

# Curso de Desarrollo

**Dynamics 365 Business Central**

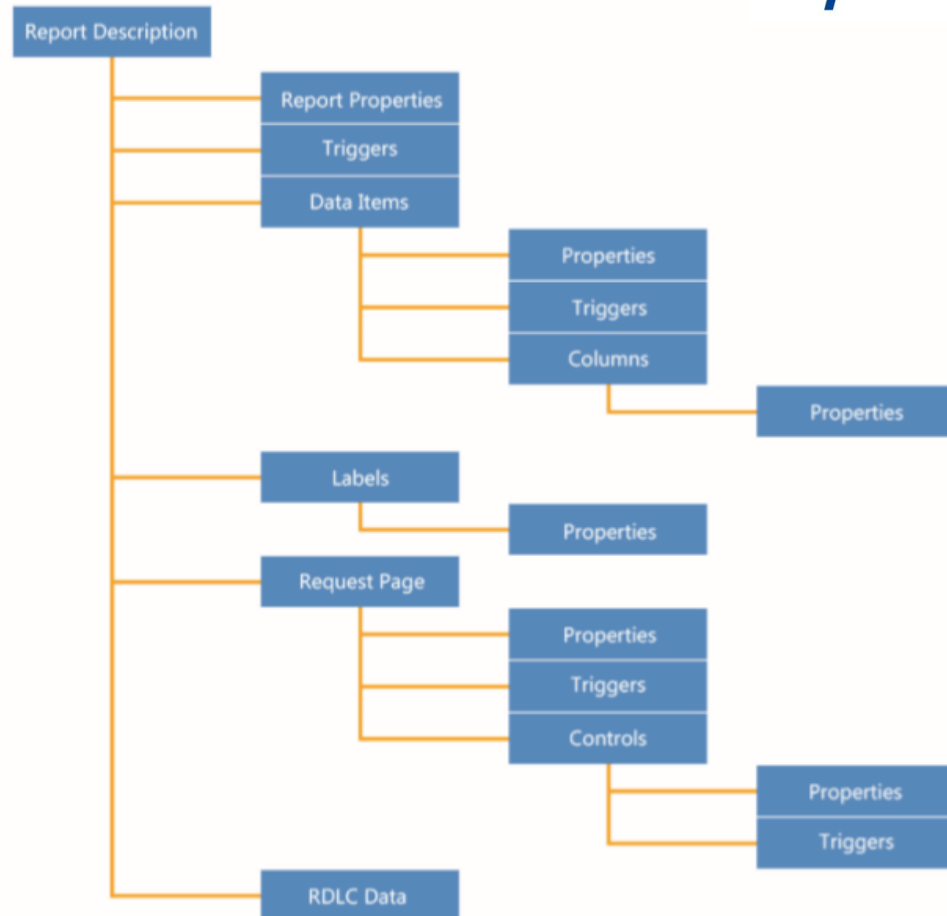
**- La sesión empezará en breve -**

*ClipPlatform*

# Reports

Elementos que componen  
un report >

## Docs – Reports Overview



# Reports

- Los reports se utilizan para distintos propósitos
  - Imprimir información estructurada
    - Report 108, Customer – Order Detail
  - Imprimir documentos
    - Report 206, Sales – Invoice
  - Automatizar tareas
    - Report 794, Adjust Item Costs/Prices

# Reports

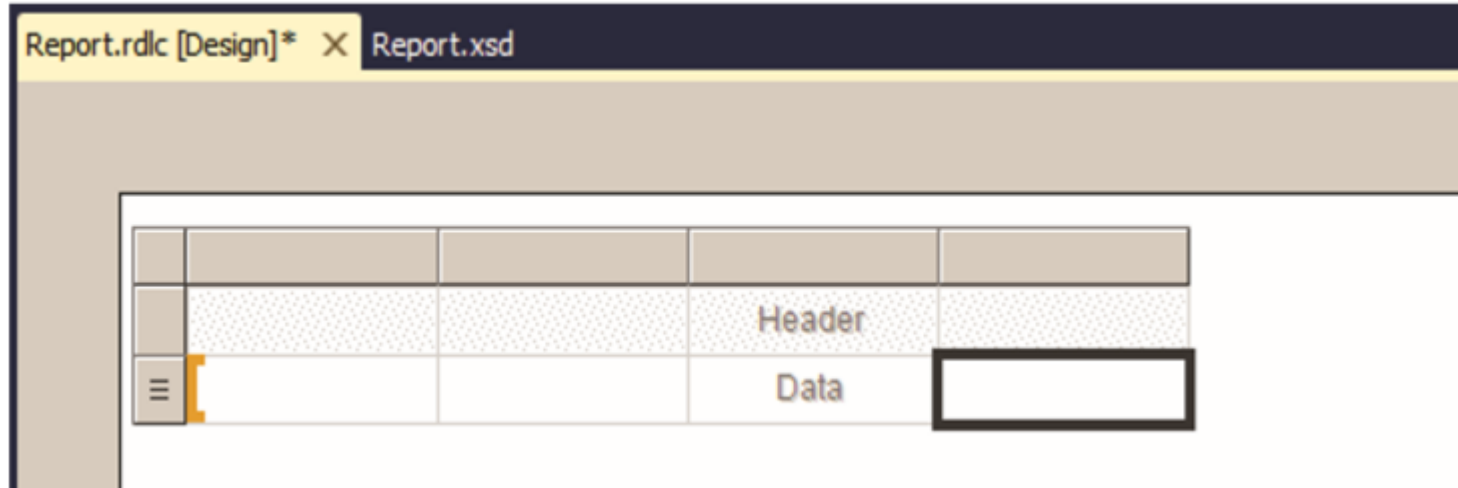
- El desarrollo de un report tiene 2 partes diferenciadas
  - Desarrollo de la lógica del informe
    - Las tablas que se utilizarán
    - Las relaciones entre tablas
    - Las filtros a aplicar a las tablas
    - El calculo de totales
  - Desarrollo de la visualización del informe

