ReciboDeHaberes

- nombreDeEmpleado: String
- direccion: String
- fechaDeEmision: Date
- sueldoBruto: int
- sueldoNeto: int
- retenciones: int

+ new(String, String, Date, int, int ,int):

Empresa

- nombre: String
- CUIT: int

+ new(String, int, List):
+ agregarEmpleado(Empleado): void
+ totalSueldosNetos(): int
+ totalSueldosBrutos(): int
+ liquidarSueldos(): void

ReciboDeHaberes 1 .... *

empleados 1 .... *

Empleado

- nombre: String
- direccion: String
- estadoCivil: String
- fechaDeNacimiento: Date
- sueldoBasico: int

+ getNombre(): String
+ getDireccion(): String
+ getEstadoCivil(): String
+ getFechaDeNacimiento(): Date
+ getSueldoBasico(): int
+ calcularEdad(): int
+ calcularSueldoNeto(): int

+ *calcularObraSocial(): int*
+ *calcularAportesJubilatorios(): int*
+ *calcularSueldoBruto(): int*
+ *calcularRetenciones(): int*

extends

EmpleadoPlantaPermanente

- cantidadDeHijos: int
- antiguedad: int

+ new(String, String, String, Date, int, int, int):
- calcularSalarioFamiliar(): int
- calcularAsignacionPorHijo(): int
- calcularAsignacionPorConyuge(): int
- calcularBonificacionAntiguedad(): int
+getCantidadDeHijos(): int
+ getAntiguedad(): int

+ calcularSueldoBruto(): int
+ calcularRetenciones(): int
+ calcularObraSocial(): int
+ calcularAportesJubilatorios(): int

EmpleadoPlantaTemporaria

- fechaFinDeDesignacion: Date
- cantidadDeHorasExtra: int

+ new(String, String, String, Date, int, Date, int):
+ calcularBonificacionHorasExtra(): int
+ getCantidadDeHorasExtra(): int

+ calcularSueldoBruto(): int
+ calcularRetenciones(): int
+ calcularObraSocial(): int
+ calcularAportesJubilatorios(): int

Contratado

- numeroDeContrato: int
- medioDePago: String
- GASTOS_ADMINISTRATIVOS: int

+ new(String, String, String, Date, int, int, String):
+ getGastosAdministrativos(): int

+ calcularSueldoBruto(): int
+ calcularRetenciones(): int
+ calcularObraSocial(): int
+ calcularAportesJubilatorios(): int