

## Tabla de Contenidos

Detalle del Modelo.....	2
src .....	2
MongoConection .....	2
MongoCon .....	3
turismo .....	4
Turismo .....	5
controlador .....	5
PrincipalController.....	6
model .....	9
Paquete .....	9
PrincipalModel.....	13
view .....	14
Amazonas.....	15
Cartagena .....	20
Cliente .....	25
EjeCafetero .....	29
Guatape .....	35
Precio .....	40
Principal .....	42
SanAndres .....	51

## Documentación del Modelo

### Detalle del Modelo

Este documento provee una completa perspectiva general de los detalles de todos los elementos. Para reportes mas simples y enfocados, simplemente copie esta plantilla inicial y deseccione las secciones no requeridas.

#### src

**Tipo:** Paquete  
**Estado:** Propuesto. *Versión 1.0. Fase 1.0.*  
**Paquete:** Modelo de clases  
**Detalle:** Creado el 07/06/2018. Última modificación el 07/06/2018  
**GUID:** {299EC52C-CF04-4c3d-83B8-AB1CB0A2100A}

#### src - (diagrama Lógico )

**Creado por:** PERSONAL el 07/06/2018  
**Última modificación:** 07/06/2018  
**Versión:** 1.0. **Bloqueo:** Falso  
**GUID:** {2FA7B96D-4DA1-4e00-95B7-B549A02A9823}



Imagen: 1

### MongoConection

**Tipo:** Paquete  
**Estado:** Propuesto. *Versión 1.0. Fase 1.0.*  
**Paquete:** src  
**Detalle:** Creado el 07/06/2018. Última modificación el 07/06/2018  
**GUID:** {007C8AB2-4CA1-4f23-9217-083D9DCCCB84}

#### MongoConection - (diagrama Lógico )

**Creado por:** PERSONAL el 07/06/2018  
**Última modificación:** 07/06/2018  
**Versión:** 1.0. **Bloqueo:** Falso  
**GUID:** {FE4430EB-7DF3-4333-B3F7-2E164D508638}

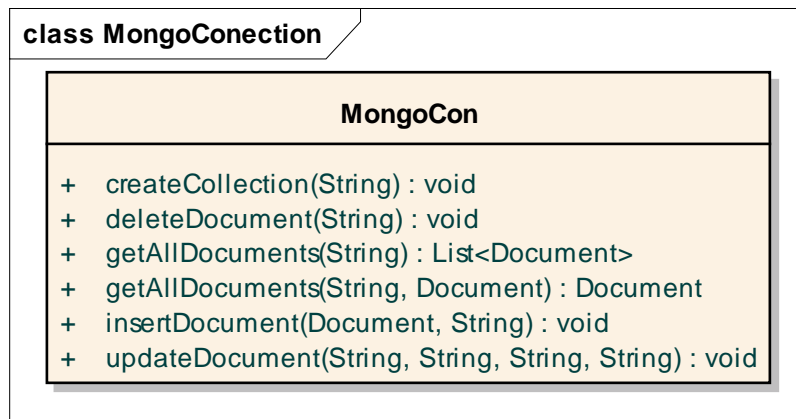


Imagen: 2

## MongoCon

**Tipo:** Clase  
**Estado:** Propuesto. Versión 1.0. Fase 1.0.  
**Paquete:** MongoCon *Palabras claves:*  
**Detalle:** Creado el 07/06/2018. Última modificación el 07/06/2018.  
**GUID:** {8D3D4AD7-A96F-44c8-BA1B-69D2E5AB3512}

### Propiedades Personalizadas

- isActive = Falso

### Conecciones

Conector	Origen	Destino	Notas
<b>Asociación</b> Origen -> Destino	Public Principal	Package db MongoCon	

### Operaciones

Metodo	Notas	Parámetros
<b>createCollection()</b> void Public		<b>String</b> [in] nombre
<b>deleteDocument()</b> void Public	Deletes doc from clientes	<b>String</b> [in] nombre nombre
<b>getAllDocuments()</b> List<Document> Public		<b>String</b> [in] coll coll
<b>getAllDocuments()</b> Document	Prints all documents from a collection, please use filter to return specific document	<b>String</b> [in] coll

