cual información te gustaría que se mantenga privada si tu única conexión con el mundo es por medio de los sistemas de información?

Gracias

Fecha inicio: 2020-04-03 00:00:00 - Fecha fin: 2020-04-15 23:59:00

Archivos

GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje_DataBase.pdf
RestauranteDB.pdf

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Publicación prioritaria



JEISON JAVIER SOLARTE ROJAS
6 horas Antes

Asunto: Clase virtual 21 de Abril del 2020

Buen día

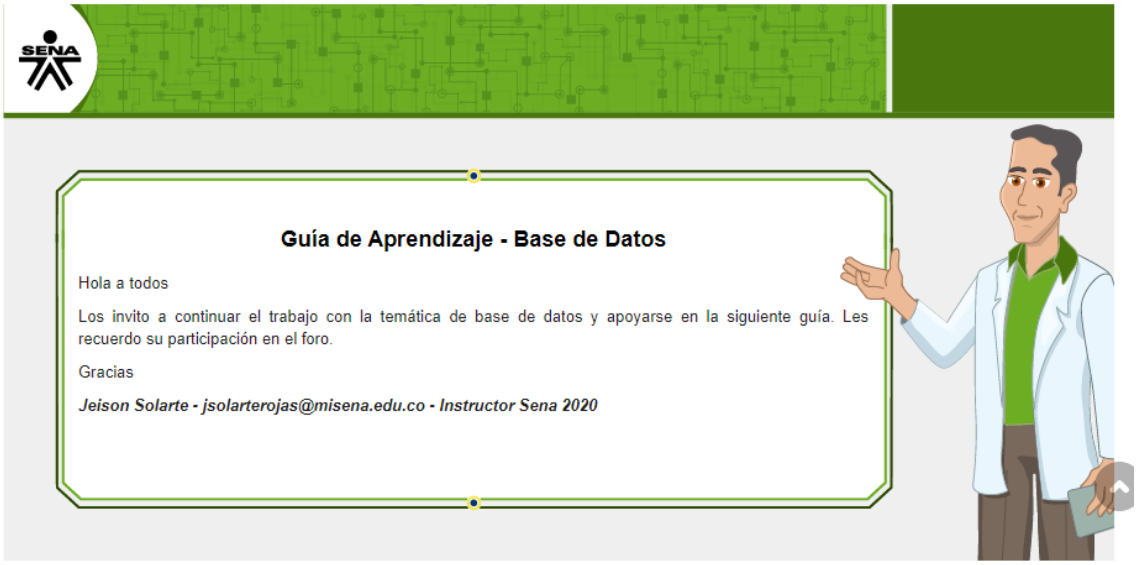
Los invito a participar en la siguiente sesión en línea por medio del link *https://us04web.zoom.us/j/8072793660*
Martes 21 de Abril 11 am.

Gracias

0 Me gusta 0 Comentario(s)

JEISON JAVIER SOLARTE ROJAS
03 de Abril del 2020

Asunto: Guia Aprendizaje Base de Datos



Archivos

https://youtu.be/PfM6xXkB78M
https://youtu.be/PfM6xXkB78M
https://drive.google.com/open?id=1_ehyiNX-zt00UJrOUFgJX8xoO_6D98CN
http://sql.11sql.com/sql-intro.htm
GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje_DataBase.pdf
RestauranteDB.pdf

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Publicación prioritaria

JEISON JAVIER SOLARTE ROJAS
6 horas Antes

Asunto: Clase virtual 21 de Abril del 2020

Buen día

Los invito a participar en la siguiente sesión en línea por medio del link *https://us04web.zoom.us/j/8072793660* Martes 21 de Abril 11 am.

Gracias

BigData en tiempos de Coronavirus Enlace

Hola a todos

Los invito a participar con base al vídeo que encontraron en la guía, analizando cómo podemos aprovechar para los establecimientos e-commerce la crisis que ha generado la problematica de salud pública. ¿Cómo podemos lograr como desarrolladores de software generar valor agregado a los datos de las personas y aplicar las soluciones de software a cada establecimiento comercial, sin incurrir en invasiones a la privacidad?

Gracias

Fecha inicio: 2020-04-03 00:00:00 - Fecha fin: 2020-04-17 23:59:00

JEISON JAVIER SOLARTE ROJAS
31 de Marzo del 2020

Asunto: Guia Aprendizaje Fundamentos de Programación



Archivos

GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje Fase1_Fundamentos_Programaci?n.pdf
https://projecteuler.net/archives
https://drive.google.com/drive/folders/1VYtxkr0oJIf7lgvMik3hErB0dP_Jb4OF?usp=sharing

JEISON JAVIER SOLARTE ROJAS
31 de Marzo del 2020

Asunto: Solución Algoritmos Complementarios

Hola a todos

Comparto con ustedes el archivo complemento de la Guía de Aprendizaje y el link que había recomendado para fortalecer el trabajo que llevamos hasta el momento. Espero que en la siguiente sesión en línea se aclaren las dudas restantes antes de su siguiente prueba de Fundamentos de Programación.

Gracias.

Archivos

Soluci?n Algoritmos Complementarios.pdf
https://drive.google.com/drive/folders/1VYtxkr0oJIf7lgvMik3hErB0dP_Jb4OF?usp=sharing
https://projecteuler.net/archives

Publicación prioritaria



JEISON JAVIER SOLARTE ROJAS
6 horas Antes

Asunto: Clase virtual 21 de Abril del 2020

Buen día

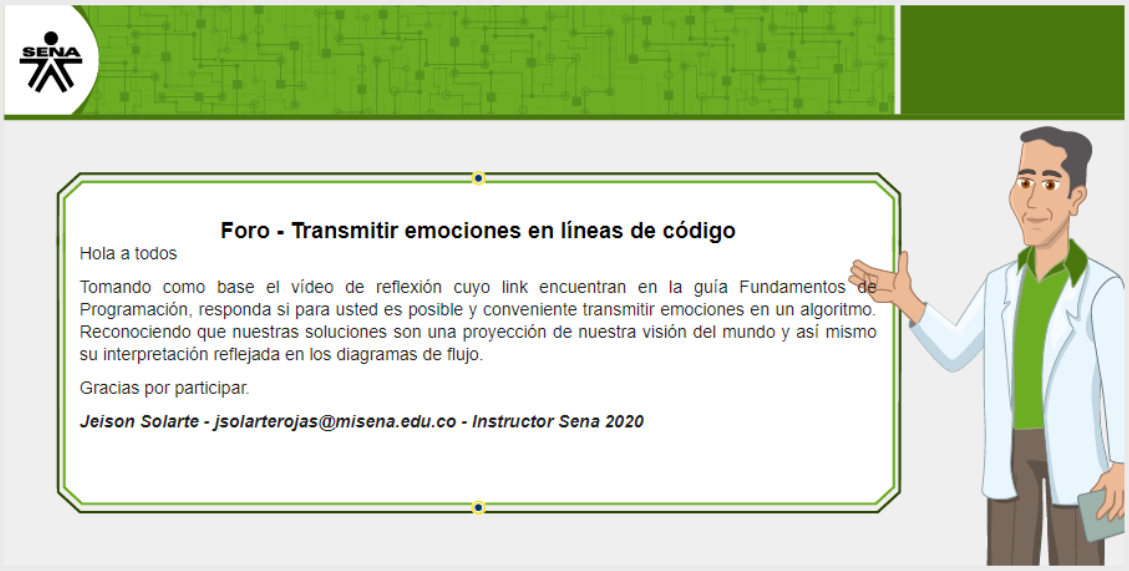
Los invito a participar en la siguiente sesión en línea por medio del link *https://us04web.zoom.us/j/8072793660*
Martes 21 de Abril 9 am.

Gracias

Archivos

https://us04web.zoom.us/j/8072793660

Transmitir emociones en líneas de código Enlace



Taller de Algoritmia

Jeison Solarte
jsolarterojas@misena.edu.co

1. Realice un diagrama de flujo para calcular la nota media de cada asignatura. El usuario debe introducir el número de estudiantes en la asignatura y al final debe decir el número de estudiantes aprobados (Nota por encima de 3, con calificación máxima 5).

2. Realice un programa para calcular las vueltas según las denominaciones de 100, 50, 20, 10, 5 y 1 peso. El programa recibe el precio del producto y dinero que entrega el usuario y debe responder con el menor número de denominaciones posible.

3. Una empresa para a sus operarios semanalmente de acuerdo al número de horas trabajadas, a razón de 100 pesos la hora trabajada y 150 pesos la hora extra. Las horas extra son las que exceden de 40 horas. Realice un diagrama de flujo para calcular el salario de un operario según el número de horas trabajadas a la semana.

4. Un número N es perfecto si la suma de sus divisores excepto el mismo número es igual a N. Realice un diagrama para calcular si un número es perfecto.

5. Hacer un algoritmo para calcular el máximo común divisor de dos números N y M siguiendo el algoritmo de Euclides, así;
   a. Se divide N por M, sea R el resto.
   b. Si R = 0, M es el MCD y el algoritmo termina.
   c. Se asigna a N el valor de M y a M el valor de R. Regresar a (a).

SOLUCIÓN DE ALGORITMOS COMPLEMENTARIOS

TALLER COMPLEMENTARIOS A LA GUÍA DE APRENDIZAJE FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN PARA LA FICHA 2027399 DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

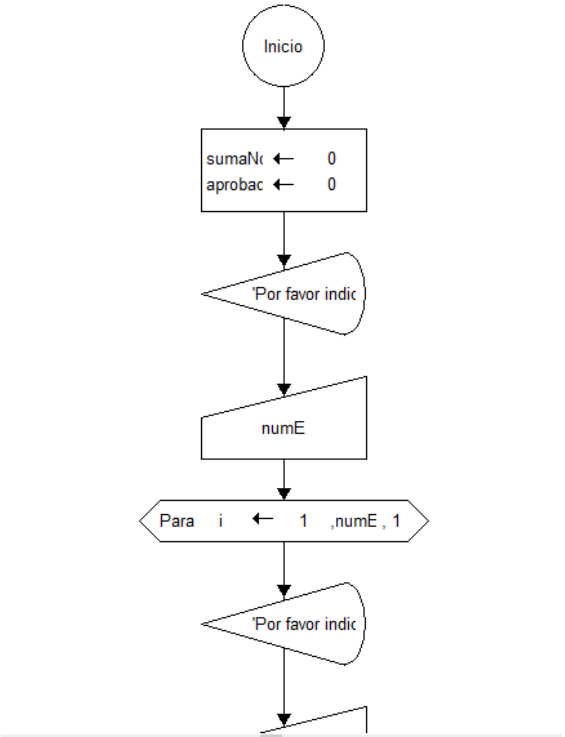
OBJETIVOS:

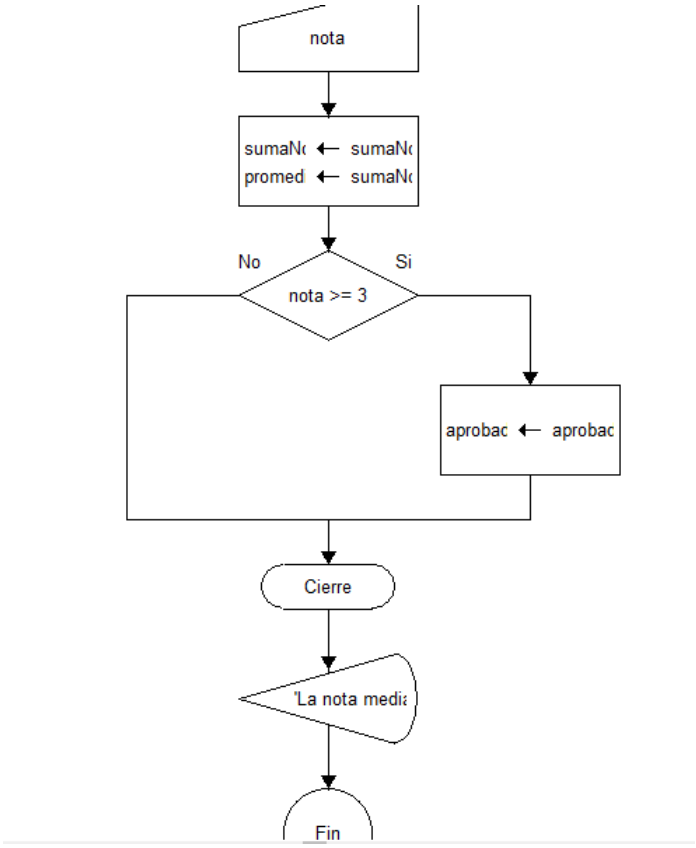
Desarrollo del taller enviado a los aprendices y complemento de la primera clase virtual para afianzar el trabajo y el desarrollo de las competencias por medio de la plataforma Territorium.

