



IT BOARDING

BOOTCAMP

}Programación Java

> Requerimiento 6

// Especificaciones del Requerimiento

Requerimientos US: ml-shipping-order-06

[User Story](#) 2[Representación JSON](#) 2[Contratos referentes a la User Story](#) 3**Importante:**

Las historias de usuario están narradas desde el punto de vista de los representantes de los warehouses en función a sus necesidades. Los servicios son expuestos para ser consumidos por los representantes. Los contratos hacen referencia a la User Story.

CRUD de warehouse

User Story

User Story Code: ml-shipping-order-06 User Story Name: CRUD de products	Horas estimadas
COMO Representante QUIERO generar ordenes de envío PARA que puedan ser efectuados eficientemente	10
ESCENARIO 1: Generar orden de envío. DADO QUE La orden de compra está registrada. CUANDO El manager da de alta la orden de envío en base a una orden de compra. ENTONCES Se genera la orden de envío con el warehouse donde saldrá el pedido, que es el más cercano al Buyer.	
ESCENARIO 2: Actualizar el estado de una orden de envío. DADO QUE La orden de envío existe. CUANDO El manager actualiza una orden de envío. ENTONCES se actualiza la orden de envío con el nuevo estado.	
VALIDACIÓN Autenticarse como Representante y acceder a los endpoints. Validación de Parámetros requeridos.	

Representación JSON

Response

```
{
  "id": "Integer",
  "id_purchase_order": "Integer",
  "id_source_warehouse": "Integer",
  "id_destination": "Integer",
  "date_created": "String",
  "date_last_updated": "String",
  "state": "String"
}
```

ACTUALIZAR ORDEN DE ENVÍO:

Representación JSON

```
{
  "state": String
}
```

Response

```
{
  "id": "Integer",
  "id_purchase_order": "Integer",
  "id_source_warehouse": "Integer",
  "id_destination": "Integer",
  "date_created": "String",
  "date_last_updated": "String",
  "state": "String"
}
```

Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
POST	/api/v1/shipping-orders/{idPurchaseOrder}	Da de alta una orden de envío. En caso de no existir la purchase order, devuelve 404.	ml-shipping-order-06
GET	/api/v1/shipping-orders/{idShippingOrder}	Devuelva la orden de envío seleccionada. En caso de no existir devuelve 404	ml-shipping-order-06
POST	/api/v1/shipping-orders/update-state/{idShippingOrder}	Actualiza el estado de la orden de envío. En caso de no existir devuelve 404	ml-shipping-order-06
GET	/api/v1/shipping-orders/pending	Devuelve todas las órdenes de envío con estado PENDING.	ml-shipping-order-06