Coordenada

- + x: double + y: double
- + Coordenada(double, double): void + setX(double): void
- + setY(double): void + getX(): double + getY(): double

DibujoTanque

+ posicion: Coordenada + direccion: double + dirCanion: int

- + DibujoTanque(Coordenada, double, int): void
- + getPosicion(): Coordenada + getDireccion(): double direccion
- + getDirCanion(): int
- +getCoordenadas(): Coordenada[4]

Tanque

- + alto: const double + ancho: const double + largo: const double + peso: const double
- + tiempoAceleracion: const double
- + posicion: Coordenada + velocidad: double + direccion: double + incliCanion: double + dirCanion: int
- + Tanque(Coordenada): void
- + Acelerar():void
- + Desacelerar():void
- + Giralzq():void
- + GiraDer():void + GiraCanionDer():void
- + GiraCanionIzq():void
- + LevantarCanion():void
- + BajarCanion():void
- + GiraCanionIzq():void
- + AvanzarTanque():void
- + getDibujo(): DibujoTanque