DESARROLLO

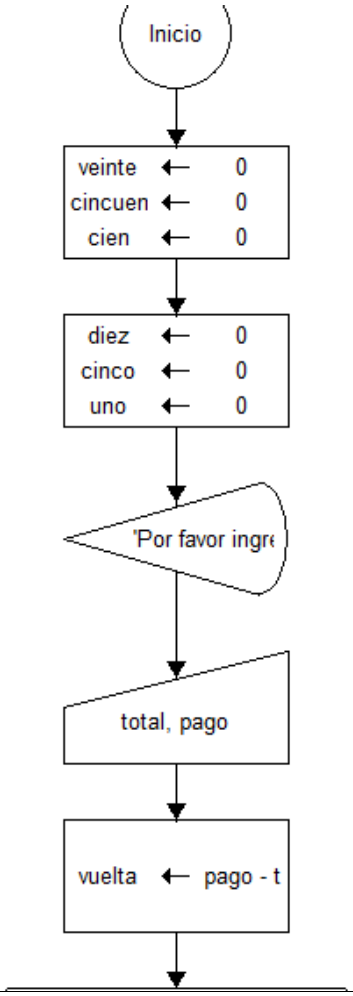
1. Solución algoritmos taller y complemento de la primera clase virtual.

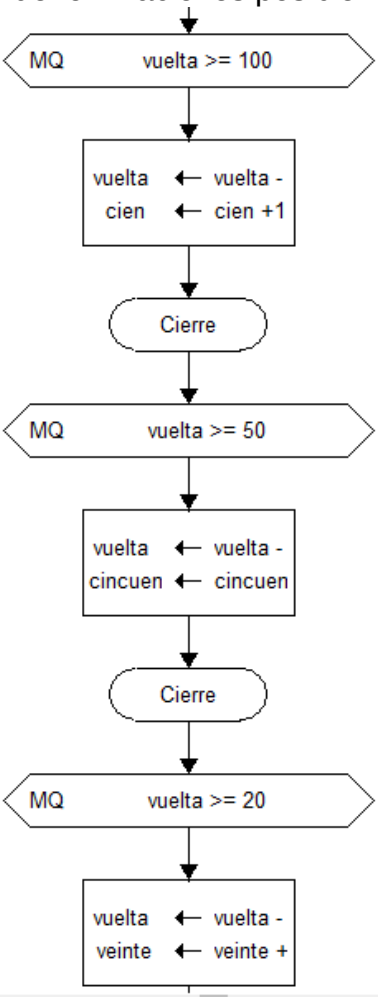
Problema: Realice un diagrama de flujo para calcular la nota media de cada asignatura. El usuario debe introducir el número de estudiantes en la asignatura y al final debe decir el número de estudiantes aprobados (Nota por encima de 3, con calificación máxima 5).

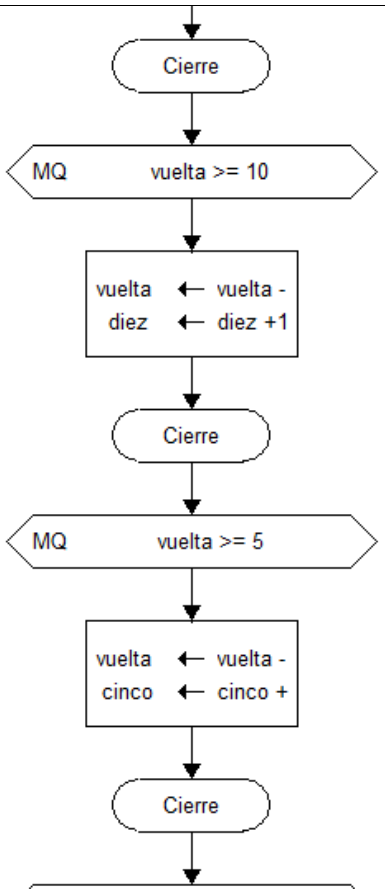


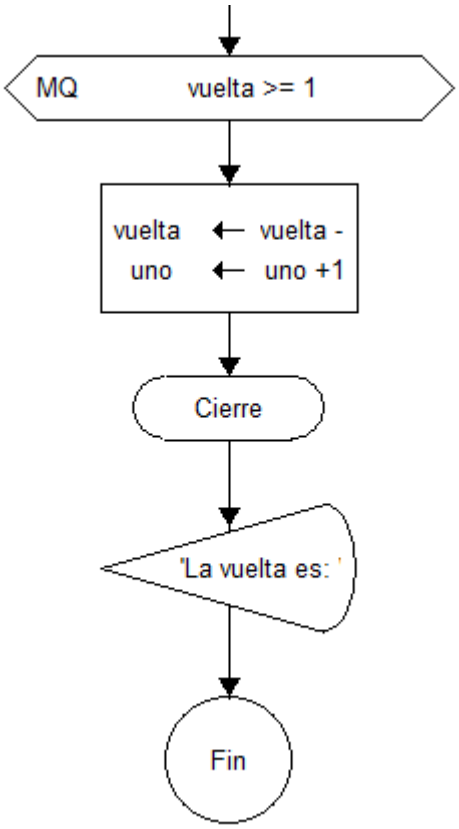


Problema: Realice un programa para calcular las vueltas según las denominaciones de 100, 50, 20, 10, 5 y 1 peso. El programa recibe el precio del producto y dinero que entrega el usuario y debe responder con el menor número de denominaciones posible.

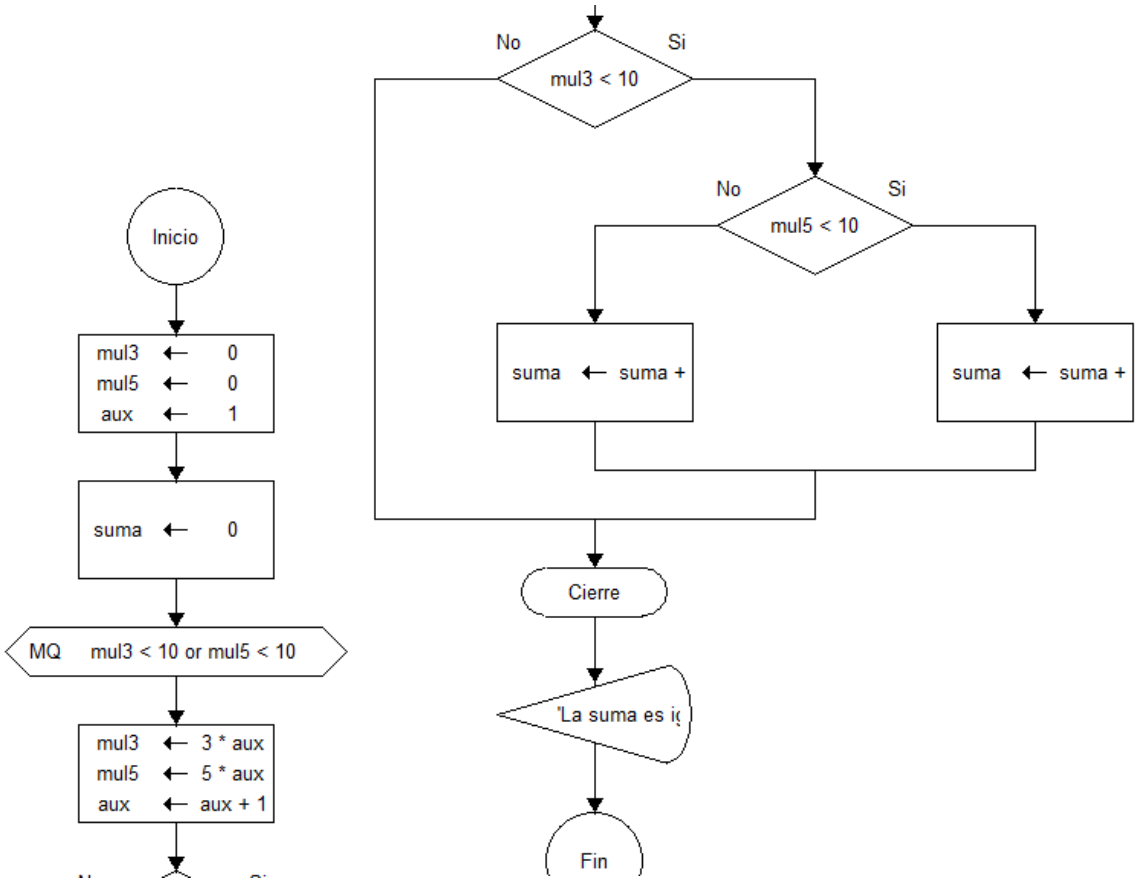





Cierre
MQ vuelta >= 10
vuelta ← vuelta -
diez ← diez +1
Cierre
MQ vuelta >= 5
vuelta ← vuelta -
cinco ← cinco +
Cierre


MQ vuelta >= 1
vuelta ← vuelta -
uno ← uno +1
Cierre
'La vuelta es: '
Fin

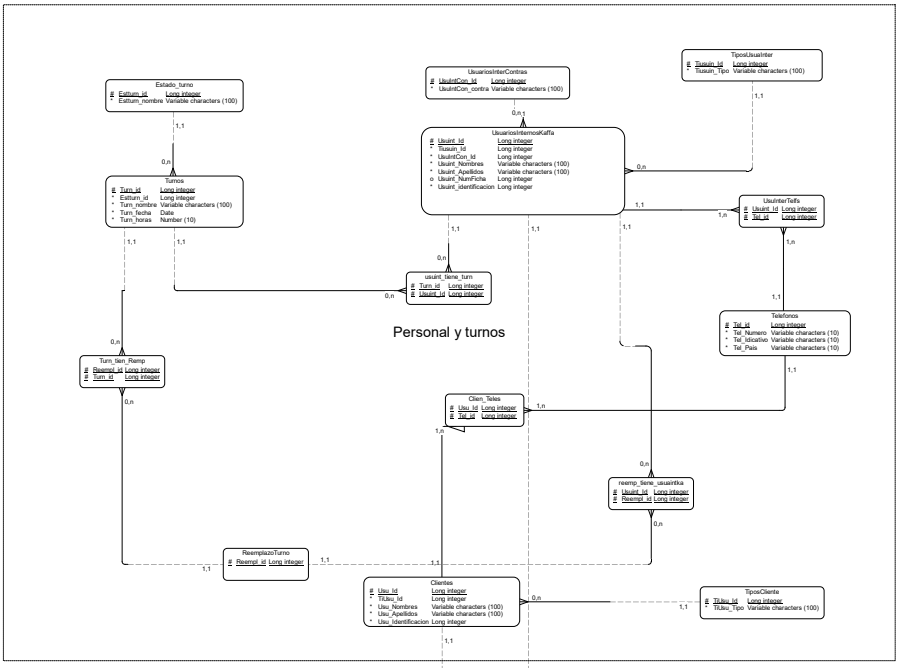
Problema: If we list all the natural numbers below 10 that are multiples of 3 or 5, we get 3, 5, 6 and 9. The sum of these multiples is 23. Find the sum of all the multiples of 3 or 5 below 1000.