# Práctica

- Desarrolla un informe de proceso para actualizar el precio de los cursos en función de un porcentaje definido por el usuario

# Práctica

- Abre el Layout del informe
- Añade una tabla con 4 columnas al Layout



# Práctica

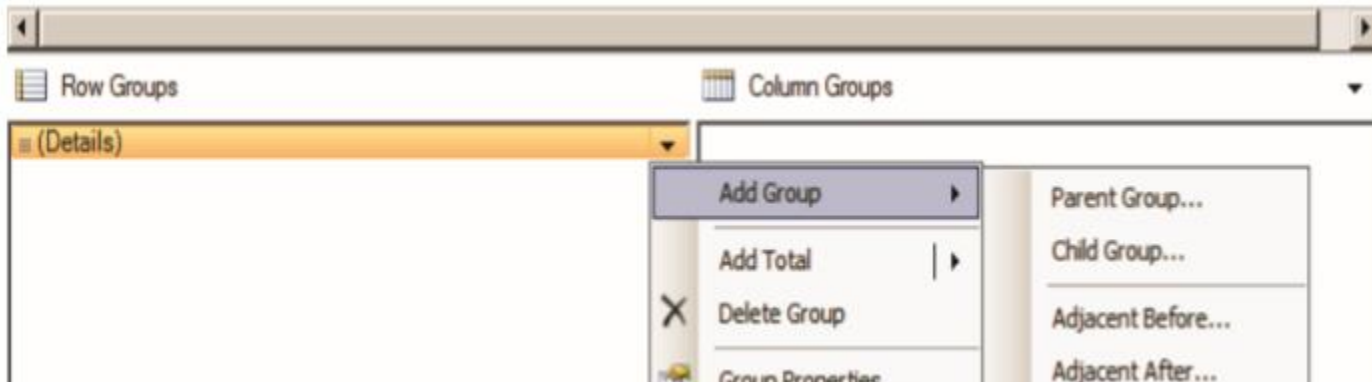
- Establece el valor de cabecera de la tabla utilizando los parámetros de los caption

Report.rdlc [Design]\* X Report.xsd

|   |                 |                  |                  |                     |
|---|-----------------|------------------|------------------|---------------------|
|   |                 |                  |                  |                     |
|   | [@No_Customers] | [@Name_Customer] | [@City_Customer] | [@PhoneNo_Customer] |
| ☰ |                 |                  | Data             |                     |

# Práctica

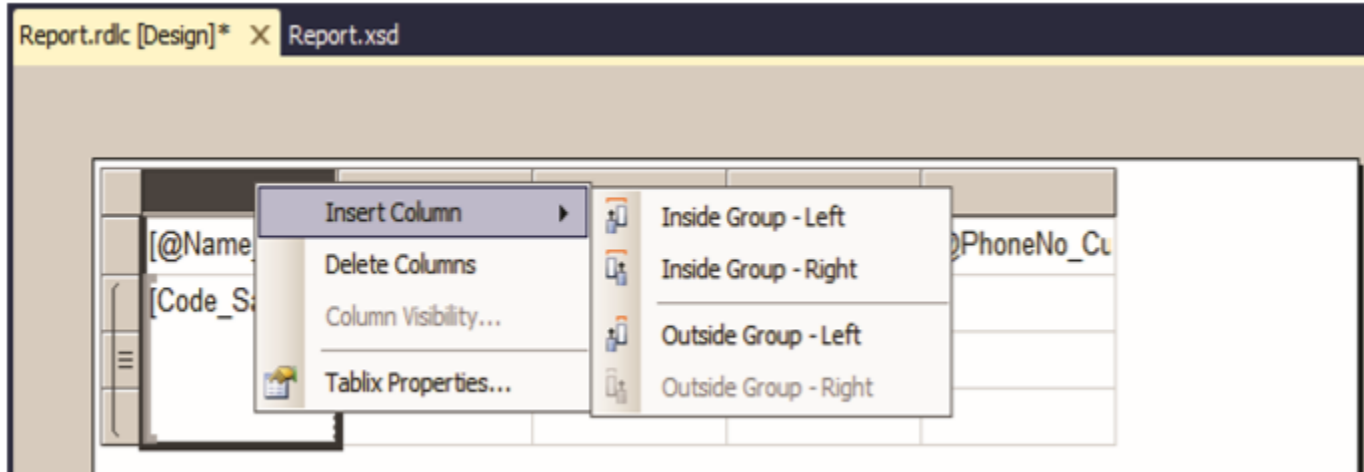
- Añade una agrupación
  - En la Ventana de Propiedades, selecciona las propiedades de la Tabla y establece la propiedad DataSetName a DataSet\_Result. Esto conecta la tabla con el dataset y genera un grupo en la tabla que no contiene campos del dataset.
  - En el panel del Grupo, añade un ParentGroup, ordenando por [Code\_SalespersonPurchaser] y marcando las opciones Add Group Header y Add Group Footer





