

- nombreCompleto : string - direccion : string - estadoCivil : EstadoCivil fechaDeNacimiento : date Empresa sueldoBasico: float nombre : string - cuit : string <u> - new(nombre : string, direccion : string, estadoCivil : EstadoCivil</u> empleados fechaDeNacimiento: date, sueldoBasico: float, unaEmpresa: Empresa) + new(nombre : string, cuit : string) + getNombreCompleto() : string + getNombre() : string + getDireccion() : string + getCuit() : string + getEstadoCivil() : EstadoCivil + contratar(empleado : Empleado) : void + getFechaDeNacimiento() : date + totalDeSueldosNetos() : float + getSueldoBasico() : float + totalDeSueldosBrutos() : float + edad() : int + totalDeRetenciones() : float + sueldoNeto(): float - liqudarSueldos(): void retenciones() : float + hayEmpleados() : bool + retencionesPorObraSocial() : float <<abstract>> + estaElEmpleado(unEmpleado : Empleado) : bool + retencionesPorAportesJubilatorios() : float <<abstract>> + sueldoBruto() : float <<abstract>> + desgloceDeConcepto(): DesgloceDeConcepto <<abstract>> + tieneRecibeDeHaberes() : bool + guardarRecibo(): void + reciboDeHaberEn(unaFechaDeEmision : date) : void + conceptoDeRecibo(unConcepto : ItemDeConcepto, unaFechaDeEmision : date) : (ItemDeConcepto, float) + conceptosDeRetencionesEnRecibo(unaFechaDeEmision : date) : List(ItemDeConcepto, float) + conceptosDeSueldoBrutoEnRecibo(unaFechaDeEmision : date) : List(ItemDeConcepto, float) EmpleadoContratado EmpleadoTemporario numeroDeContrato : int - cantidadDeHorasExtra : int medioDePago : MedioDePago - fechaDeFinalizacion : date + new(nombre : string, direccion : string, estadoCivil : EstadoCivil, + new(nombre : string, direccion : string, estadoCivil : EstadoCivil, fechaDeNacimiento : date, sueldoBasico : float, unaEmpresa : Empresa, fechaDeNacimiento : date, sueldoBasico : float, <u>numeroDeContrato: int, medioDePago: MedioDePago)</u> unaEmpresa: Empresa,cantidadDeHorasExtra: int, <u>fechaDeFinalizacion : date)</u> getNumeroDeContrato(): int + getCantidadHorasExtra() : int getMedioDePago() : MedioDePago + getFechaDeFinalizacion() : date retenciones(): float + sueldoBruto() : float sueldoBruto() : float + retencionesPorObraSocial() : float + retencionesPorObraSocial() : float retencionesPorAportesJubilatorios() : float retencionesPorAportesJubilatorios() : float + desglocePotHorasExtra() : int desglocePorGastosContractuales(): float + desgloceDeConcepto() : DesgloceDeConcepto desgloceDeConcepto(): DesgloceDeConcepto

<<abstract>>
Empleado