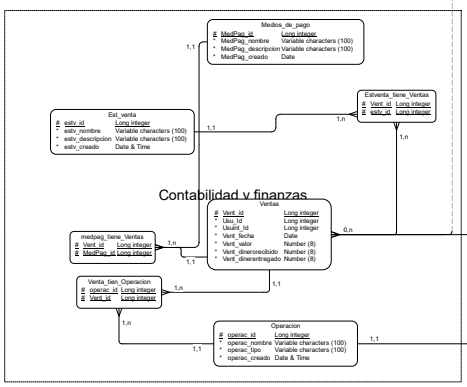


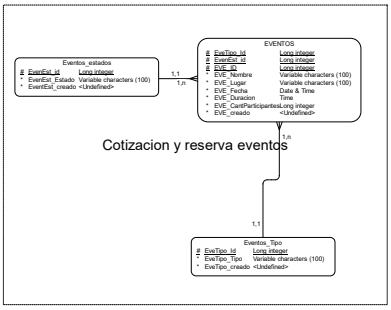
CONCLUSIONES

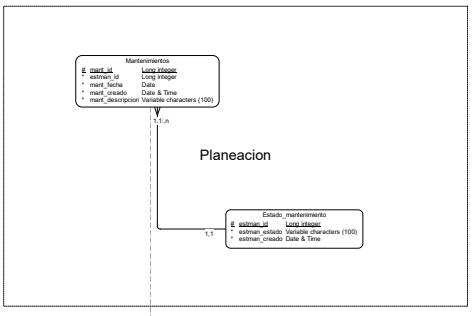
✓Es de suma importancia el entendimiento de cada problema y el análisis del mismo para el planteamiento de la solución.
✓El algoritmo para desarrollar algoritmos es una herramienta útil y eficaz, aunque no es la única para empezar a plantear la solución a un problema que a veces parece muy complejo.
✓La retroalimentación es muchas veces una herramienta más eficiente y como desarrolladores de software es necesario aprender a leer e interpretar a un nivel más alto del que manejamos actualmente, pues muchas de las soluciones que vamos a plantear seguramente ya tienen una propuesta en el mercado.
✓El inglés no debe ser un obstáculo y es necesario practicarlo constantemente si deseamos trabajar con las herramientas Tics.

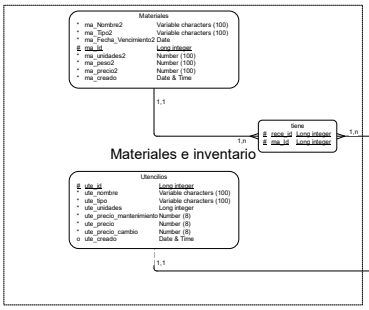
NOMBRE	CARGO/DEPENDENCIA/ENTIDAD	FIRMA
JEISON JAVIER SOLARTE ROJAS	Instructor ADSI, Centro de Comercio y Servicios	

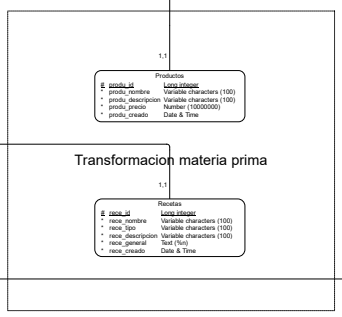

Personal y turnos


Contabilidad y finanzas


Cotizacion y reserva eventos


Planeacion


Materiales e inventario


Transformacion materia prima

TipoIdent
- idTipoIdent INT
- nombreId VARCHAR(45)
- descripcion VARCHAR(45)

Indexes

Ventas
- idVentas INT
- fecha DATE
- idClientes INT

Indexes

DetalleVentas
- idDetalleVentas INT
- idVentas INT
- idProductos INT
- costoVenta DECIMAL(18,2)
- cantidad INT

Indexes

Proveedores
- idProveedores INT
- nombreProv VARCHAR(45)
- apellProv VARCHAR(45)
- telProv INT
- correoProv VARCHAR(50)

Indexes

InventarioMaquinas
- idInventarioMaquinas INT
- idAdministrador INT
- idEmpleados INT
- nombMaquina VARCHAR(45)
- cantMaq INT
- fechaRegis DATE
- costoMaq DECIMAL(18,2)

Indexes

Administrador
- idAdministrador INT
- idLogin INT
- idTipoIdent INT
- nomAdmi VARCHAR(45)
- identAdmi INT
- correo VARCHAR(50)

Indexes

Productos
- idProductos INT
- idProveedores INT
- nombre VARCHAR(45)
- precio DECIMAL(18,2)

Indexes

Clientes
- idClientes INT
- idLogin INT
- idTipoIdent INT
- nombre VARCHAR(45)
- apellidos VARCHAR(45)
- identificacion INT
- direccion VARCHAR(45)

Indexes

Menu
- idMenu INT
- idClientes INT
- categoria VARCHAR(45)
- descripPlato VARCHAR(80)
- costoPlato VARCHAR(45)

Indexes

Factura
- idFactura INT
- fechaFact DATE
- idClientes INT
- precio DECIMAL(18,2)

Indexes

DetalleFactura
- idDetalleFactura INT
- idFactura INT
- idProductos INT
- descripcion VARCHAR(100)
- cantidad INT
- precioTotal DECIMAL(18,2)

Indexes

Pedidos
- idPedidos INT
- idProductos INT
- idEmpleados INT
- cantProd INT

Indexes

Mantenimiento
- idMantenimiento INT
- idInventarioMaquinas INT
- nombreMaq VARCHAR(45)
- fechaManten DATE
- precioManten DECIMAL(18,2)

Indexes

Login
- idLogin INT
- user VARCHAR(30)
- password VARCHAR(30)

Indexes

Empleados
- idEmpleados INT
- idLogin INT
- idTipoIdent INT
- nombEmp VARCHAR(45)
- apellidoEmp VARCHAR(45)
- telefono INT
- numident INT
- correoEmp VARCHAR(50)

Indexes

Recetas
- idRecetas INT
- idEmpleados INT
- nombIngrediente VARCHAR(45)
- cantidadIngrediente INT
- tiempoPreparacion VARCHAR(45)

Indexes

InventarioProductos
- idInventarioProductos INT
- idAdministrador INT
- idEmpleados INT
- nombProduct VARCHAR(45)
- fechaIngreso DATE
- fechaVencim DATE
- cantidadProduct INT
- costo DECIMAL(18,2)

Indexes

Eventos
- idEventos INT
- idReservas INT
- idEmpleados INT
- idClientes INT
- contacto VARCHAR(45)

Indexes

Turnos
- idTurnos INT
- IdEmpleados INT
- fechaTurno DATE
- numHoras VARCHAR(45)

Indexes

Reservas
- idReservas INT
- idCotizacion INT
- tipoReserva VARCHAR(45)
- direccion VARCHAR(45)
- fecha DATE
- hora VARCHAR(45)
- numPersonas INT

Indexes

Cotizacion
- idCotizacion INT
- TipoCotiz VARCHAR(45)
- precioEvent DECIMAL(18,2)

Indexes

Departamento
- idDepartamento INT
- Nombre VARCHAR(45)
- Codigo VARCHAR(45)
- idPais INT
- Indexes

Pais
- idPais INT
- Nombre VARCHAR(45)
- Codigo VARCHAR(45)
- Indexes

Pedido
- idPedidos INT
- FechaPedido DATE
- FechaEntrega DATE
- Hora TIME
- Descripcion VARCHAR(45)
- idCliente INT
- idEmpleados INT
- idProducto INT
- Indexes

Ciudad
- idCiudad INT
- Nombre VARCHAR(45)
- Codigo VARCHAR(45)
- idDepartamento INT
- Indexes

Empleado
- idEmpleado INT
- NombreEmp VARCHAR(45)
- NumIdentificacion VARCHAR(45)
- Direccion VARCHAR(45)
- Telefono INT
- idLogin INT
- idTipoIden INT
- idCiudad INT
- idMaquinaria INT
- idTurnos INT
- idMateriaPrima INT
- Indexes

Cliente
- idClientes INT
- NombreCliente VARCHA...
- Apellido VARCHAR(45)
- Telefono INT
- Direccion VARCHAR(45)
- idLogin INT
- idTipoIden INT
- idCiudad INT
- Indexes

Reserva
- idReserva INT
- FechaReserva DATE
- HoraReserva DATE
- NumeroPersonas INT
- Direccion VARCHAR(45)
- idCliente INT
- Indexes

Persona
- idPersona INT
- Nombre VARCHAR(45)
- Apellido VARCHAR(45)
- NumIdentificacion VARCHAR(45)
- Direccion VARCHAR(45)
- Genero VARCHAR(45)
- FechaNacimiento DATE
- Direccion VARCHAR(45)
- Correo VARCHAR(45)
- Telefono INT
- idLogin INT
- idTipoIden INT
- idCiudad INT
- idMaquinaria INT
- Indexes

Login
- idLogin INT
- Usuario VARCHAR(45)
- Password VARCHAR(45)
- Indexes

TipoIden
- idTipoIden INT
- Descripcion VARCHAR(45)
- Codigo VARCHAR(45)
- Indexes

MateriaPrima
- idMateriaPrima INT
- FechaExpedicion DATE
- FechaVencimiento DATE
- Descripcion VARCHAR(45)
- Indexes

Producto
- idProducto INT
- Descripcion VARCHAR(45)
- TipoProducto VARCHAR(45)
- Cantidad INT
- Precio DECIMAL(20)
- Indexes

Turnos
- idTurnos INT
- HoraInicio DATE
- HoraFin DATE
- Descripcion VARCHAR(45)
- Indexes

Factura
- idFactura INT
- FechaFactura DATE
- ValorTotal VARCHAR(45)
- idPedido INT
- idEmpleado INT
- Indexes

InventarioProducto
- idInventarioProducto INT
- NombreProducto VARCHAR(45)
- Cantidad INT
- FechaIngreso DATE
- Precio DECIMAL(20)
- ideProducto INT
- Indexes