Metodo	Notas	Parámetros
Public		<b>Document</b> [in] filter filter
<b>insertDocument()</b> void Public		<b>Document</b> [in] document  <b>String</b> [in] coll
<b>updateDocument()</b> void Public	Update doc by clients name	<b>String</b> [in] coll : collection <b>String</b> [in] nombre  <b>String</b> [in] key : <b>String</b> [in] valor valor

## turismo

**Tipo:**  
**Estado:** Propuesto. *Versión 1.0. Fase 1.0.*  
**Paquete:** src  
**Detalle:** Creado el 07/06/2018. Última modificación el 07/06/2018  
**GUID:** {EE9269BB-C7B6-4361-BA73-0B9C79736D5B}

### turismo - (diagrama Lógico )

**Creado por:** PERSONAL el 07/06/2018  
**Última modificación:** 07/06/2018  
**Versión:** 1.0. **Bloqueo:** Falso  
**GUID:** {72CA1BB7-58D5-485b-889C-9BD209286348}

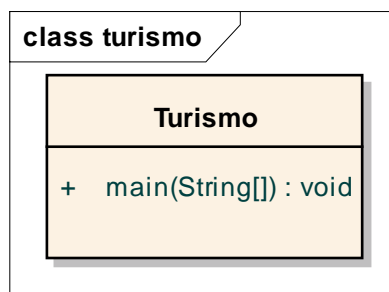


Imagen: 3

## Turismo

**Tipo:**  
**Estado:** Propuesto. *Versión 1.0. Fase 1.0.*  
**Paquete:** turismo **Palabras claves:**  
**Detalle:** Creado el 07/06/2018. Última modificación el 07/06/2018.

**GUID:** {3F2D5111-F042-44df-99CC-0064C6DF3C78}

### Propiedades Personalizadas

- isActive = Falso

### Operaciones

Metodo	Notas	Parámetros
Estático <b>main()</b> void Public		<b>String[]</b> [in] args the command line arguments

## controlador

**Tipo:** Paquete  
**Estado:** Propuesto. *Versión 1.0. Fase 1.0.*  
**Paquete:** turismo  
**Detalle:** Creado el 07/06/2018. Última modificación el 07/06/2018  
**GUID:** {8D3CF3DD-F469-4a91-9ED9-2B7D7EFBD972}

### controlador - (diagrama Lógico )

**Creado por:** PERSONAL el 07/06/2018  
**Última modificación:** 07/06/2018  
**Versión:** 1.0. **Bloqueo:** Falso  
**GUID:** {A5735E15-E28F-49f6-AE92-BF07B5F1B8E1}

