

# RFC

## Registro Clientes

Cliente → Controlador REGISTER client\_id

Controlador → Cliente REGISTERED client\_id / ERROR ClientAlreadyExists

## Crear pedido

Cliente → Controlador CREATE client\_id product\_id\_1 product\_id\_2 ...

Controlador → Cliente CREATED order\_id / ERROR ClientNotRegistered

## Consultar estado de pedido

Cliente → Controlador STATUS order\_id

Controlador → Cliente STATUS order\_id current\_state / ERROR OrderNotFound

## Cancelar pedido

Cliente → Controlador CANCEL order\_id

Controlador → Cliente CANCELLED order\_id / ERROR CantBeCanceled/ NotClientsOrder

## Listar sus pedidos

Cliente → Controlador LIST client\_id

Controlador → Cliente LIST pedido1, pedido2... / EMPTY / ERROR ClientNotRegistered

## Trabajo del robot (pedido a robot)

Controlador → Robot MOVE order\_id

Robot → Controlador FOUND order\_id / NOT\_FOUND order\_id

## Trabajo del repartidor (pedido a entregar)

Controlador → Repartidor DELIVER order\_id

Repartidor → Controlador DELIVERED order\_id / DELIVERY\_FAILED order\_id attempt\_number