Maquinaria
- idMaquinaria INT
- Descripcion VARCHAR(45)
- FechaIngreso DATE
- Serial VARCHAR(45)
- Indexes

EstadoMaquinaria
- idEstadoMaquinaria INT
- Descripcion VARCHAR(45)
- idMaquinaria INT
- Indexes

CUADRE_CAJA
- fecha DATE
- costo_evento DECIMAL(80)
- dinero_total DECIMAL(100)
- id_empleado INT

Indexes

TURNOS
- id_empleado INT
- fecha DATE
- N_horas INT
- ESTADO INT

Indexes

REEMPLAZO
- id_reemplazo INT
- id_turno VARCHAR(45)
- id_empleado INT

Indexes

REGISTRO_VENTA
- id_pedido INT
- productos VARCHAR(50)
- id_empleado INT
- VENTA_id_pedido INT

Indexes

PRODUCTO
- id_producto INT
- nombre VARCHAR(200)
- id_RECETA INT

Indexes

MATERIA_PRIMA
- id_Ingrediente INT
- nombre VARCHAR(30)
- cantidad INT
- precio_compra DECIMAL(12)
- id_receta INT

Indexes

ESTADO
- id_empleado INT
- tiempo_trabajo(meses) INT

Indexes

VENTA
- id_pedido INT
- id_producto VARCHAR(45)
- fecha_pedido DATE
- precio_total DECIMAL(40)
- PRECIO INT

Indexes

RECETA
- id_producto INT
- ingrediente VARCHAR(50)
- cantidad INT
- medida VARCHAR(50)
- secuencia_preparacion VARCHAR(100)
- descripcion VARCHAR(50)

Indexes

EMPLEADO
- id_empleado INT
- nombres VARCHAR(50)
- apellidos VARCHAR(50)
- celular VARCHAR(45)
- correo VARCHAR(100)
- edad INT

Indexes

PRECIO
- id_pedido INT
- valor INT

Indexes

KAFFA
- id_empleado VARCHAR(45)
- id_lineaProducion VARCHAR(45)
- INVENTARIO INT

Indexes

EVENTO
- id_evento INT
- fecha_evento DATE
- nombre_evento VARCHAR(45)
- locacion VARCHAR(50)
- CALENDARIO DATE
- ESTADO INT

Indexes

ESTADO_EVENTO
- id_evento INT
- Nombre_evento VARCHAR(45)

Indexes

CRONOMAGRA_CALENDARIO
- evento INT
- numero_eventos INT
- nombre_eventos VARCHAR(45)

Indexes

USUARIO
- id_usuario INT
- nombre_usuario VARCHAR(45)
- ID_REGISTRO INT(10)

Indexes

REGISTRO_USUARIO
- numero_id INT(10)
- nombre VARCHAR(40)
- apellido VARCHAR(40)
- correo VARCHAR(100)

1 more...

Indexes

INVENTARIO
- id_implemento INT
- nombre VARCHAR(45)

Indexes

IMPLEMENTO
- id_implemento INT
- nombre_implemento VARCHAR(45)
- descripcion VARCHAR(45)
- danos VARCHAR(45)
- Tiene_mant INT

Indexes

Tiene_mant
- id_mant INT
- fecha_mant DATE
- MANTENIMIENTO INT

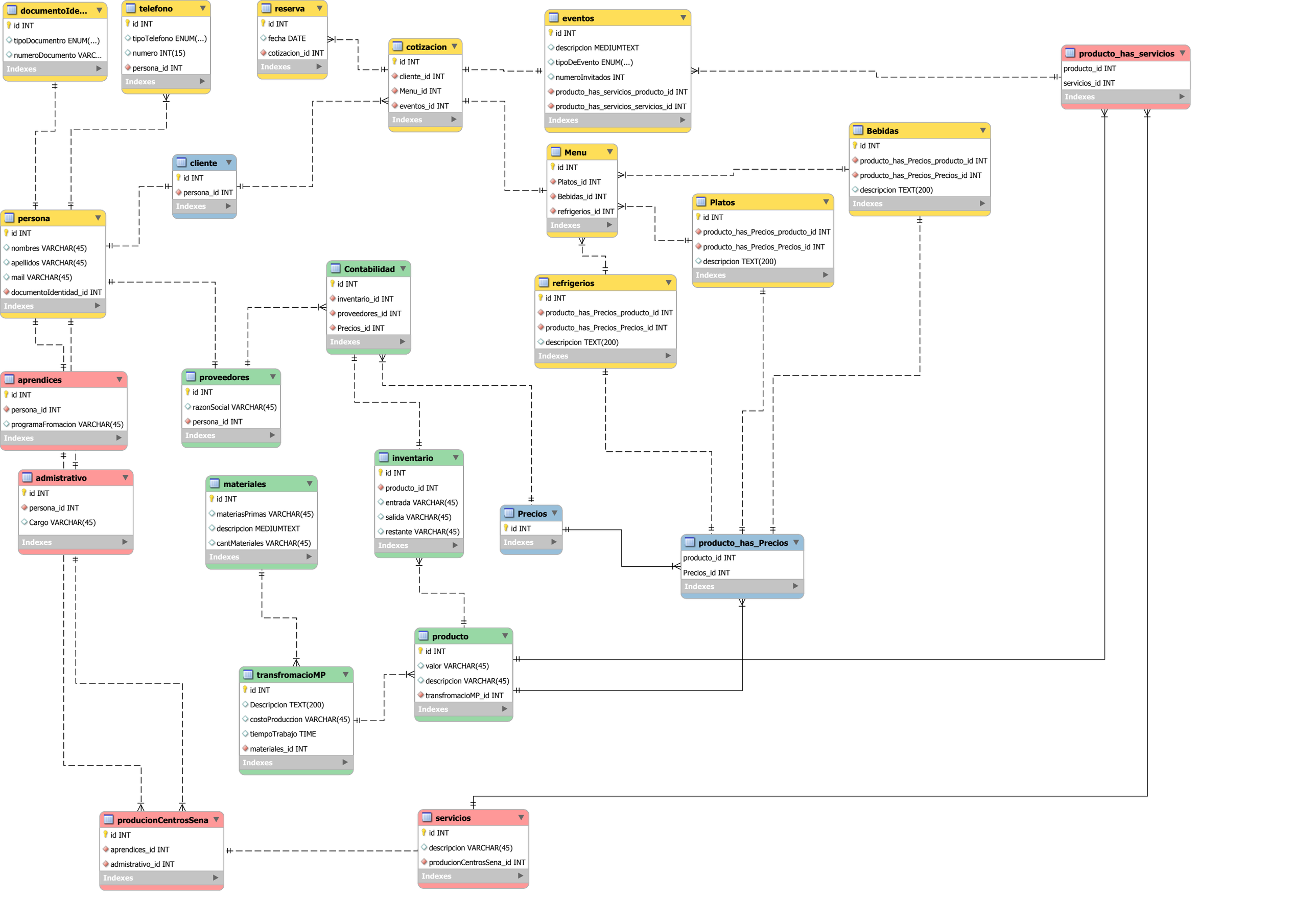
Indexes

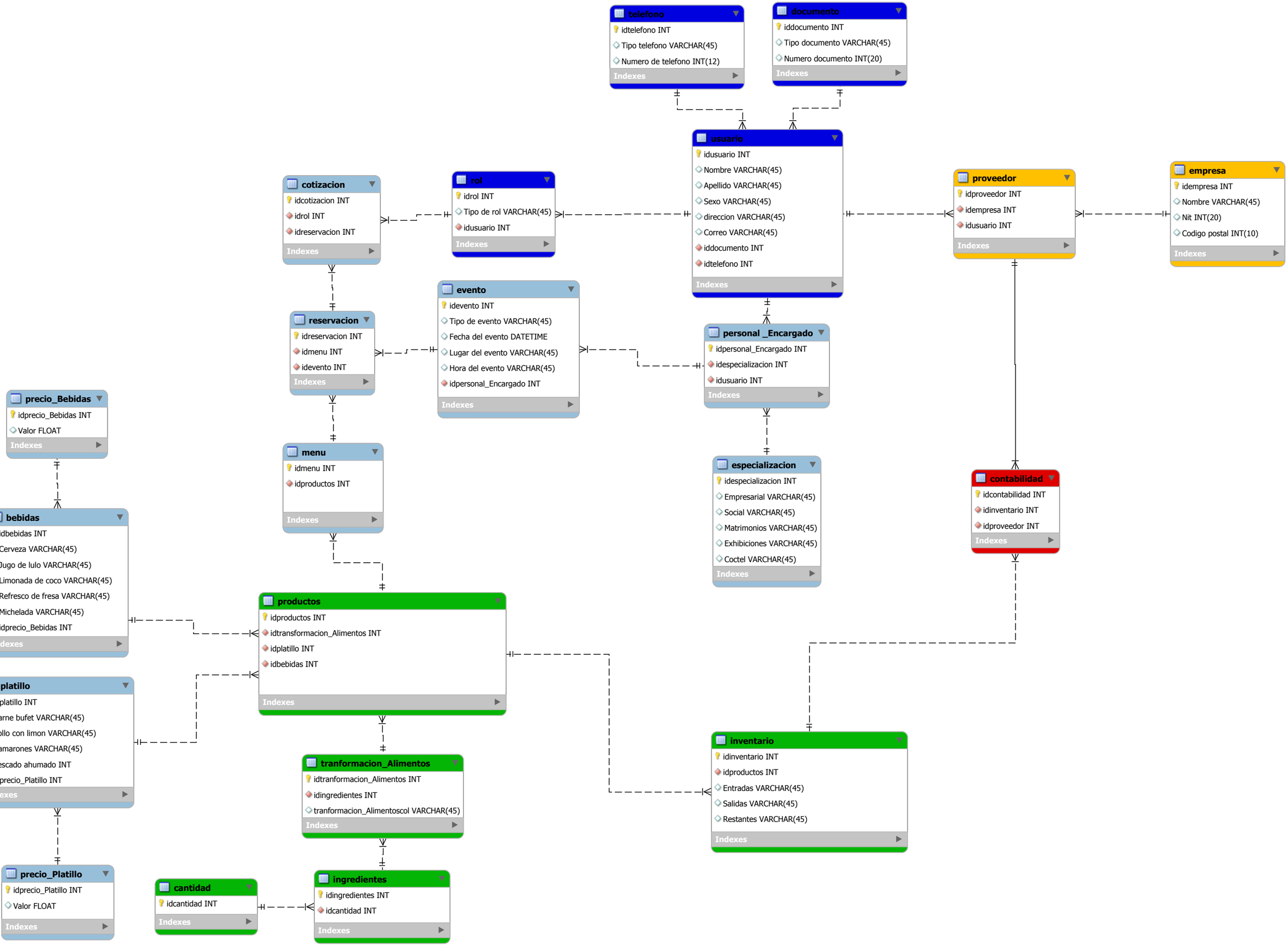
MANTENIMIENTO
- id_mantenimiento INT
- Mant_fecha DATE
- crear_mant DATE
- mant_descripcion VARCHAR(70)
- ESTADO INT

