

### Práctica de Laboratorio: Reportes Parametrizados

**Objetivo:** Utilizar Microsoft SQL Reporting Services RDLC Designer for Client Windows Forms para generar reportes/informes en Visual Studio .Net

**Orientaciones/Consideraciones a tomar en cuenta:**

- Abrir en SQL Server la base de datos Ventas.mdf (ya existe, ver diagrama).
- Si no existe, crear la base de datos e ingresar información a todas las tablas.
- Crear un nuevo proyecto.
- Crear estructura de carpetas en el proyecto según convenga.
- Crear/configurar cadena de conexión a la base de datos. Crear Dataset.
- Agregar un TableAdapter al Dataset.
- Agregar reporte/informe. En el reporte, diseñar encabezado, detalles, pie de páginas. Recuerde que es muy importante agregar las referencias correspondientes a rdlc para WindowForm.
- Diseñar formulario de reporte.
- Establecer el criterio de búsqueda (puede ser un ComboBox)
- Vincular la generación del reporte a un menú de opciones, panel o botón de acción. Haga los ajustes en términos de programación que se requieran.
- Generar el reporte a pantalla.
- Generar reporte en PDF.
- Link a video de ejemplo: Video\_Diseño de Reportes en Visual Basic Net con VS 2019.mp4 -> [https://drive.google.com/file/d/1IPenFyhR-RKcTsmqOwKiQqDMNkh\\_fHQ/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1IPenFyhR-RKcTsmqOwKiQqDMNkh_fHQ/view?usp=sharing)

**Nota:** Subir PDF al EVA con los resultados del ejercicio (diagrama relacional de la base de datos, diseño del reporte, vista GUI del reporte, programación del reporte, salida del reporte).