# Práctica

- Añade una agrupación
  - En la primera celda, establece el valor `[@Code_SalespersonPurchaserCaption]`
  - Inserta, dentro del grupo, una nueva columna al principio de la tabla



# Práctica

- Añade una agrupación
  - Cambia el valor de las dos primeras columnas para mostrar primero el Código y después el Nombre

| [@Code_Sales] [Name_Sales] [No_C |                |  |
|----------------------------------|----------------|--|
|                                  |                |  |
| [Code_Salesper]                  | [Name_Salespe] |  |
|                                  |                |  |
|                                  |                |  |
|                                  |                |  |

# Práctica

- Establece el valor del resto de campos

|                |               |                       |                         |                 |                        |
|----------------|---------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|
| [@Code_Salesp  | [@Name_Sales  | [@No_CustomerCaption] | [@Name_CustomerCaption] | [@City_Customo  | [@PhoneNo_CustomerCapl |
| [Code_Salesper | [Name_Salespe |                       |                         |                 |                        |
|                |               | [No_Customer]         | [Name_Customer]         | [City_Customer] | [PhoneNo_Customer]     |
|                |               |                       |                         |                 |                        |

# Práctica

- Guarda y ejecuta el informe

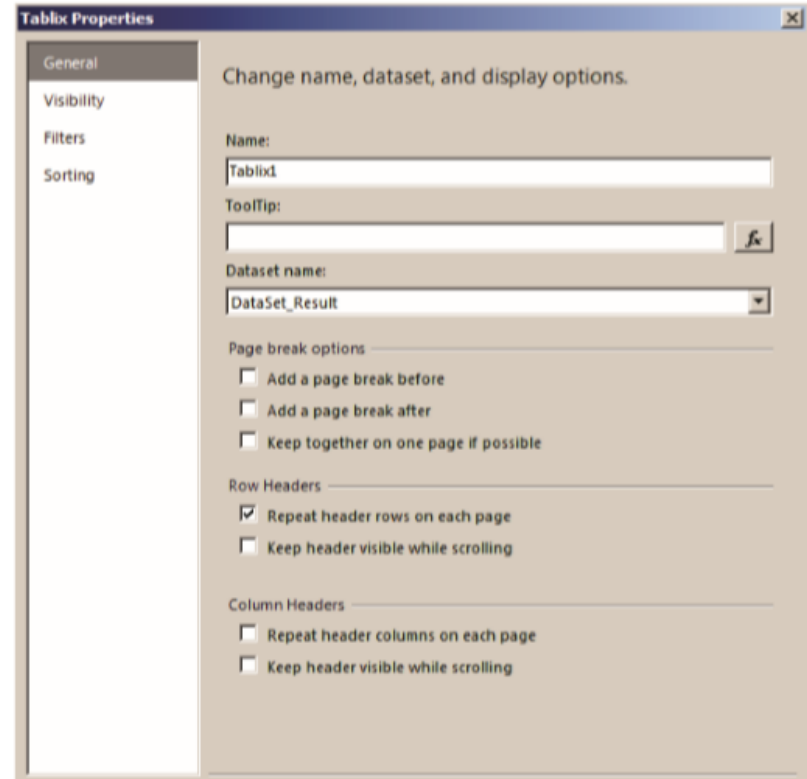
# Práctica

- Establece la propiedad `PrintOnlyIfDetails` del `DataItem` `Course` a `Sí`.

# Práctica

- Haz que la cabecera se imprima en todas las páginas

En el layout, marca la propiedad Repeat header rows on each page de la tabla



# Práctica

- Haz modificaciones a la RequestPage del informe
  - Establece un valor en la propiedad DataItemTableView del DataItem Course Edition

Esto hará que este DataItem no aparezca en la RequestPage