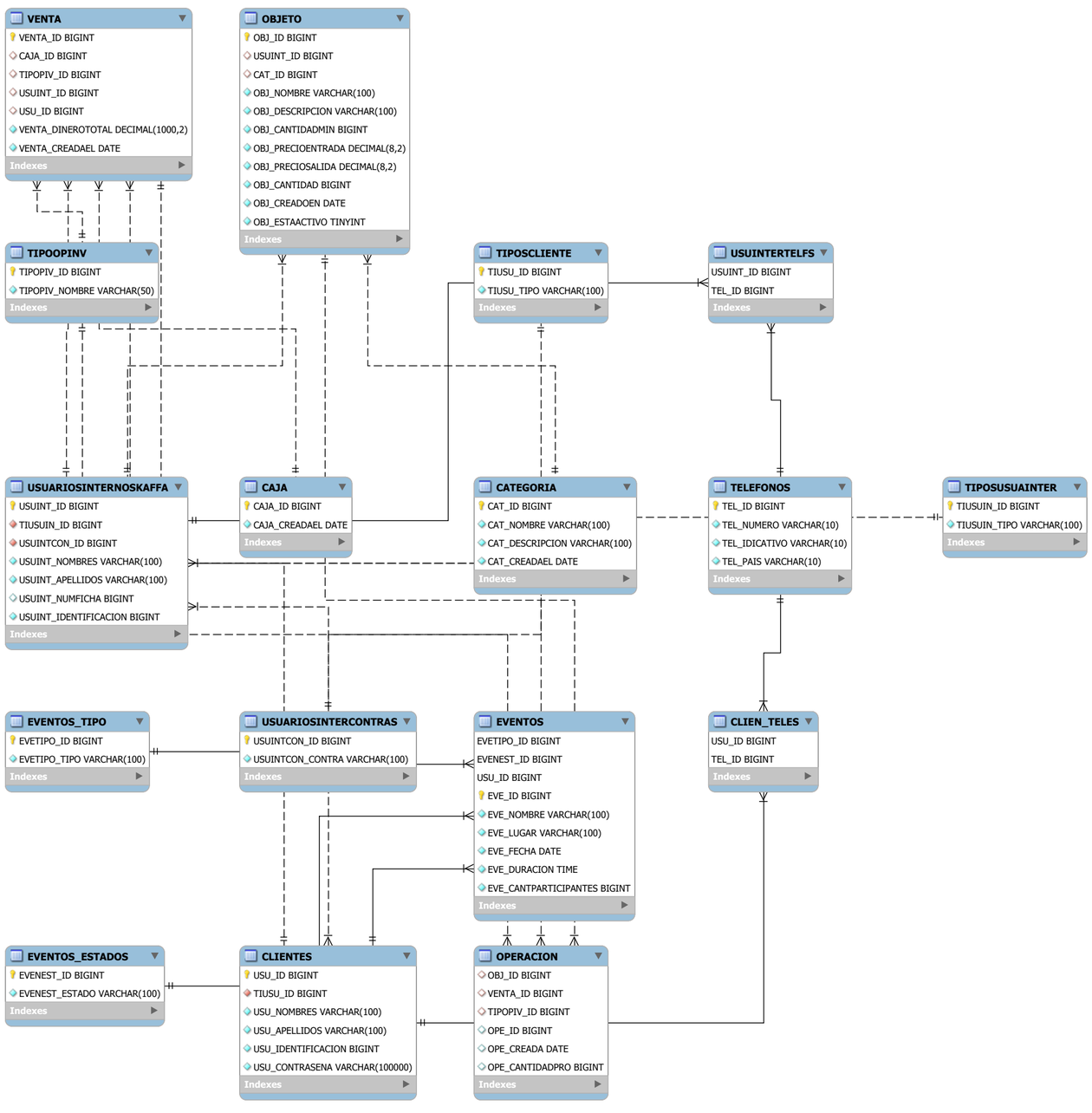
Indexes

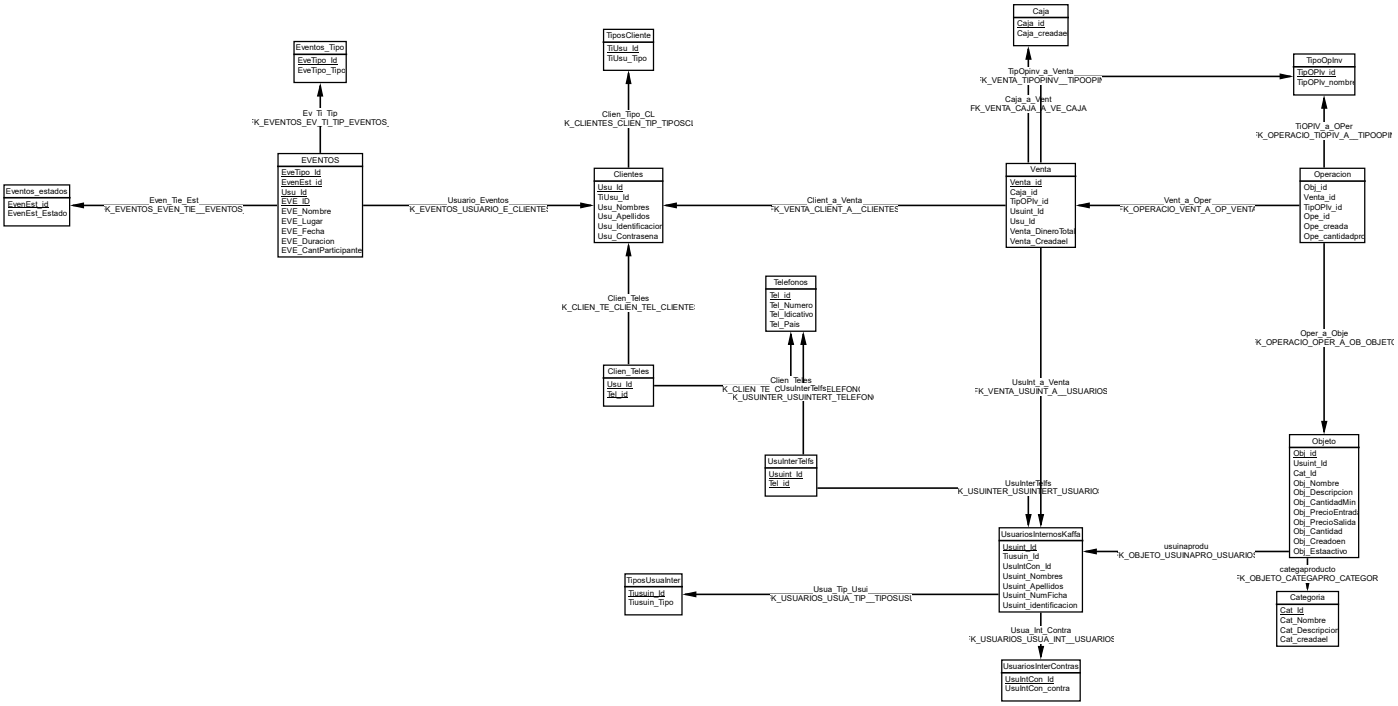
ESTADO
- id_mant INT
- descripcion VARCHAR(100)
- fecha_mant_hecho DATE

