

## Tablas de abstracción

Daniel Vinasco Isaza

Nombre de la clase y su ámbito de visibilidad ya sea (public o private)	Nombre de las propiedades y/o atributos de la clase con sus tipos de datos.	Nombre del método para utilizar para realizar el cálculo	Fórmula matemática para utilizar en el método para realizar el cálculo
Public Form1	string contraseña	InitializeComponent()	No usa fórmula matemática
		- void btnInicio()	No usa fórmula matemática
		Otros métodos predeterminados de Windows Form, como Clear(). Y Focus()	No usa fórmula matemática
Public GestionEstudiantes	string Identificacion	CalcularaCostoTotal()  Calcula el costo total de las clases ,multiplicando el número de las clases por el valor de cada una y devuelve el valor	CostoClase * NumeroDeClases
	string Nombre		No usa fórmula matemática
	string Genero		No usa fórmula matemática
	string instrumento		No usa fórmula matemática
	DateTime FechaRegistro		No usa fórmula matemática
	decimal NumeroDeClases		No usa fórmula matemática
	decimal CostoClase		No usa fórmula matemática

	decimal CostoTotal		No usa fórmula matemática
Public partial IngresoDatos	Hereda los atributos de gestión estudiantes	InitializeComponent()  Método genérico para inicializar los componentes.	No usa fórmula matemática
		btnGuardar_Click  recibe los datos, verifica que sean datos válidos y los guarda	No usa fórmula matemática
		cmbInstrumento_SelectedIndexChang ed(): void  permite la selección de los instrumentos	No usa fórmula matemática
		btnCalcularCosto_Clic  verifica que los datos sean válidos y calcula los datos llamando al método designado para esto	No usa fórmula matemática
		bntSalir_Click  permote salir de la aplicación	No usa fórmula matemática
		Otros métodos predertminados de Windows form	

### JESSICA CATHERINE LOZANO RIASCO

Nombre de la clase y su ámbito de	Nombre de las propiedades	Nombre del método para utilizar para	Fórmula matemática para utilizar en el método
--------------------------------------	------------------------------	---	---

visibilidad ya sea (public o private)	y/o atributos de la clase con sus tipos de datos.	realizar el cálculo	para realizar el cálculo
Public Form1	String - Password	Inicializador de Windows Form	No aplica
Public GestionEstudiantes	string Identificacion	No aplica	No aplica
	string Nombre	No aplica	No aplica
	string Genero	No aplica	No aplica
	string instrumento	No aplica	No aplica
	DateTime FechaRegistro	No aplica	No aplica
	decimal NumeroDeClases	No aplica	No aplica
	decimal CostoPorClase	No aplica	No aplica
	decimal CostoTotal	CalcularCostoTotal() Retorna un valor decimal, calculando el costo total al multiplicar número de clases por costo por clase.	NumeroDeClases * CostoPorClase
Public partial IngresoDatos	Recibe como herencia las propiedades o atributos de la clase GestionEstudiantes	Inicializador de Windows Form	No aplica

YULIANA ANDREA ECHEVERRY LOAIZA

Nombre de la Clase y su Ámbito de Visibilidad (Public o Private)	Nombre de las Propiedades y/o Atributos de la Clase con sus Tipos de Datos	Nombre del Método para Utilizar para Realizar el Cálculo	Fórmula Matemática para Utilizar en el Método para
--	--	--	--

			<b>Realizar el Cálculo Fórmula Matemática para Utilizar en el Método para Realizar el Cálculo</b>
Public Registro_de_Datos PublicGestionEstudiantes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• string Id</li> <li>• string NombreCompleto</li> <li>• string Genero</li> <li>• string Instrumento</li> <li>• int NumeroClases</li> <li>• int CostoClase</li> <li>• DateTime FechaRegistro</li> <li>• decimal CostoTotal</li> </ul>	calcularCostoTotal(int numeroClases, int costoClase) CalcularCostoTotal()	$\text{total} = \text{numeroClases} * \text{costoClase}$ $\text{CostoTotal} = \text{NumeroClases} * \text{CostoClase}$