## ListaCompras

+nombre: SingleStringProperty

+Attribute1 +fecha: Date

+descripcion: SingleStringProperty +articulos: ObservableList<Articulo> +pendiente: SingleIntegerProperty +estimado: SingleDoubleProperty

+ListaCompras()

+anadirArticulo(Observable List): void

+getArticulos(): ObservableList

+getPendiente(): Int

+setPendiente(ObservableList): void

+getEstimado(): Double +getFecha(): Date +getNombre(): String +gerDescripcion(): String

#### Controller

-nombreCol: TabloColumn -fechaCol: TableColumn

-ListasComprasTabla: TableView -pendienteCol: TableColumn

-estimadoCol: TableColumn

-data: ObservableList<ListaCompras>-articulos: ObservableList<Articulo>

+definirObjetos(ObservableList): void

+abriVentanaNuevaLista(ActionEvent): void +abrirVentanaEditarLista(ActionEvent): void

+eliminarLista()

# NuevaListaSample

-nameField: TextField-descriptionField: TextField-data: ObservableList

+definirData(ObservableList): void

+cerrarVentanaNuevaLista(ActionEvent): void

+abrirVentanaEditarLista(ActionEvent): void

### **Articulo**

+nombre: SingleStringProperty
+cantidad: SingleIntegerProperty
+precio: SingleDoubleProperty
+total: SingleDoubleProperty
+estado: SingleStringProperty

+Articulo()

+cambiarAPendiente(): void +cambiarAComprado(): void

+getNombre(): String +getCantidad(): Int +getPrecio(): Double +getTotal(): Double +getEstado(): String

## **NuevoArticuloSampe**

-nombreField: TextField -cantidadField: TextField -precioField: TextField -data: ObservableList

+actualizarArticulos(ObservableList): void +cerrarVenana(ActionEvent): void +crearArticulo(ActionEvent): void

## EditarListaSample

-nombreLista: Label
-descripcionLIsta: Label
-articulosTabla: Tableview
-articulosCol: TableColumn
-cantidadCol: TableColumn
-unitarioCol: TableColumn
-totalCol: TableColumn
-estadoCol: TableColumn
-listaActual: ListaCompras
+articulos: ObservableList

+initilize(): void

+definirDatos(ObservableList): void

+abrirVentanaControlLista(ActionEvent): void

+definirLista(ListaCompras): void

+abrirVentanaNuevoArticulo(Actionevent): void

+marcarPendiente(ActionEvent): void +marcarComprado(ActionEvent): void