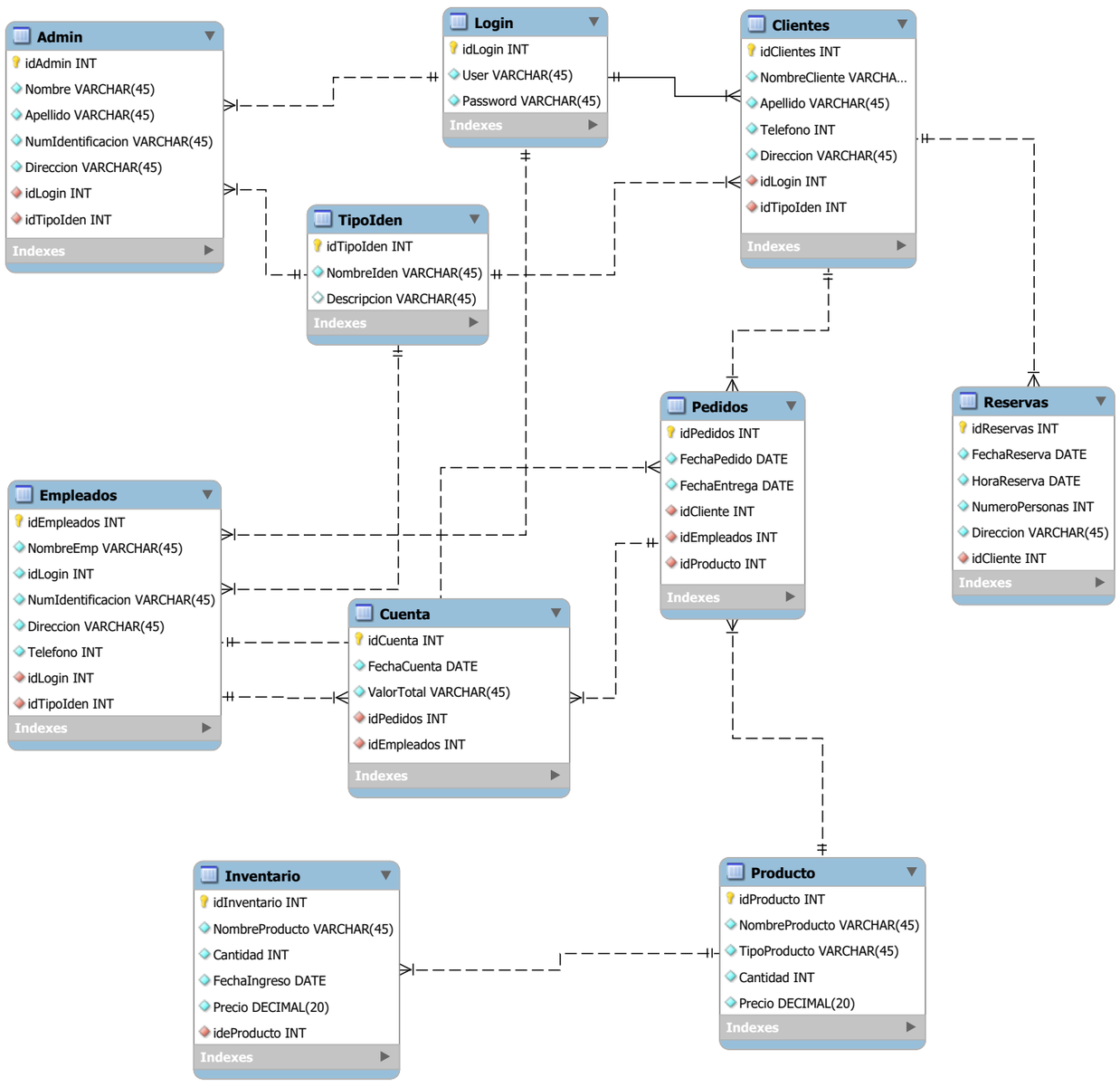
Indexes

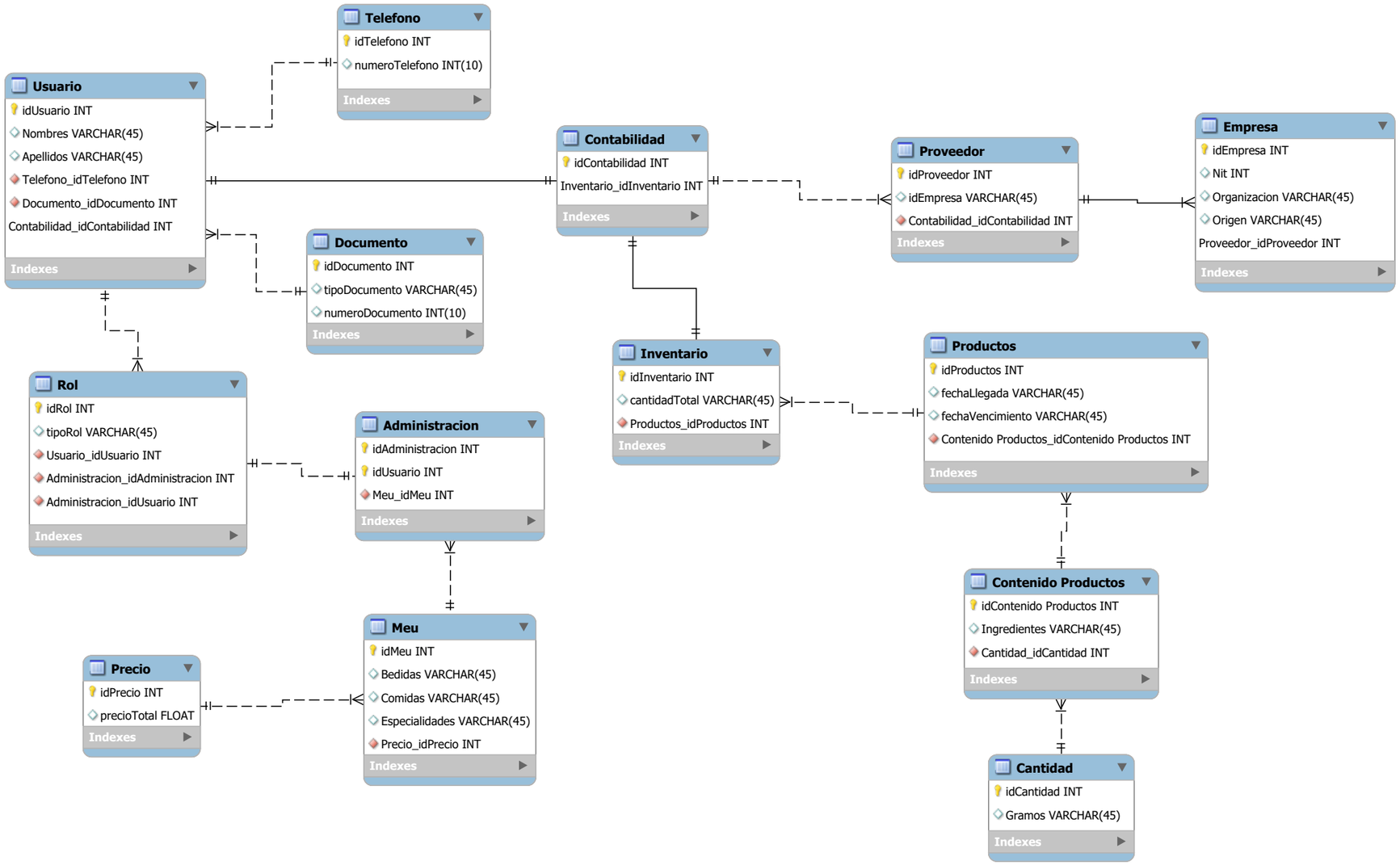

documentoIde...
id INT
tipoDocumentro ENUM(...)
numeroDocumento VARC...
Indexes
telefono
id INT
tipoTelefono ENUM(...)
numero INT(15)
persona_id INT
Indexes
reserva
id INT
fecha DATE
cotizacion_id INT
Indexes
cotizacion
id INT
cliente_id INT
Menu_id INT
eventos_id INT
Indexes
eventos
id INT
descripcion MEDIUMTEXT
tipoDeEvento ENUM(...)
numeroInvitados INT
producto_has_servicios_producto_id INT
producto_has_servicios_servicios_id INT
Indexes
producto_has_servicios
producto_id INT
servicios_id INT
Indexes
cliente
id INT
persona_id INT
Indexes
Menu
id INT
Platos_id INT
Bebidas_id INT
refrigerios_id INT
Indexes
Bebidas
id INT
producto_has_Precios_producto_id INT
producto_has_Precios_Precios_id INT
descripcion TEXT(200)
Indexes
Platos
id INT
producto_has_Precios_producto_id INT
producto_has_Precios_Precios_id INT
descripcion TEXT(200)
Indexes
persona
id INT
nombres VARCHAR(45)
apellidos VARCHAR(45)
mail VARCHAR(45)
documentoIdentidad_id INT
Indexes
Contabilidad
id INT
inventario_id INT
proveedores_id INT
Precios_id INT
Indexes
refrigerios
id INT
producto_has_Precios_producto_id INT
producto_has_Precios_Precios_id INT
descripcion TEXT(200)
Indexes
aprendices
id INT
persona_id INT
programaFromacion VARCHAR(45)
Indexes
proveedores
id INT
razonSocial VARCHAR(45)
persona_id INT
Indexes
inventario
id INT
producto_id INT
entrada VARCHAR(45)
salida VARCHAR(45)
restante VARCHAR(45)
Indexes
admistrativo
id INT
persona_id INT
Cargo VARCHAR(45)
Indexes
materiales
id INT
materiasPrimas VARCHAR(45)
descripcion MEDIUMTEXT
cantMateriales VARCHAR(45)
Indexes
Precios
id INT
Indexes
producto_has_Precios
producto_id INT
Precios_id INT
Indexes
producto
id INT
valor VARCHAR(45)
descripcion VARCHAR(45)
transfromacioMP_id INT
Indexes
transfromacioMP
id INT
Descripcion TEXT(200)
costoProduccion VARCHAR(45)
tiempoTrabajo TIME
materiales_id INT
Indexes
producionCentrosSena
id INT
aprendices_id INT
admistrativo_id INT
Indexes
servicios
id INT
descripcion VARCHAR(45)
producionCentrosSena_id INT
Indexes


telefono
idtelefono INT
Tipo telefono VARCHAR(45)
Numero de telefono INT(12)
Indexes
documento
iddocumento INT
Tipo documento VARCHAR(45)
Numero documento INT(20)
Indexes
usuario
idusuario INT
Nombre VARCHAR(45)
Apellido VARCHAR(45)
Sexo VARCHAR(45)
direccion VARCHAR(45)
Correo VARCHAR(45)
iddocumento INT
idtelefono INT
Indexes
cotizacion
idcotizacion INT
idrol INT
idreservacion INT
Indexes
rol
idrol INT
Tipo de rol VARCHAR(45)
idusuario INT
Indexes
proveedor
idproveedor INT
idempresa INT
idusuario INT
Indexes
empresa
idempresa INT
Nombre VARCHAR(45)
Nit INT(20)
Codigo postal INT(10)
Indexes
reservacion
idreservacion INT
idmenu INT
idevento INT
Indexes
evento
idevento INT
Tipo de evento VARCHAR(45)
Fecha del evento DATETIME
Lugar del evento VARCHAR(45)
Hora del evento VARCHAR(45)
idpersonal_Encargado INT
Indexes
personal _Encargado
idpersonal_Encargado INT
idespecializacion INT
idusuario INT
Indexes
precio_Bebidas
idprecio_Bebidas INT
Valor FLOAT
Indexes
menu
idmenu INT
idproductos INT
Indexes
especializacion
idespecializacion INT
Empresarial VARCHAR(45)
Social VARCHAR(45)
Matrimonios VARCHAR(45)
Exhibiciones VARCHAR(45)
Coctel VARCHAR(45)
Indexes
contabilidad
idcontabilidad INT
idinventario INT
idproveedor INT
Indexes
bebidas
idbebidas INT
Cerveza VARCHAR(45)
Jugo de lulo VARCHAR(45)
Limonada de coco VARCHAR(45)
Refresco de fresa VARCHAR(45)
Michelada VARCHAR(45)
idprecio_Bebidas INT
Indexes
productos
idproductos INT
idtransformacion_Alimentos INT
idplatillo INT
idbebidas INT
Indexes
platillo
idplatillo INT
Carne bufet VARCHAR(45)
Pollo con limon VARCHAR(45)
Camarones VARCHAR(45)
Pescado ahumado INT
idprecio_Platillo INT
Indexes
tranformacion_Alimentos
idtranformacion_Alimentos INT
idingredientes INT
tranformacion_Alimentoscol VARCHAR(45)
Indexes
inventario
idinventario INT
idproductos INT
Entradas VARCHAR(45)
Salidas VARCHAR(45)
Restantes VARCHAR(45)
Indexes
precio_Platillo
idprecio_Platillo INT
Valor FLOAT
Indexes
cantidad
idcantidad INT
Indexes
ingredientes
idingredientes INT
idcantidad INT
Indexes


VENTA
VENTA_ID BIGINT
CAJA_ID BIGINT
TIPOPIV_ID BIGINT
USUINT_ID BIGINT
USU_ID BIGINT
VENTA_DINEROTOTAL DECIMAL(1000,2)
VENTA_CREADAEL DATE
Indexes
OBJETO
OBJ_ID BIGINT
USUINT_ID BIGINT
CAT_ID BIGINT
OBJ_NOMBRE VARCHAR(100)
OBJ_DESCRIPCION VARCHAR(100)
OBJ_CANTIDADMIN BIGINT
OBJ_PRECIOENTRADA DECIMAL(8,2)
OBJ_PRECIOSALIDA DECIMAL(8,2)
OBJ_CANTIDAD BIGINT
OBJ_CREADOEN DATE
OBJ_ESTAACTIVO TINYINT
Indexes
TIPOOPINV
TIPOPIV_ID BIGINT
TIPOPIV_NOMBRE VARCHAR(50)
Indexes
TIPOSCLIENTE
TIUSU_ID BIGINT
TIUSU_TIPO VARCHAR(100)
Indexes
USUINTERTELFS
USUINT_ID BIGINT
TEL_ID BIGINT
Indexes
USUARIOSINTERNOSKAFFA
USUINT_ID BIGINT
TIUSUIN_ID BIGINT
USUINTCON_ID BIGINT
USUINT_NOMBRES VARCHAR(100)
USUINT_APELLIDOS VARCHAR(100)
USUINT_NUMFICHA BIGINT
USUINT_IDENTIFICACION BIGINT
Indexes
CAJA
CAJA_ID BIGINT
CAJA_CREADAEL DATE
Indexes
CATEGORIA
CAT_ID BIGINT
CAT_NOMBRE VARCHAR(100)
CAT_DESCRIPCION VARCHAR(100)
CAT_CREADAEL DATE
Indexes
TELEFONOS
TEL_ID BIGINT
TEL_NUMERO VARCHAR(10)
TEL_IDICATIVO VARCHAR(10)
TEL_PAIS VARCHAR(10)
Indexes
TIPOSUSUAINTER
TIUSUIN_ID BIGINT
TIUSUIN_TIPO VARCHAR(100)
Indexes
EVENTOS_TIPO
EVETIPO_ID BIGINT
EVETIPO_TIPO VARCHAR(100)
Indexes
USUARIOSINTERCONTRAS
USUINTCON_ID BIGINT
USUINTCON_CONTRA VARCHAR(100)
Indexes
EVENTOS
EVETIPO_ID BIGINT
EVENEST_ID BIGINT
USU_ID BIGINT
EVE_ID BIGINT
EVE_NOMBRE VARCHAR(100)
EVE_LUGAR VARCHAR(100)
EVE_FECHA DATE
EVE_DURACION TIME
EVE_CANTPARTICIPANTES BIGINT
Indexes
CLIEN_TELES
USU_ID BIGINT
TEL_ID BIGINT
Indexes
EVENTOS_ESTADOS
EVENEST_ID BIGINT
EVENEST_ESTADO VARCHAR(100)
Indexes
CLIENTES
USU_ID BIGINT
TIUSU_ID BIGINT
USU_NOMBRES VARCHAR(100)
USU_APELLIDOS VARCHAR(100)
USU_IDENTIFICACION BIGINT
USU_CONTRASENA VARCHAR(100000)
Indexes
OPERACION
OBJ_ID BIGINT
VENTA_ID BIGINT
TIPOPIV_ID BIGINT
OPE_ID BIGINT
OPE_CREADA DATE
OPE_CANTIDADPRO BIGINT
Indexes


