

Presupuesto

- reparable: Reparable
- reparaciones: Collection < Reparacion>
- getReparable(): Reparable
- getPrecioPara(Collection<Repuesto>): Reparable
- + getReparaciones(): Collection<Reparacion>
- + getHorasManoObra(): float
- + getPrecioRepuestos(): float
- + getPrecioTotal(): float
- + calcularTextoPresupuestol(float): String

HojaTrabajo

- reparable: Reparable
- trabajosTerminados: Collection < Reparacion>
- fechaFin: LocalDate
- + getReparable(): Reparable
- + getTrabajosTerminados(): Collection <Reparacion>
- + getFechaFin(): LocalDate

Repuesto

- nombreRepuesto: String
- precioRepuesto: floata
- + getNombre(): String
- + getPrecio(): float

Reparacion

- garantia: boolean
- horasManoObra: float
- repuestos: Collection<Repuesto>
- fechaEntregaReparable: LocalDate
- fechaFinGarantiaReparable: LocalDate
- malUso: boolean
- + getHorasManoObra(): float
- + isGarantia(): boolean
- + setGarantia(boolean): void
- + getRepuestos(): Collection<Repuesto>
- + getFechaEntregaReparable(): LocalDate
- + setFechaEntregaReparable(LocalDate): void
- + getFechaFinGarantiaReparable(): LocalDate
- + setFechaFinGarantiaReparable(): void
- + isMalUso(): boolean
- + setMalUso(boolean): void

Taller

- listaReparables: List<Reparable>
- almacenRepuestos: Map<Repuesto, Integer>
- hojasTrabajo: List<HojaTrabajo>
- + getListaReparables(): List<Reparable>
- + getAlmacenRepuestos(): Map<Repuesto, Integer>
- + getHojasTrabajo(): List<HojaTrabajo>
- + calcularTurnosReparacion(List<Reparable>: List<Reparable>
- + calcularTiempoReparacion(Reparable): int
- + comprobarFaltantesRepuestos(Reparable): int
- + comprobarRepuestosAlmacen(Repuesto): boolean
- + comprobarMalUso(Reparacion): boolean
- + comprobarGarantiaReparacion(Reparacion): boolean
- $+ \ calcular Precio Reparaciones (Reparable): \ float$