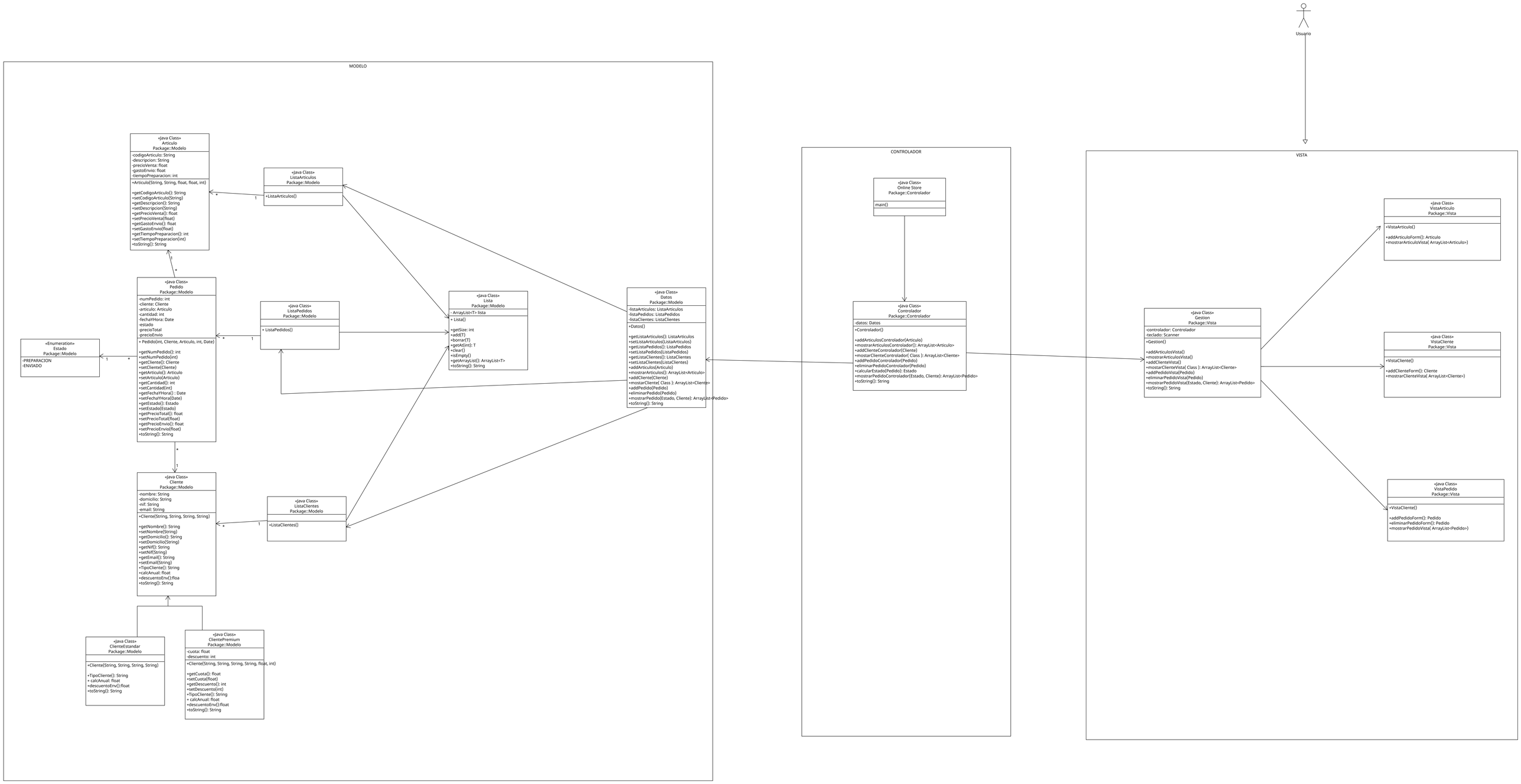
Usuario
MODELO
«Java Class»
Articulo
Package::Modelo
-codigoArticulo: String
-descripcion: String
-precioVenta: float
-gastoEnvio: float
-tiempoPreparacion: int
+Articulo(String, String, float, float, int)
+getCodigoArticulo(): String
+setCodigoArticulo(String)
+getDescripcion(): String
+setDescripcion(String)
+getPrecioVenta(): float
+setPrecioVenta(float)
+getGastoEnvio(): float
+setGastoEnvio(float)
+getTiempoPreparacion(): int
+setTiempoPreparacion(int)
+toString(): String
«Java Class»
ListaArticulos
Package::Modelo
+ListaArticulos()
«Java Class»
Pedido
Package::Modelo
-numPedido: int
-cliente: Cliente
-articulo: Articulo
-cantidad: int
-fechaYHora: Date
-estado
-precioTotal
-precioEnvio
+ Pedido(int, Cliente, Articulo, int, Date)
+getNumPedido(): int
+setNumPedido(int)
+getCliente(): Cliente
+setCliente(Cliente)
+getArticulo(): Articulo
+setArticulo(Articulo)
+getCantidad(): int
+setCantidad(int)
+getFechaYHora() : Date
+setFechaYHora(Date)
+getEstado(): Estado
+setEstado(Estado)
+getPrecioTotal(): float
+setPrecioTotal(float)
+getPrecioEnvio(): float
+setPrecioEnvio(float)
+toString(): String
«Java Class»
ListaPedidos
Package::Modelo
+ ListaPedidos()
«Java Class»
Lista
Package::Modelo
- ArrayList<T> llista
+ Lista()
+getSize: int
+add(T)
+borrar(T)
+getAt(int): T
+clear()
+isEmpty()
+getArrayList(): ArrayList<T>
+toString(): String
«Java Class»
Datos
Package::Modelo
-listaArticulos: ListaArticulos
-listaPedidos: ListaPedidos
-listaClientes: ListaClientes
+Datos()
+getListaArticulos(): ListaArticulos
+setListaArticulos(ListaArticulos)
+getListaPedidos(): ListaPedidos
+setListaPedidos(ListaPedidos)
+getListaClientes(): ListaClientes
+setListaClientes(ListaClientes)
+addArticulos(Articulo)
+mostrarArticulos(): ArrayList<Articulo>
+addCliente(Cliente)
+mostrarCliente(Class): ArrayList<Cliente>
+addPedido(Pedido)
+eliminarPedido(Pedido)
+mostrarPedido(Estado, Cliente): ArrayList<Pedido>
+toString(): String
«Enumeration»
Estado
Package::Modelo
-PREPARACION
-ENVIADO
«Java Class»
Cliente
Package::Modelo
-nombre: String