Caja
Caja_id
Caja_creadae
TiposCliente
TiUsu_Id
TiUsu_Tipo
Eventos_Tipo
EveTipo_Id
EveTipo_Tipo
TipoOpInv
TipOPIv_id
TipOPIv_nombre
TipOpinv_a_Venta
FK_VENTA_TIPOPINV__TIPOOPIN
Caja_a_Vent
FK_VENTA_CAJA_A_VE_CAJA
Ev_Ti_Tip
FK_EVENTOS_EV_TI_TIP_EVENTOS_
Clien_Tipo_CL
FK_CLIENTES_CLIEN_TIP_TIPOSCLI
TIOPIV_a_OPer
FK_OPERACIO_TIOPIV_A__TIPOOPIN
EVENTOS
EveTipo_Id
EvenEst_id
Usu_Id
EVE_ID
EVE_Nombre
EVE_Lugar
EVE_Fecha
EVE_Duracion
EVE_CantParticipante
Clientes
Usu_Id
TiUsu_Id
Usu_Nombres
Usu_Apellidos
Usu_Identificacion
Usu_Contrasena
Venta
Venta_id
Caja_id
TipOPIv_id
Usuint_Id
Usu_Id
Venta_DineroTota
Venta_Creadael
Operacion
Obj_id
Venta_id
TipOPIv_id
Ope_id
Ope_creada
Ope_cantidadpro
Eventos_estados
EvenEst_id
EvenEst_Estado
Even_Tie_Est
FK_EVENTOS_EVEN_TIE__EVENTOS_
Usuario_Eventos
FK_EVENTOS_USUARIO_E_CLIENTES
Client_a_Venta
FK_VENTA_CLIENT_A__CLIENTES
Vent_a_Oper
FK_OPERACIO_VENT_A_OP_VENTA
Telefonos
Tel_id
Tel_Numero
Tel_Idicativo
Tel_Pais
Clien_Teles
FK_CLIEN_TE_CLIEN_TEL_CLIENTE
Oper_a_Obje
FK_OPERACIO_OPER_A_OB_OBJETO
Clien_Teles
Usu_Id
Tel_id
Clien_Teles
FK_CLIEN_TE_CUsuInterTelfsELEFONO
FK_USUINTER_USUINTERT_TELEFONO
UsuInt_a_Venta
FK_VENTA_USUINT_A__USUARIOS
Objeto
Obj_id
Usuint_Id
Cat_Id
Obj_Nombre
Obj_Descripcion
Obj_CantidadMin
Obj_PrecioEntrad
Obj_PrecioSalida
Obj_Cantidad
Obj_Creadoen
Obj_Estaactivo
UsuInterTelfs
Usuint_Id
Tel_id
UsuInterTelfs
FK_USUINTER_USUINTERT_USUARIO
usuinaprodu
FK_OBJETO_USUINAPRO_USUARIOS
categaproducto
FK_OBJETO_CATEGAPRO_CATEGOR
UsuariosInternosKaffa
Usuint_Id
Tiusuin_Id
UsuIntCon_Id
Usuint_Nombres
Usuint_Apellidos
Usuint_NumFicha
Usuint_identificacion
Categoria
Cat_Id
Cat_Nombre
Cat_Descripcion
Cat_creadael
TiposUsuaInter
Tiusuin_Id
Tiusuin_Tipo
Usua_Tip_Usui
FK_USUARIOS_USUA_TIP__TIPOSUSI
Usua_Inc_Contra
FK_USUARIOS_USUA_INT__USUARIOS
UsuariosInterContras
UsuIntCon_Id
UsuIntCon_contra


Admin
idAdmin INT
Nombre VARCHAR(45)
Apellido VARCHAR(45)
NumIdentificacion VARCHAR(45)
Direccion VARCHAR(45)
idLogin INT
idTipoIden INT
Indexes
Login
idLogin INT
User VARCHAR(45)
Password VARCHAR(45)
Indexes
Clientes
idClientes INT
NombreCliente VARCHA...
Apellido VARCHAR(45)
Telefono INT
Direccion VARCHAR(45)
idLogin INT
idTipoIden INT
Indexes
TipoIden
idTipoIden INT
NombreIden VARCHAR(45)
Descripcion VARCHAR(45)
Indexes
Pedidos
idPedidos INT
FechaPedido DATE
FechaEntrega DATE
idCliente INT
idEmpleados INT
idProducto INT
Indexes
Reservas
idReservas INT
FechaReserva DATE
HoraReserva DATE
NumeroPersonas INT
Direccion VARCHAR(45)
idCliente INT
Indexes
Empleados
idEmpleados INT
NombreEmp VARCHAR(45)
idLogin INT
NumIdentificacion VARCHAR(45)
Direccion VARCHAR(45)
Telefono INT
idLogin INT
idTipoIden INT
Indexes
Cuenta
idCuenta INT
FechaCuenta DATE
ValorTotal VARCHAR(45)
idPedidos INT
idEmpleados INT
Indexes
Inventario
idInventario INT
NombreProducto VARCHAR(45)
Cantidad INT
FechaIngreso DATE
Precio DECIMAL(20)
ideProducto INT
Indexes
Producto
idProducto INT
NombreProducto VARCHAR(45)
TipoProducto VARCHAR(45)
Cantidad INT
Precio DECIMAL(20)
Indexes


Telefono
idTelefono INT
numeroTelefono INT(10)
Indexes
Usuario
idUsuario INT
Nombres VARCHAR(45)
Apellidos VARCHAR(45)
Telefono_idTelefono INT
Documento_idDocumento INT
Contabilidad_idContabilidad INT
Indexes
Contabilidad
idContabilidad INT
Inventario_idInventario INT
Indexes
Proveedor
idProveedor INT
idEmpresa VARCHAR(45)
Contabilidad_idContabilidad INT
Indexes
Empresa
idEmpresa INT
Nit INT
Organizacion VARCHAR(45)
Origen VARCHAR(45)
Proveedor_idProveedor INT
Indexes
Documento
idDocumento INT
tipoDocumento VARCHAR(45)
numeroDocumento INT(10)
Indexes
Inventario
idInventario INT
cantidadTotal VARCHAR(45)
Productos_idProductos INT
Indexes
Productos
idProductos INT
fechaLlegada VARCHAR(45)
fechaVencimiento VARCHAR(45)
Contenido Productos_idContenido Productos INT
Indexes
Rol
idRol INT
tipoRol VARCHAR(45)
Usuario_idUsuario INT
Administracion_idAdministracion INT
Administracion_idUsuario INT
Indexes
Administracion
idAdministracion INT
idUsuario INT
Meu_idMeu INT
Indexes
Contenido Productos
idContenido Productos INT
Ingredientes VARCHAR(45)
Cantidad_idCantidad INT
Indexes
Meu
idMeu INT
Bedidas VARCHAR(45)
Comidas VARCHAR(45)
Especialidades VARCHAR(45)
Precio_idPrecio INT
Indexes
Precio
idPrecio INT
precioTotal FLOAT
Indexes
Cantidad
idCantidad INT
Gramos VARCHAR(45)
Indexes

Telefono
- idTelefono INT
- numero telefono INT(10)
- Telefonocol VARCHAR(45)

Indexes

Documento
- idDcumento INT
- tipo documento VARCHAR(45)
- numero documento INT(12)

Indexes

Usuario
- idUsuario INT
- Nombre VARCHAR(45)
- Apellidos VARCHAR(45)
- idDocumento INT
- idTelefono INT
- Telefono_idTelefono INT

2 more...

Indexes

Contabilidad
- idContabilidad INT

2 more...

Indexes

proveedor
- idproveedor INT
- idempresa VARCHAR(45)

Contabilidad_idContabilidad INT

Indexes

Empresa
- idEmpresa INT
- Nit INT
- Nombre VARCHAR(45)
- Origen VARCHAR(45)

proveedor_idproveedor INT

proveedor_Contabilidad_idContabilidad INT

Indexes

Rol
- idRol INT
- idUsuario INT
- tipo de rol VARCHAR(45)

4 more...

Indexes

Inventario
- idInventario INT
- idProducto INT
- cantidad total VARCHAR(...

2 more...

Indexes

Productos
- idProductos INT
- fecha de llegada VARCHAR(45)
- fecha vencimiento VARCHAR(45)

Inventario_idInventario INT

Inventario_idProducto INT

Indexes

Eventos
- idEventos INT
- Tipo de evento VARCHAR(45)
- Fecha de evento DATE
- Lugar de evento VARCHAR(45)
- Hora del evento TIME

3 more...

Indexes

Personal
- idPersonal INT
- idUsuario INT
- idTiporol VARCHAR(45)

Indexes

Treansfotmacion Alimentos
- idTreansfotmacion Alimentos INT
- ingredientes VARCHAR(45)

Productos_idProductos INT

Productos_Inventario_idInventario INT

Productos_Inventario_idProducto INT

Indexes

Reserva
- idReserva INT

Eventos_idEventos INT

1 more...

