

Realizar el siguiente formulario WPF (.NET Framework) y C#, con el que se pueda llevar el inventario de una empresa. **(Descarga de moodle el código para incluir en tu fichero MainWindow.xaml.cs)**

TEXTBLOCK

EXAMEN - Inventario

Lista de Productos

ID	Producto	Precio	Cantidad
1	Televisor	500.99	10
2	Silla	49.99	20

DATAGRID

Detalles del Producto

ID

Producto

Precio

Cantidad 0

Guardar Cancelar

TEXTBOX

SLIDER

BUTTON

TEXTBLOCK

CONTROLES Y ESTILOS (3 puntos)

Tendrás que añadir márgenes en elementos y grids además de los mencionados para llegar al diseño final

Ventana (0,3pts) Título: Examen + TuNombreApellido Tamaño: <ul style="list-style-type: none">• Height="600"• Width="900" El usuario no puede modificar el tamaño de la ventana	Grid (panel principal) (0,3 pts) 2 columna, 1 filas: <ul style="list-style-type: none">• La columna 1 ocupa 2/3 de la ventana	Grid formulario (0,7 pts) 2 columna, 6 filas: <ul style="list-style-type: none">• Columna 1 ocupa lo que necesite. Contiene<ul style="list-style-type: none">◦ Título◦ ID, producto, precio◦ Cantidad (nº)◦ Btn Guardar• Columna 2 ocupa el resto de la anchura. Contiene<ul style="list-style-type: none">◦ Textboxes◦ Slider cantidad◦ Btn Limpiar
Estilos en <Window.Resources> (1 pts) Estilo para los títulos en Textblock <ul style="list-style-type: none">• Tamaño letra 24• Negrita y centrado• Color: #007ACC• Margen de 10 solo abajo Estilo para el Grid del formulario <ul style="list-style-type: none">• Color de fondo: #bfbfbf• Margen de 10 solo a la izquierda	Estilos individuales (0,7pts) Botón guardar <ul style="list-style-type: none">• Color de fondo: #519138• Redondeado de 10 Botón Limpiar <ul style="list-style-type: none">• Color de fondo: #b77e88• Redondeado de 10 Columnas Datagrid: <ul style="list-style-type: none">• Anchura columna Producto 200 el resto de 100	<p>Esto son pautas orientativas, si el diseño no es igual al del enunciado no se conseguirá el 100% de las puntuaciones de los apartados</p>

FUNCIONAMIENTO (7 puntos)

Revisa el ejecutable de la aplicación para ver bien su funcionamiento

DataGrid (2 pts)

- En el Datagrid se mostrarán los productos que el usuario escriba en el formulario además de los precargados en la lista Products
- Al seleccionar en el Datagrid una fila esta se mostrará en el formulario

Lista de Productos			
ID	Producto	Precio	Cantidad
1	Televisor	500.99	10
2	Silla	49.99	20
3	Televisor	500.99	100

Detalles del Producto			
ID	<input type="text" value="2"/>		
Producto	<input type="text" value="Silla"/>		
Precio	<input type="text" value="49.99"/>		
Cantidad	20	<input type="range" value="20"/>	

Textbox / Slider (2 pts)

ID – No se puede escribir, el id lo inserta de manera automática

- (Si no sabes como hacerlo, habilita el textbox y recoge el ID)

Producto – Recoge el nombre del producto

Precio – Valor del producto (Validar que el valor es numérico)

Cantidad – El número de la derecha es los que marque el slider.

El **slider** debe ir de 1 en 1 desde 0 hasta 100

Botones (3 pts)

Botón Guardar:

- Recoge todos los datos del formulario y los muestra en el datagrid.
- Cuando le demos al botón de guardar el formulario se tiene que vaciar y el slider poner a 0

Botón Limipar

- Al presionarlo el formulario se borra y el slider se pone a 0

Si **cargamos en Producto del datagrid en el formulario**, al darle al botón de guardar se **guardará como un nuevo** Producto.

(No actualizamos el producto existente)

Deberéis implementar los métodos y clases necesarias para que el funcionamiento del programa sea como el del ejecutable.