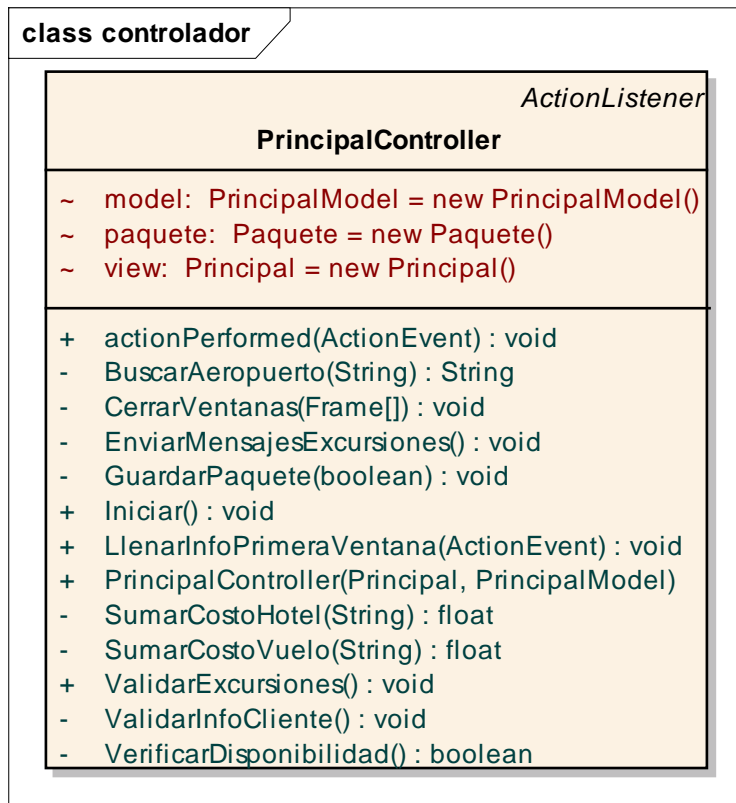


Imagen: 4

## PrincipalController

**Tipo:** Clase **ActionListener**  
**Estado:** Propuesto. Versión 1.0. Fase 1.0.  
**Paquete:** controlador *Palabras claves:*  
**Detalle:** Creado el 07/06/2018. Última modificación el 07/06/2018.  
**GUID:** {2846F2BC-9A20-4c89-AA7E-6DF0CD95B953}

### Propiedades Personalizadas

- isActive = Falso

### Conecciones

Conector	Origen	Destino	Notas
<b>Asociación</b> Origen -> Destino	Public PrincipalController	Package view Principal	
<b>Asociación</b> Origen -> Destino	Public PrincipalController	Package paquete Paquete	
<b>Asociación</b>	Public	Package model	

Conector	Origen	Destino	Notas
Origen -> Destino	PrincipalController	PrincipalModel	

Atributos

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>model</b> PrincipalModel Package		<i>Predeterminado:</i> new PrincipalModel()
<b>paquete</b> Paquete Package		<i>Predeterminado:</i> new Paquete()
<b>view</b> Principal Package		<i>Predeterminado:</i> new Principal()

Operaciones

Metodo	Notas	Parámetros
<b>actionPerformed()</b> void Public		<b>ActionEvent</b> [in] e
<b>BuscarAeropuerto()</b> String Private		<b>String</b> [in] ciudadDestino
<b>CerrarVentanas()</b> void Private		<b>Frame[]</b> [in] frames
<b>EnviarMensajesExcursiones()</b> void Private		
<b>GuardarPaquete()</b> void Private		<b>boolean</b> [in] disponible
<b>Iniciar()</b> void Public		
<b>LlenarInfoPrimeraVenta</b> <b>na()</b> void		<b>ActionEvent</b> [in] e

Metodo	Notas	Parámetros
Public <b>PrincipalController()</b> Public		<b>Principal</b> [in] view <b>PrincipalModel</b> [in] model
<b>SumarCostoHotel()</b> float Private		<b>String</b> [in] nombre_hotel
<b>SumarCostoVuelo()</b> float Private		<b>String</b> [in] nombre_ciudad
<b>ValidarExcursiones()</b> void Public		
<b>ValidarInfoCliente()</b> void Private		
<b>VerificarDisponibilidad()</b> boolean Private		

## model

**Tipo:** Paquete  
**Estado:** Propuesto. *Versión 1.0. Fase 1.0.*  
**Paquete:** turismo  
**Detalle:** Creado el 07/06/2018. Última modificación el 07/06/2018  
**GUID:** {81BC6E7E-9887-460f-B044-BE21D81B0D97}

### model - (diagrama Lógico )

**Creado por:** PERSONAL el 07/06/2018  
**Última modificación:** 07/06/2018  
**Versión:** 1.0. **Bloqueo:** Falso  
**GUID:** {18D60C49-D807-45cc-8F78-9B4B8BF13610}



