--Menú agrupado por nombre de la sucursal.

SELECT suc.sNombre AS [Sucursal pastor], prod\_suc.sProducto AS Producto, CONCAT ('$', prod\_suc.mPrecio) AS Precio

FROM Sucursal suc

JOIN (SELECT suc\_prod.nIdSucursal, prod.sProducto, suc\_prod.mPrecio

FROM Sucursal\_Producto suc\_prod

JOIN Producto prod

ON suc\_prod.bActivo = 1

AND suc\_prod.nIDProducto = Prod.nIdProducto

GROUP BY suc\_prod.nIdSucursal, prod.sProducto, suc\_prod.mPrecio)

prod\_suc

ON suc.nIdSucursal = prod\_suc.nIdSucursal;

--Detalle de órdenes agrupadas por sucursal y cliente.

SELECT Sucursal.sNombre AS [Sucursal], Persona.sNombre AS [Persona], mTotal AS [Total], dFecha AS [Fecha]

FROM Orden

JOIN DetalleOrden

ON Orden.nIdOrden = DetalleOrden.nIdOrden

JOIN Cliente

ON DetalleOrden.nIdCliente = Cliente.nIdCliente

JOIN Sucursal\_Producto

ON DetalleOrden.nIdSucursalProducto = Sucursal\_Producto.nIdSucursalProducto

JOIN Sucursal

ON Sucursal.nIdSucursal = Sucursal\_Producto.nIdSucursal

JOIN Persona

ON Persona.nIdPersona = Cliente.nIdPersona

GROUP BY Sucursal.sNombre, Persona.sNombre, mTotal, dFecha, nIdDia, nIdEmpleado;

--Directorio de clientes.

SELECT sNombre +' '+ sApp +' '+ sApm AS Cliente, sTelefono AS Telefono, nIdCliente AS [Id del Cliente]

FROM Persona\_Telefono

JOIN Persona

ON Persona.nIdPersona = Persona\_Telefono.nIdTelefono

JOIN Cliente

ON Cliente.nIdCliente = Persona.nIdPersona

JOIN Telefono

ON Telefono.nIdTelefono = Persona\_Telefono.nIdTelefono;

--Directorio de empleados.

SELECT DISTINCT per.sNombre +' '+ per.sApp +' '+ per.sApm AS Empleado,

t\_tel.sTipoTelefono AS [Tipo de Teléfono], tel.sTelefono AS Teléfono

FROM Persona per

JOIN Empleado emp

ON per.nIdPersona = emp.nIdPersona

AND emp.bActivo = 1

JOIN Persona\_Telefono per\_tel

ON per\_tel.nIdPersona = per.nIdPersona

AND per\_tel.bActivo = 1

JOIN Telefono tel

ON tel.nIdTelefono = per\_tel.nIdTelefono

AND tel.bActivo = 1

JOIN CTipoTelefono t\_tel

ON per\_tel.nIdTipoTelefono = t\_tel.nIdTipoTelefono

ORDER BY per.sNombre +' '+ per.sApp +' '+ per.sApm, t\_tel.sTipoTelefono

--Directorio de sucursales agrupadas por estado.

SELECT CEstado.sEstado AS Estado, Sucursal.sNombre AS Sucursal, Direccion.sCalle AS Calle,

Direccion.sColonia AS Colonia, Direccion.sCp AS CP, Telefono.sTelefono AS Telefono

FROM Sucursal

JOIN Direccion ON Sucursal.nIdDireccion = Direccion.nIdDireccion

JOIN Telefono ON Sucursal.nIdTelefono = Telefono.nIdTelefono

JOIN CMunicipio ON Direccion.nIdMunicipio = CMunicipio.nIdMunicipio

JOIN CEstado ON CMunicipio.nIdEstado = CEstado.nIdEstado

GROUP BY CEstado.sEstado, Sucursal.sNombre, Direccion.sCalle, Direccion.sColonia, Direccion.sColonia, Direccion.sCp, Telefono.sTelefono;

--Detalle de proveedores agrupados por nombre de sucursal.

SELECT sNombre AS Sucursal, sProveedor AS Proveedor, sRFC AS [RFC del Proveedor]

FROM Proveedor\_Ingrediente

JOIN Proveedor

ON Proveedor.nIdProveedor = Proveedor\_Ingrediente.nIdProveedor

JOIN Sucursal

ON Sucursal.nIdSucursal = Proveedor\_Ingrediente.nIdSucursal

GROUP BY sNombre, sProveedor, sRFC;

--Proponer 4 reportes

--Directorio de clientes que han ordenado a domicilio con su respectiva dirección

SELECT DISTINCT sNombre, sApp, sApm, sCalle, sColonia

FROM DetalleOrden

JOIN Cliente

ON Cliente.nIdCliente = DetalleOrden.nIdCliente

JOIN Persona

ON Cliente.nIdPersona = Persona.nIdPersona

JOIN Direccion\_Persona

ON Persona.nIdPersona = Direccion\_Persona.nIdPersona

JOIN Direccion

ON Direccion.nIdDireccion = Direccion\_Persona.nIdDireccion

WHERE bDomicilio = 1;

--Directorio de promociones agrupadas por nombre, tipo de sucursal y las ventas que han generado.

SELECT S.sNombre AS [Nombre Sucursal], CTS.sTipoSucursal AS [Tipo Sucursal], P.sPromocion AS [Promoción], D.sDia AS [Día], COUNT(DO.nIdSucursalProducto) AS [Número órdenes]

FROM Sucursal S JOIN Sucursal\_Producto SP

ON S.nIdSucursal = SP.nIdSucursal

JOIN Promocion P

ON SP.nIdSucursalProducto = P.nIdSucursalProducto

JOIN CTipo\_Sucursal CTS

ON S.nIdTipoSucursal = CTS.nIdTipoSucursal

JOIN CDia D

ON D.nIdDia = P.nIdDia

JOIN DetalleOrden DO

ON SP.nIdSucursalProducto = DO.nIdSucursalProducto

GROUP BY S.sNombre, CTS.sTipoSucursal, P.sPromocion, D.sDia;

--Lista con las salsas que se venden como producto ordenadas por el número de ventas de las mismas.

SELECT sSalsa [Salsa], SUM(nCantidad) [Total de Ventas] FROM DetalleOrden INNER JOIN Sucursal\_Producto ON DetalleOrden.nIdSucursalProducto = Sucursal\_Producto.nIdSucursalProducto

INNER JOIN Producto ON Sucursal\_Producto.nIdProducto = Producto.nIdProducto

INNER JOIN Salsa\_Producto ON Producto.nIdProducto = Salsa\_Producto.nIdProducto

INNER JOIN Salsa ON Salsa\_Producto.nIdSalsa = Salsa.nIdSalsa

GROUP BY sSalsa;

--Horario de apertura y cierre agrupados por sucursal y día

SELECT sNombre, sDia, tHoraApertura, tHoraCierre FROM Sucursal INNER JOIN Horario ON Sucursal.nIdSucursal = Horario.nIdSucursal

INNER JOIN CDia ON Horario.nIdDia = CDia.nIdDia GROUP BY sNombre, sDia, tHoraApertura, tHoraCierre;