-domicilio: String
-nif: String
-email: String
+Cliente(String, String, String, String)
+getNombre(): String
+setNombre(String)
+getDomicilio(): String
+setDomicilio(String)
+getNif(): String
+setNif(String)
+getEmail(): String
+setEmail(String)
+TipoCliente(): String
+calcAnual: float
+descuentoEnv():floa
+toString(): String
«Java Class»
ListaClientes
Package::Modelo
+ListaClientes()
«Java Class»
ClienteEstandar
Package::Modelo
+Cliente(String, String, String, String)
+TipoCliente(): String
+ calcAnual: float
+descuentoEnv():float
+toString(): String
«Java Class»
ClientePremium
Package::Modelo
-cuota: float
-descuento: int
+Cliente(String, String, String, String, float, int)
+getCuota(): float
+setCuota(float)
+getDescuento(): int
+setDescuento(int)
+TipoCliente(): String
+ calcAnual: float
+descuentoEnv():float
+toString(): String
CONTROLADOR
«Java Class»
Online Store
Package::Controlador
main()
«Java Class»
Controlador
Package::Controlador
-datos: Datos
+Controlador()
+addArticulosControlador(Articulo)
+mostrarArticulosControlador(): ArrayList<Articulo>
+addClienteControlador(Cliente)
+mostarClienteControlador(Class): ArrayList<Cliente>
+addPedidoControlador(Pedido)
+eliminarPedidoControlador(Pedido)
+calcularEstado(Pedido): Estado
+mostrarPedidoControlador(Estado, Cliente): ArrayList<Pedido>
+toString(): String
VISTA
«Java Class»
Gestion
Package::Vista
-controlador: Controlador
-teclado: Scanner
+Gestion()
+addArticulosVista()
+mostrarArticulosVista()
+addClienteVista()
+mostarClienteVista(Class): ArrayList<Cliente>
+addPedidoVista(Pedido)
+eliminarPedidoVista(Pedido)
+mostrarPedidoVista(Estado, Cliente): ArrayList<Pedido>
+toString(): String
«Java Class»
VistaArticulo
Package::Vista
+VistaArticulo()
+addArticuloForm(): Articulo
+mostrarArticuloVista(ArrayList<Articulo>)
«Java Class»
VistaCliente
Package::Vista
+VistaCliente()
+addClienteForm(): Cliente
+mostrarClienteVista(ArrayList<Cliente>)
«Java Class»
VistaPedido
Package::Vista
+VistaCliente()
+addPedidoForm(): Pedido
+eliminarPedidoForm(): Pedido
+mostrarPedidoVista(ArrayList<Pedido>)