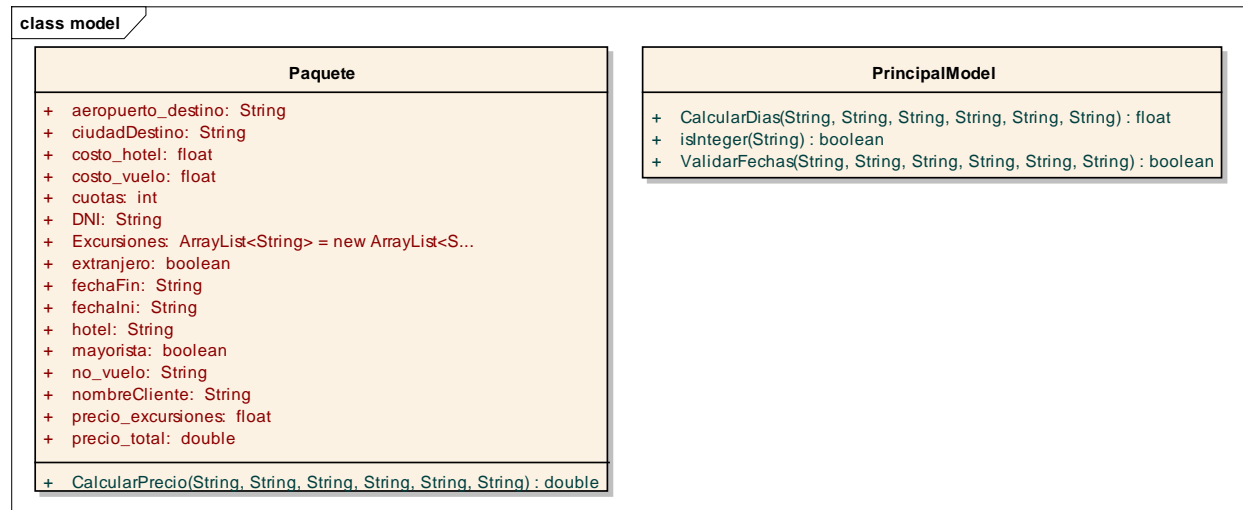


Imagen: 5

## Paquete

Tipo:

Clase

Estado:

Propuesto. Versión 1.0. Fase 1.0.

Paquete:

model *Palabras claves:*

Detalle:

Creado el 07/06/2018. Última modificación el 07/06/2018.

GUID:

{9A6CFF04-8C1D-4ca3-B1C0-07FF2AE925C5}

### Propiedades Personalizadas

- isActive = Falso

### Conecciones

Conector	Origen	Destino	Notas
<u>Asociación</u> Origen -> Destino	Public PrincipalController	Package paquete Paquete	

### Atributos

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
aeropuerto_destino String Public		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>ciudadDestino</b> String Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>costo_hotel</b> float Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>costo_vuelo</b> float Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>cuotas</b> int Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>DNI</b> String Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>Excursiones</b> ArrayList<String> Public		<i>Predeterminado:</i> new ArrayList<String>()

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>extranjero</b> boolean Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>fechaFin</b> String Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>fechaIni</b> String Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>hotel</b> String Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>mayorista</b> boolean Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>no_vuelo</b> String Public		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>nombreCliente</b> String Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>precio_excursiones</b> float Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>precio_total</b> double Public		<i>Predeterminado:</i>

**Operaciones**

Metodo	Notas	Parámetros
<b>CalcularPrecio()</b> double Public		<b>String</b> [in] di  <b>String</b> [in] mi  <b>String</b> [in] ai  <b>String</b> [in] df  <b>String</b> [in] mf  <b>String</b> [in] af

***PrincipalModel*****Tipo:****Clase****Estado:**Propuesto. *Versión 1.0. Fase 1.0.***Paquete:**model ***Palabras claves:*****Detalle:***Creado el 07/06/2018. Última modificación el 07/06/2018.***GUID:**

{699E7877-5C56-4482-BA88-FC7EAEE17AEA}

**Propiedades Personalizadas**

- isActive = Falso

**Conecciones**

Conector	Origen	Destino	Notas
<b><u>Asociación</u></b> Origen -> Destino	Public PrincipalController	Package model PrincipalModel	

**Operaciones**

Metodo	Notas	Parámetros
<b>CalcularDias()</b> float Public		<b>String</b> [in] di  <b>String</b> [in] mi  <b>String</b> [in] ai  <b>String</b> [in] df  <b>String</b> [in] mf  <b>String</b> [in] af
<b>isInteger()</b> boolean Public		<b>String</b> [in] input
<b>ValidarFechas()</b> boolean Public		<b>String</b> [in] di  <b>String</b> [in] mi  <b>String</b> [in] ai  <b>String</b> [in] df  <b>String</b> [in] mf  <b>String</b> [in] af

**view***Tipo:**Estado:**Paquete:**Detalle:**GUID:***Paquete**

Propuesto. Versión 1.0. Fase 1.0.

turismo

Creado el 07/06/2018. Última modificación el 07/06/2018

{13A92750-86B9-4e18-AEE7-B91F485D021C}



Conecciones

Conector	Origen	Destino	Notas
<b>Asociación</b> Origen -> Destino	Public Principal	Public ventanaAmazonas Amazonas	

