

# AEUT2\_03\_Calculadora\_WPF

<ul><li>Created</li></ul>	@October 11, 2022 2:36 PM
22 Autor	Yared Martin Perez
:≡ Tema	UT2 Elaboración de interfaces mediante documentos XML

### Preguntas teoría

#### 1.- GRID: cómo combinar columnas? [pista: Como html..]

En WPF, se combinan las columnas de un Grid utilizando la propiedad ColumnSpan de un control dentro del Grid. Funciona igual que en html con colspan, indicando el numero de columnas que quieres combinar.

#### 2.- Diferencia entre Label / TextBlock

Tanto el label como el textBlock sirven para mostrar texto diferenciándose en que el label puede cambiar el foco de un elemento a otro y funcionar como un botón, mientras que el textBlock se usa para controlar mejor como se muestra el texto ya que se le puede aplicar formato o incluso imágenes.

#### 3.- ¿Qué es un evento enrutado?

Un evento enrutado es un tipo de evento que se propaga a través de la jerarquía de elementos en una aplicación, en lugar de ser manejado por el elemento que lo generó. Por ejemplo, si tiene una ventana con varios botones dentro de ella, cuando un usuario hace clic en un botón, se puede generar un evento de clic. Este evento se puede

controlar por cualquier elemento en la jerarquía, desde el botón hasta la ventana, antes de llegar a su destino final.

## 4.- ¿Qué son las "Dependency Properties"?

Las Dependency Properties son propiedades personalizadas que permiten una mayor flexibilidad y control en la aplicación ya que WPF puede realizar un seguimiento de sus dependencias y evaluarlas correctamente en tiempo de ejecución. Esto permite que las propiedades sean animadas, heredadas, superpuestas y conectadas a otros controles.