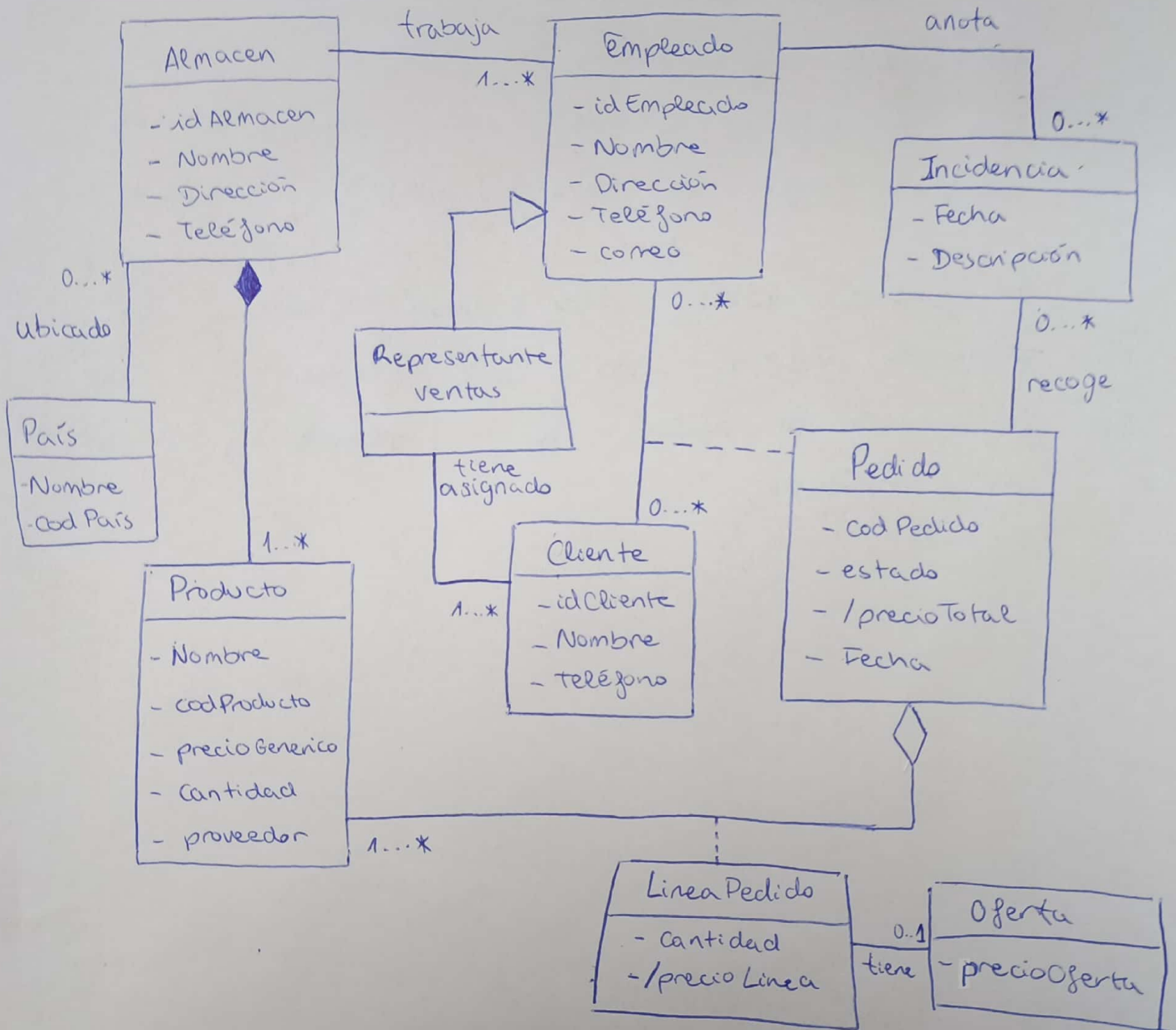


Control 1

①



- He creado el concepto Representante ventas, que hereda de empleado ("es un") para representar la asociación particular entre cliente y empleado de que un cliente tiene asignado un representante de ventas. (un rep. de ventas puede atender a distintos clientes)
- Un almacén está constituido por una serie de productos almacenados, de ahí la asociación fuerte \blacklozenge (un producto tiene sentido almacenado en un almacén).
- Un pedido está formado por productos \rightarrow asociación débil \diamond
- Una incidencia aparece en un pedido y es anotada por un empleado. un empleado puede escribir de 0 a varias incidencias. un pedido puede tener de 0 a varias incidencias.

- Para modelar una oferta, he añadido los conceptos línea pedido y oferta, que recogen el precio en caso de oferta y recalculan el precio de un producto según la cantidad de. y la oferta.
- Un cliente realiza cero o más pedidos y un empleado gestiona cero o más pedidos.
Un pedido lo realiza un cliente y lo gestiona un empleado.

(2)

Control 1JULIÁN GARRIDO ARANA

Nombre	añadirListaEspera(idRestaurante, idCliente, fecha, hora)
Responsabilidad	Crea y añade una reserva en cola a la lista de espera de un restaurante.
Tipo	ListaEspera (Sistema) SGR
Notas	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> • Si el restaurante identificado por idRestaurante no existe. • Si el cliente identificado por idCliente no existe. • Si la fecha introducida no es válida. • Si la hora introducida no es válida.
Salida	
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • La lista de espera del restaurante sigue teniendo disponibilidad para reservas.
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Fue creado un objeto de la clase ReservaEnCola, reserva_cola, debidamente inicializado. • Se creó un enlace entre los objetos reserva_cola y Cliente identificado idCliente. • Se creó un enlace entre los objetos reserva_cola y Restaurante identificado por idRestaurante.

• SGR : Sistema Gestor Restaurante.

2

Control 1.

Nombre	añadirPedido(idRestaurante, NumeroMesa, listaIdConsumición)
Responsabilidad	Añade un pedido (consumiciones) a una mesa de un restaurante.
Tipo	(Sistema) SGR
Notas	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> • Si el restaurante identificado por idRestaurante no existe. • Si el número de mesa no es válido • Si alguna consumición identificada con su código en listaIdConsumición no existe o el código no es válido
Salida	
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • El estado de la mesa permite añadir un pedido
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Fue creado un objeto de la clase Pedido, pedido_nuevo, debidamente inicializado. • Se creó un enlace entre los objetos pedido_nuevo y Mesa identificada por NumeroMesa asociada al Restaurante identificado por idRestaurante. • Para cada objeto de la clase Consumición de listaIdConsumición { <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se creó un enlace entre el objeto Consumición identificado por idConsumición y pedido_nuevo

⊕ Fue actualizado el atributo total de pedidos_nuevo

• SGR : Sistema Gestor Restaurante