Atributos

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>Caminata</b> javax.swing.JCheckBox Public	Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables	<i>Predeterminado:</i>
<b>Canopi</b> javax.swing.JCheckBox Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>Comunidades</b> javax.swing.JCheckBox Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>confirmarPaquete</b> javax.swing.JButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>hotelesCartagena</b> javax.swing.ButtonGroup Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>islaMicos</b> javax.swing.JCheckBox Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel1</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel10</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel2</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel20</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel21</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>



Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jLabel3</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel4</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel5</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel6</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel7</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel8</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jPanel1</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel2</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel3</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel4</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jRadioButton1</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>jRadioButton4</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>

Operaciones

Metodo	Notas	Parámetros
<b>Amazonas()</b>	Creates new form Cartagena	

Metodo	Notas	Parámetros
Public <b>initComponents()</b> void Private	This method is called from within the constructor to initialize the form. WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always regenerated by the Form Editor.	
Estático <b>main()</b> void Public		<b>String[]</b> [in] args the command line arguments

## Cartagena

**Tipo:** Clase **javax.swing.JFrame**  
**Estado:** Propuesto. *Versión 1.0. Fase 1.0.*  
**Paquete:** view *Palabras claves:*  
**Detalle:** Creado el 07/06/2018. Última modificación el 07/06/2018.  
**GUID:** {F25BCDFF-70A8-4945-9AD8-E3C091BFF4A6}

### Propiedades Personalizadas

- isActive = Falso

### Conecciones

Conector	Origen	Destino	Notas
<b>Asociación</b> Origen -> Destino	Public Principal	Public ventanaCartagena Cartagena	

### Atributos

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>AtraccionAcuatica</b> javax.swing.JCheckBox Public	Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables	<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>CiudadAmurallada</b> javax.swing.JCheckBox Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>confirmarPaquete</b> javax.swing.JButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>hotelesCartagena</b> javax.swing.ButtonGroup Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel1</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel10</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel11</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jLabel2</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel20</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel23</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel24</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel25</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel3</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jLabel4</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel5</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel6</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel7</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel8</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel9</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jPanel1</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel2</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel3</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel4</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel5</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel6</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jRadioButton1</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>jRadioButton4</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>jRadioButton5</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>jRadioButton6</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>PlayaBlanca</b> javax.swing.JCheckBox Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>RecorridoCiudad</b> javax.swing.JCheckBox Public		<i>Predeterminado:</i>

Operaciones

Metodo	Notas	Parámetros
<b>Cartagena()</b>	Creates new form Cartagena	



Metodo	Notas	Parámetros
Public <b>initComponents()</b> void Private	This method is called from within the constructor to initialize the form. WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always regenerated by the Form Editor.	
Estático <b>main()</b> void Public		<b>String[]</b> [in] args the command line arguments

## Cliente

**Tipo:** Clase **javax.swing.JFrame**  
**Estado:** Propuesto. *Versión 1.0. Fase 1.0.*  
**Paquete:** view *Palabras claves:*  
**Detalle:** Creado el 07/06/2018. Última modificación el 07/06/2018.  
**GUID:** {172EB74D-BD58-4961-9820-251E9683724B}

### Propiedades Personalizadas

- isActive = Falso

### Conecciones

Conector	Origen	Destino	Notas
<u>Asociación</u> Origen -> Destino	Public Principal	Public ventanaCliente Cliente	

### Atributos

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>calcularPrecio</b> javax.swing.JButton Public		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>cuotas</b> javax.swing.JTextField Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>dni</b> javax.swing.JTextField Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>extrangeroBG</b> javax.swing.ButtonGroup Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel1</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel2</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel3</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jLabel4</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel5</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel6</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel7</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel1</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel2</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jPanel3</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel4</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel5</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>MayoristaBG</b> javax.swing.ButtonGroup Private	Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables	<i>Predeterminado:</i>
<b>no_extranjero</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>no_mayorista</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>nombres</b> javax.swing.JTextField Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>si_extranjero</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>si_mayorista</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>