Indexes

Menu
- idMenu INT
- Bebidas VARCHAR(45)
- Especialidades VARCHAR(45)

Precio_idPrecio INT

Indexes

Precio
- idPrecio INT
- Precio total FLOAT

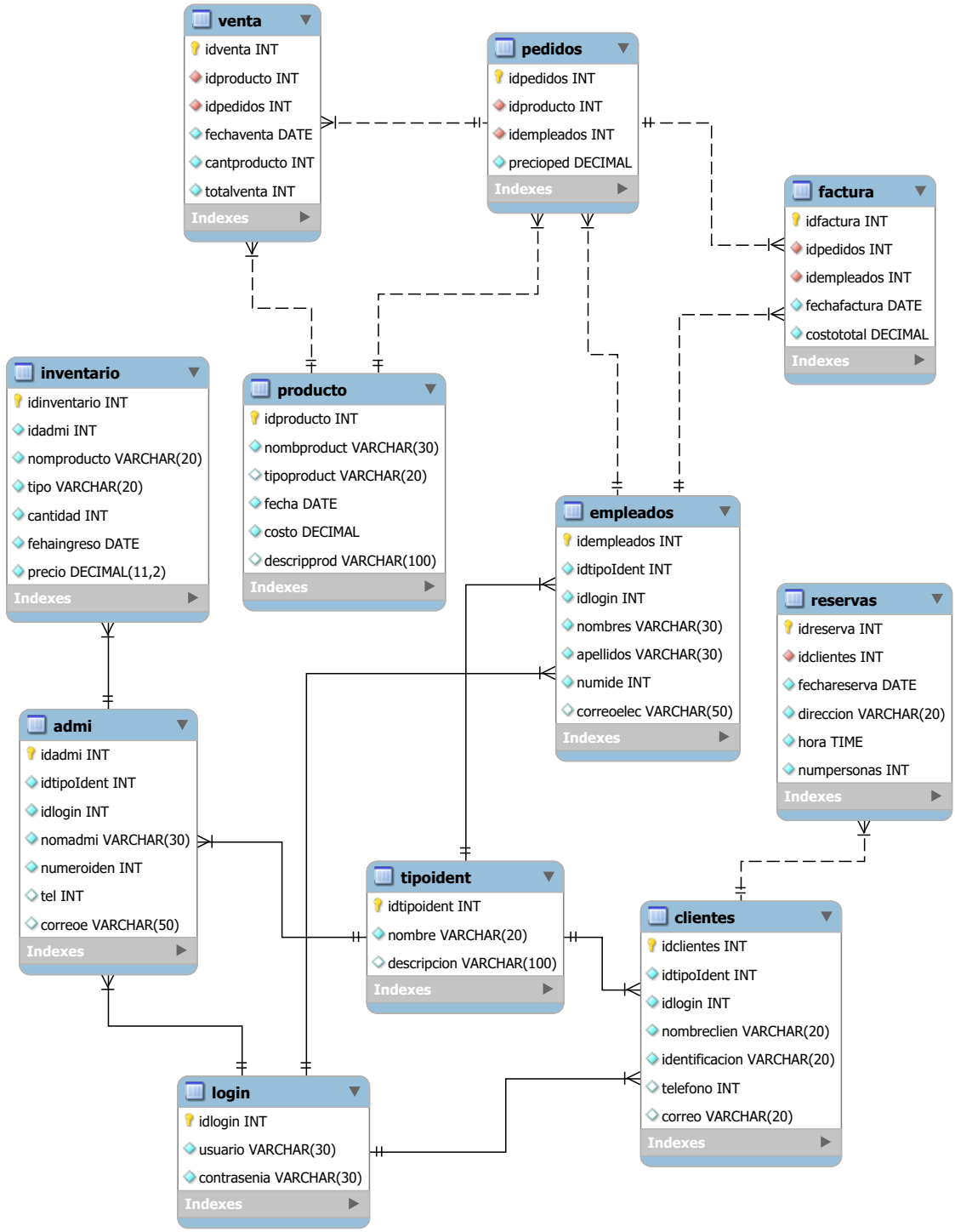
2 more...

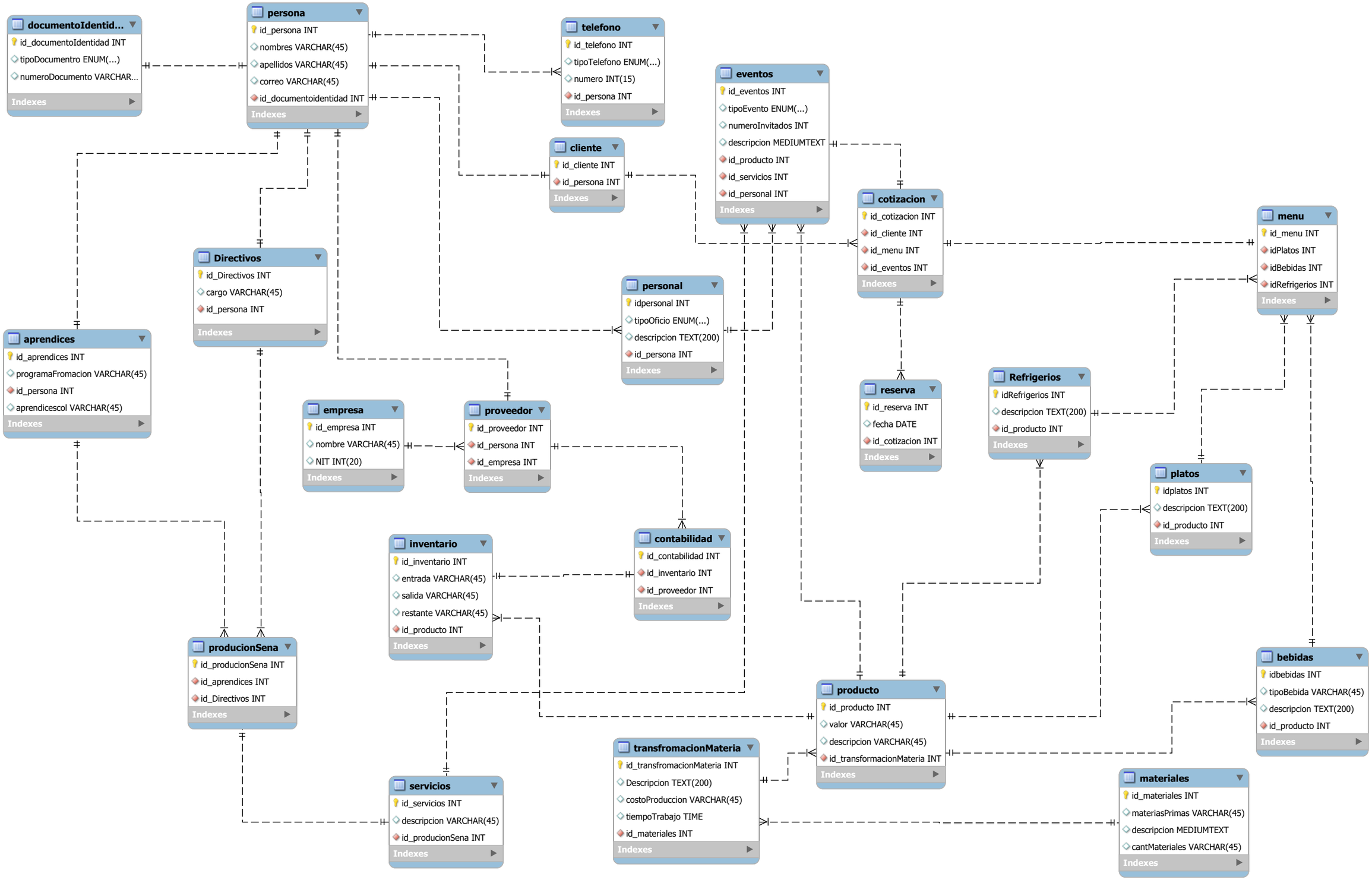
Indexes

Cantidad
- idCantidad INT

Treansfotmacion Alimentos_idTreansfotmacion Alimentos INT

Indexes


venta
idventa INT
idproducto INT
idpedidos INT
fechaventa DATE
cantproducto INT
totalventa INT
Indexes
pedidos
idpedidos INT
idproducto INT
idempleados INT
precioped DECIMAL
Indexes
factura
idfactura INT
idpedidos INT
idempleados INT
fechafactura DATE
costototal DECIMAL
Indexes
inventario
idinventario INT
idadmi INT
nomproducto VARCHAR(20)
tipo VARCHAR(20)
cantidad INT
fehaingreso DATE
precio DECIMAL(11,2)
Indexes
producto
idproducto INT
nombproduct VARCHAR(30)
tipoproduct VARCHAR(20)
fecha DATE
costo DECIMAL
descripprod VARCHAR(100)
Indexes
empleados
idempleados INT
idtipoIdent INT
idlogin INT
nombres VARCHAR(30)
apellidos VARCHAR(30)
numide INT
correoelec VARCHAR(50)
Indexes
reservas
idreserva INT
idclientes INT
fechareserva DATE
direccion VARCHAR(20)
hora TIME
numpersonas INT
Indexes
admi
idadmi INT
idtipoIdent INT
idlogin INT
nomadmi VARCHAR(30)
numeroiden INT
tel INT
correoe VARCHAR(50)
Indexes
tipoident
idtipoident INT
nombre VARCHAR(20)
descripcion VARCHAR(100)
Indexes
clientes
idclientes INT
idtipoIdent INT
idlogin INT
nombreclien VARCHAR(20)
identificacion VARCHAR(20)
telefono INT
correo VARCHAR(20)
Indexes
login
idlogin INT
usuario VARCHAR(30)
contrasenia VARCHAR(30)
Indexes


documentoIdentid...
id_documentoIdentidad INT
tipoDocumentro ENUM(...)
numeroDocumento VARCHAR...
Indexes
persona
id_persona INT
nombres VARCHAR(45)
apellidos VARCHAR(45)
correo VARCHAR(45)
id_documentoidentidad INT
Indexes
telefono
id_telefono INT
tipoTelefono ENUM(...)
numero INT(15)
id_persona INT
Indexes
eventos
id_eventos INT
tipoEvento ENUM(...)
numeroInvitados INT
descripcion MEDIUMTEXT
id_producto INT
id_servicios INT
id_personal INT
Indexes
cliente
id_cliente INT
id_persona INT
Indexes
cotizacion
id_cotizacion INT
id_cliente INT
id_menu INT
id_eventos INT
Indexes
menu
id_menu INT
idPlatos INT
idBebidas INT
idRefrigerios INT
Indexes
Directivos
id_Directivos INT
cargo VARCHAR(45)
id_persona INT
Indexes
personal
idpersonal INT
tipoOficio ENUM(...)
descripcion TEXT(200)
id_persona INT
Indexes
aprendices
id_aprendices INT
programaFromacion VARCHAR(45)
id_persona INT
aprendicescol VARCHAR(45)
Indexes
empresa
id_empresa INT
nombre VARCHAR(45)
NIT INT(20)
Indexes
proveedor
id_proveedor INT
id_persona INT
id_empresa INT
Indexes
reserva
id_reserva INT
fecha DATE
id_cotizacion INT
Indexes
Refrigerios
idRefrigerios INT
descripcion TEXT(200)
id_producto INT
Indexes
platos
idplatos INT
descripcion TEXT(200)
id_producto INT
Indexes
inventario
id_inventario INT
entrada VARCHAR(45)
salida VARCHAR(45)
restante VARCHAR(45)
id_producto INT
Indexes
contabilidad
id_contabilidad INT
id_inventario INT
id_proveedor INT
Indexes
producionSena
id_producionSena INT
id_aprendices INT
id_Directivos INT
Indexes
bebidas
idbebidas INT
tipoBebida VARCHAR(45)
descripcion TEXT(200)
id_producto INT
Indexes
producto
id_producto INT
valor VARCHAR(45)
descripcion VARCHAR(45)
id_transformacionMateria INT
Indexes
transfromacionMateria
id_transfromacionMateria INT
Descripcion TEXT(200)
costoProduccion VARCHAR(45)
tiempoTrabajo TIME
id_materiales INT
Indexes
materiales
id_materiales INT
materiasPrimas VARCHAR(45)
descripcion MEDIUMTEXT
cantMateriales VARCHAR(45)
Indexes
servicios
id_servicios INT
descripcion VARCHAR(45)
id_producionSena INT
Indexes