## Diagrama de clases

Actividad integradora

## CCaja

- + posicionX: float + posicionY: float + posicionZ: float
- + esTransportada: bool
- + esAlmacenada: bool
- + velocidad: float
- + moverX()
- + moverY()
- + moverZ()
- + cambiarVelocidad()

## CRobot

- + posicionX: float + posicionY: float + posicion Z: float + velocidad: float + cargaCaja: bool
- + movimientosRealizados: int
- + enMovimiento: bool
- + moverX()
- + moverY()
- + moverZ()
- + cambiarVelocidad()
- + levantarCaja()
- + moverCaja()
- + acomodarCajaEnEstante()

## CEstante

- + posicionX: float+ posicionY: float+ posicion Z: float+ cantidadRepisas: int+ repisasOcupadas: int
- + almacenarCaja()

Diana Guadalupe García Aguirre A01276380