Operaciones

Metodo	Notas	Parámetros
<b>Cliente()</b> Public	Creates new form Precio	
<b>initComponents()</b> void Private	This method is called from within the constructor to initialize the form. WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always regenerated by the Form Editor.	
Estático <b>main()</b> void Public		<b>String[]</b> [in] args the command line arguments

**EjeCafetero**

**Tipo:** Clase **javax.swing.JFrame**  
**Estado:** Propuesto. *Versión 1.0. Fase 1.0.*  
**Paquete:** view *Palabras claves:*  
**Detalle:** Creado el 07/06/2018. Última modificación el 07/06/2018.  
**GUID:** {4386A946-928F-4bcb-9964-213A9F8499D6}

Propiedades Personalizadas

**Propiedades Personalizadas**

- isActive = Falso

**Conecciones**

Conector	Origen	Destino	Notas
<b>Asociación</b> Origen -> Destino	Public Principal	Public ventanaEje EjeCafetero	

**Atributos**

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>Arrieros</b> javax.swing.JCheckBox Public	Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables	<i>Predeterminado:</i>
<b>confirmarPaquete</b> javax.swing.JButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>hotelesCartagena</b> javax.swing.ButtonGroup Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel1</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jLabel10</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel11</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel2</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel20</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel23</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel24</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jLabel25</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel3</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel4</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel5</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel6</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel7</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>



Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jLabel8</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel9</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel1</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel2</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel3</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel4</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jPanel5</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel6</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jRadioButton1</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>jRadioButton4</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>jRadioButton5</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>jRadioButton6</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>ParqueCafe</b> javax.swing.JCheckBox Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>Salento</b> javax.swing.JCheckBox Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>Termales</b> javax.swing.JCheckBox Public		<i>Predeterminado:</i>

Operaciones

Metodo	Notas	Parámetros
<b>EjeCafetero()</b> Public	Creates new form Cartagena	
<b>initComponents()</b> void Private	This method is called from within the constructor to initialize the form. WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always regenerated by the Form Editor.	
Estático <b>main()</b> void Public		<b>String[]</b> [in] args the command line arguments

**Guatape***Tipo:***Clase** javax.swing.JFrame*Estado:*Propuesto. *Versión* 1.0. *Fase* 1.0.*Paquete:*view *Palabras claves:**Detalle:*

Creado el 07/06/2018. Última modificación el 07/06/2018.

*GUID:*

{8F15EA4A-F1AD-4d58-A9FF-E4C5B10A99AE}

Propiedades Personalizadas

**Propiedades Personalizadas**

- isActive = Falso

**Conecciones**

Conector	Origen	Destino	Notas
<b>Asociación</b> Origen -> Destino	Public Principal	Public ventanaGuatape Guatape	

**Atributos**

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>Camping</b> javax.swing.JCheckBox Public	Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables	<i>Predeterminado:</i>
<b>confirmarPaquete</b> javax.swing.JButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>hotelesCartagena</b> javax.swing.ButtonGroup Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>JetSki</b> javax.swing.JCheckBox Public		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jLabel1</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel10</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel11</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel2</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel20</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel23</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jLabel24</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel25</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel3</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel4</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel5</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel6</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jLabel7</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel8</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel9</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel1</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel2</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel3</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jPanel4</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel5</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel6</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jRadioButton1</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>jRadioButton4</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>jRadioButton5</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>



Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jRadioButton6</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>Piedra</b> javax.swing.JCheckBox Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>Recorrido</b> javax.swing.JCheckBox Public		<i>Predeterminado:</i>

Operaciones

Metodo	Notas	Parámetros
<b>Guatape()</b> Public	Creates new form Cartagena	
<b>initComponents()</b> void Private	This method is called from within the constructor to initialize the form. WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always regenerated by the Form Editor.	
Estático <b>main()</b> void Public		<b>String[]</b> [in] args the command line arguments

**Precio**

Tipo:

**Clase** javax.swing.JFrame

Estado:

Propuesto. Versión 1.0. Fase 1.0.

Paquete:

view *Palabras claves:*

Detalle:

Creado el 07/06/2018. Última modificación el 07/06/2018.

