Tienda de Ropa - Diagrama de clases (C) Main **E** MetodoEnvio sc: Scanner ESTANDAR <u>inventario: Inventario</u> **EXPRESS** main(args:String[]): void (C) Pedido (C) Inventario lineas: List<LineaPedido> envio: Envio C PagoConTarjeta cliente: Cliente □ items: Map<Integer, ItemInventario> (C) PagoConPaypal □ metodoPago: MetodoPago □ nextld: int tarjetaNumero: String agregarRopa(tipo:String, talla:String, precio:double, cantidad:int): Ropa agregarLinea(I:LineaPedido): void email: String tarjetaNombre: String setEnvio(e:Envio): void existe(id:int): boolean PagoConPaypal(email:String) PagoConTarjeta(num:String, nombre:String) setCliente(c:Cliente): void • getItem(id:int): ItemInventario realizarPago(monto: double): boolean • setMetodoPago(mp:MetodoPago): void • realizarPago(monto: double): boolean o listar(): List<ItemInventario> o getCliente(): Cliente reponer(id:int, cant:int): void totalProductos(): double descontar(id:int, cant:int): boolean total(): double recibo(): String C Cliente C Envio C LineaPedido nombre: String (C) ItemInventario □ destinatario: String dni: String direction: String □ ropa: Ropa □ telefono: String □ ropa: Ropa MetodoPago cantidad: int ■ metodo: MetodoEnvio email: String cantidad: int Envio(destinatario:String, direccion:String, metodo:MetodoEnvio) LineaPedido(ropa:Ropa, cantidad:int) Cliente(nombre:String, dni:String, telefono:String, email:String) ItemInventario(ropa:Ropa, cantidad:int) realizarPago(monto: double): boolean • getRopa(): Ropa • getDestinatario(): String • get/setNombre(...): String/void getRopa(): Ropa getCantidad(): int • getDireccion(): String get/setDni(...): String/void getCantidad(): int getMetodo(): MetodoEnvio getSubtotal(): double • get/setTelefono(...): String/void setCantidad(cantidad:int): void toString(): String o costo(totalProductos: double): double get/setEmail(...): String/void • toString(): String toString(): String C Ropa □ id: int □ tipo: String □ talla: String precio: double Ropa(id:int, tipo:String, talla:String, precio:double) getId(): int getTipo(): String setTipo(tipo:String): void getTalla(): String setTalla(talla:String): void • getPrecio(): double setPrecio(precio: double): void

• toString(): String