GUID:

{383ABE62-46B3-4c3c-ADDF-2F8CE276598F}

Propiedades Personalizadas

Propiedades Personalizadas

- isActive = Falso

Conecciones

Conector	Origen	Destino	Notas
<b>Asociación</b> Origen -> Destino	Public Principal	Public ventanaPrecio Precio	

Atributos

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>acceptarPrecio</b> javax.swing.JButton Public	Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables	<i>Predeterminado:</i>
<b>acceptarPrecio1</b> javax.swing.JButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel1</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel3</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jPanel1</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>precio</b> javax.swing.JTextField Public		<i>Predeterminado:</i>

Operaciones

Metodo	Notas	Parámetros
<b>initComponents()</b> void Private	This method is called from within the constructor to initialize the form. WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always regenerated by the Form Editor.	
Estático <b>main()</b> void Public		<b>String[]</b> [in] args the command line arguments
<b>Precio()</b> Public	Creates new form Precio	

**Principal**

**Tipo:** Clase **javax.swing.JFrame**  
**Estado:** Propuesto. *Versión 1.0. Fase 1.0.*  
**Paquete:** view *Palabras claves:*  
**Detalle:** Creado el 07/06/2018. Última modificación el 07/06/2018.  
**GUID:** {CD891D7F-44AF-4a0f-96A9-6F19CCFE6FBD}

Propiedades Personalizadas

- isActive = Falso

Conecciones

Conector	Origen	Destino	Notas
<b>Asociación</b>	Public	Public	

Conector	Origen	Destino	Notas
Origen -> Destino	Principal	ventanaSanAndres SanAndres	
<u>Asociación</u> Origen -> Destino	Public Principal	Public ventanaPrecio Precio	
<u>Asociación</u> Origen -> Destino	Public Principal	Public ventanaGuatape Guatape	
<u>Asociación</u> Origen -> Destino	Public Principal	Public ventanaEje EjeCafetero	
<u>Asociación</u> Origen -> Destino	Public Principal	Public ventanaCliente Cliente	
<u>Asociación</u> Origen -> Destino	Public Principal	Public ventanaCartagena Cartagena	
<u>Asociación</u> Origen -> Destino	Public Principal	Public ventanaAmazonas Amazonas	
<u>Asociación</u> Origen -> Destino	Public Principal	Package db MongoCon	
<u>Asociación</u> Origen -> Destino	Public PrincipalController	Package view Principal	

Atributos

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>aÃ±oF</b> javax.swing.JTextField Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>aÃ±oI</b> javax.swing.JTextField Public		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>amazonasBtn</b> javax.swing.JButton Public	Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables	<i>Predeterminado:</i>
<b>cartagenaBtn</b> javax.swing.JButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>ciudades_destino</b> ArrayList<String> Public		<i>Predeterminado:</i> new ArrayList<String>()
<b>db</b> MongoConection.MongoC on Package		<i>Predeterminado:</i> new MongoCon()
<b>diaF</b> javax.swing.JTextField Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>dial</b> javax.swing.JTextField Public		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>ejecafeteroBtn</b> javax.swing.JButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>guatapeBtn</b> javax.swing.JButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>hoteles</b> ArrayList<String> Public		<i>Predeterminado:</i> new ArrayList<String>()
<b>jLabel1</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel10</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel11</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jLabel12</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel13</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel14</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel2</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel3</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel4</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jLabel5</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel6</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel7</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel8</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel9</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel1</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>



Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jPanel2</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel3</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel4</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel5</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>mesF</b> javax.swing.JTextField Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>mesI</b> javax.swing.JTextField Public		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>sanandresBtn</b> javax.swing.JButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>ventanaAmazonas</b> Amazonas Public		<i>Predeterminado:</i> new Amazonas()
<b>ventanaCartagena</b> Cartagena Public		<i>Predeterminado:</i> new Cartagena()
<b>ventanaCliente</b> Cliente Public		<i>Predeterminado:</i> new Cliente()
<b>ventanaEje</b> Eje Cafetero Public		<i>Predeterminado:</i> new EjeCafetero()
<b>ventanaGuatape</b> Guatape Public		<i>Predeterminado:</i> new Guatape()

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>ventanaPrecio</b> Precio Public		<i>Predeterminado:</i> new Precio()
<b>ventanaSanAndres</b> SanAndres Public		<i>Predeterminado:</i> new SanAndres()

Operaciones

Metodo	Notas	Parámetros
<b>aÃ±oFActionPerformed()</b> void Private	GEN-LAST:event_mesFActionPerformed	<b>java.awt.event.ActionEvent</b> [in] evt
<b>aÃ±oIActionPerformed()</b> void Private	GEN-LAST:event_mesIActionPerformed	<b>java.awt.event.ActionEvent</b> [in] evt
<b>cartagenaBtnActionPerfo rmed()</b> void Private	GEN-LAST:event_aÃ±oFActionPerformed	<b>java.awt.event.ActionEvent</b> [in] evt
<b>diaFActionPerformed()</b> void Private	GEN-LAST:event_aÃ±oIActionPerformed	<b>java.awt.event.ActionEvent</b> [in] evt
<b>diaIActionPerformed()</b> void Private	</editor-fold>//GEN-END: initComponents	<b>java.awt.event.ActionEvent</b> [in] evt
<b>ejecafeteroBtnActionPerf ormed()</b> void Private	GEN-LAST:event_cartagenaBtnActionPerform ed	<b>java.awt.event.ActionEvent</b> [in] evt
<b>initComponents()</b> void Private	This method is called from within the constructor to initialize the form. WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always regenerated by the Form Editor.	
Estático <b>main()</b> void Public		<b>String[]</b> [in] args the command line arguments
<b>mesFActionPerformed()</b>	GEN-LAST:event_diaFActionPerformed	<b>java.awt.event.ActionEvent</b> [in]

Metodo	Notas	Parámetros
void Private		evt
<b>mesIActionPerformed()</b> void Private	GEN-LAST:event_diaIActionPerformed	<b>java.awt.event.ActionEvent</b> [in] evt
<b>Principal()</b> Public	Creates new form Principal	
<b>sanandresBtnActionPerfor med()</b> void Private	GEN-LAST:event_ejecafeteroBtnActionPerfor med	<b>java.awt.event.ActionEvent</b> [in] evt

## SanAndres

**Tipo:** Clase **javax.swing.JFrame**  
**Estado:** Propuesto. *Versión 1.0. Fase 1.0.*  
**Paquete:** view *Palabras claves:*  
**Detalle:** Creado el 07/06/2018. Última modificación el 07/06/2018.  
**GUID:** {F4E7E72F-7D5C-4f9e-974C-AC388EEBA9FD}

### Propiedades Personalizadas

- isActive = Falso

### Conecciones

Conector	Origen	Destino	Notas
<b><u>Asociación</u></b> Origen -> Destino	Public Principal	Public ventanaSanAndres SanAndres	

### Atributos

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>Acuario</b> javax.swing.JCheckBox Public	Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables	<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>confirmarPaquete</b> javax.swing.JButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>excursiones</b> ArrayList<String> Public		<i>Predeterminado:</i> new ArrayList<String>()
<b>h1</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>hotelesCartagena</b> javax.swing.ButtonGroup Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>JetSki</b> javax.swing.JCheckBox Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel1</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jLabel10</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel11</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel2</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel20</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel23</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel24</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jLabel25</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel3</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel4</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel5</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel6</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel7</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jLabel8</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jLabel9</b> javax.swing.JLabel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel1</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel2</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel3</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel4</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>



Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>jPanel5</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jPanel6</b> javax.swing.JPanel Private		<i>Predeterminado:</i>
<b>jRadioButton4</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>jRadioButton5</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>jRadioButton6</b> javax.swing.JRadioButton Public		<i>Predeterminado:</i>
<b>Providencia</b> javax.swing.JCheckBox Public		<i>Predeterminado:</i>

Atributo	Notas	Restricciones y etiquetas
<b>Recorrido</b> javax.swing.JCheckBox Public		<i>Predeterminado:</i>

### Operaciones

Metodo	Notas	Parámetros
<b>h1ActionPerformed()</b> void Private	</editor-fold>//GEN-END: initComponents	<b>java.awt.event.ActionEvent</b> [in] evt
<b>initComponents()</b> void Private	This method is called from within the constructor to initialize the form. WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always regenerated by the Form Editor.	
Estático <b>main()</b> void Public		<b>String[]</b> [in] args the command line arguments
<b>SanAndres()</b> Public	Creates new form Cartagena	