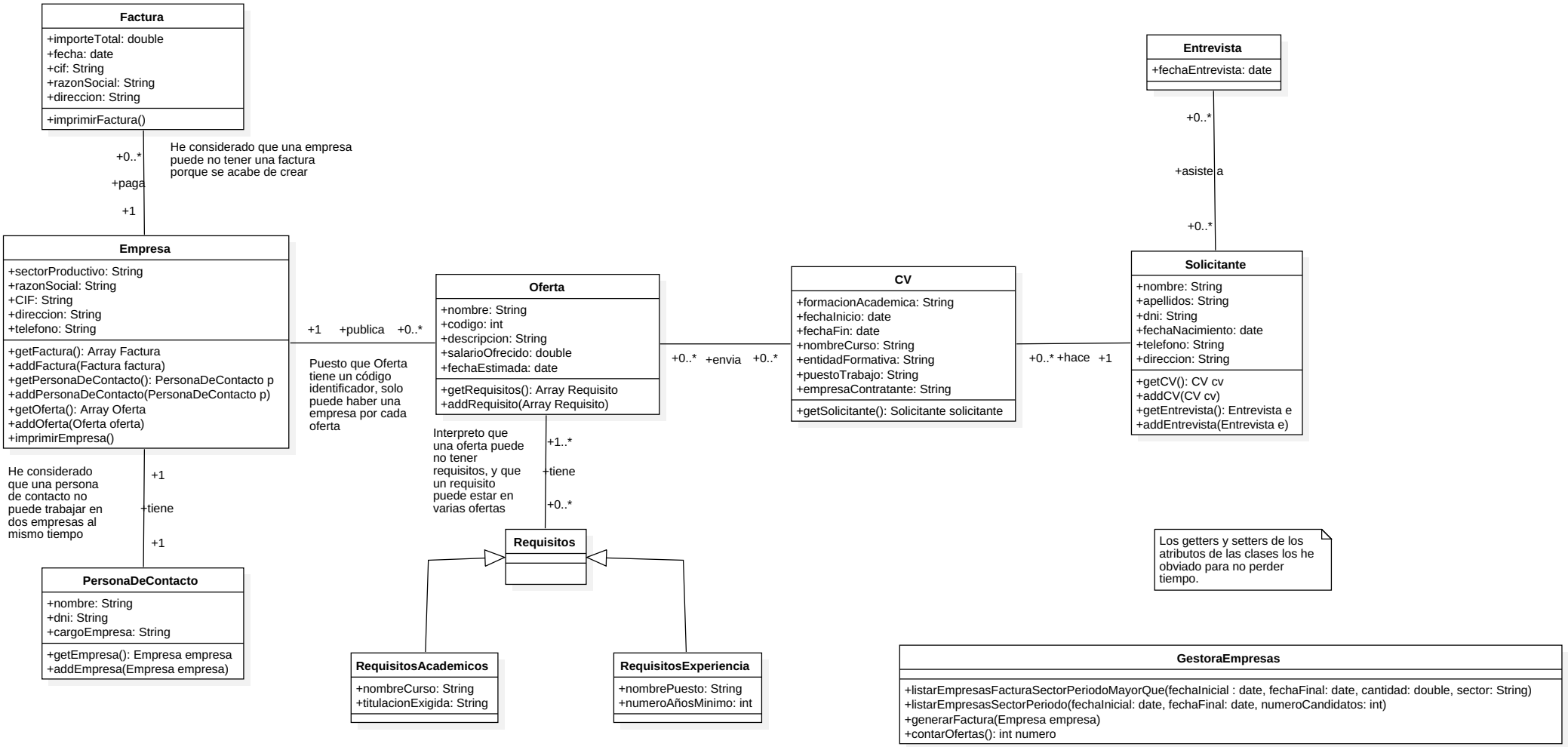
Model::Main


Factura
+importeTotal: double
+fecha: date
+cif: String
+razonSocial: String
+direccion: String
+imprimirFactura()
+0..*
+paga
+1
He considerado que una empresa puede no tener una factura porque se acabe de crear
Empresa
+sectorProductivo: String
+razonSocial: String
+CIF: String
+direccion: String
+telefono: String
+getFactura(): Array Factura
+addFactura(Factura factura)
+getPersonaDeContacto(): PersonaDeContacto p
+addPersonaDeContacto(PersonaDeContacto p)
+getOferta(): Array Oferta
+addOferta(Oferta oferta)
+imprimirEmpresa()
+1
+publica
+0..*
Puesto que Oferta tiene un código identificador, solo puede haber una empresa por cada oferta
Oferta
+nombre: String
+codigo: int
+descripcion: String
+salarioOfrecido: double
+fechaEstimada: date
+getRequisitos(): Array Requisito
+addRequisito(Array Requisito)
+0..*
+envia
+0..*
CV
+formacionAcademica: String
+fechaInicio: date
+fechaFin: date
+nombreCurso: String
+entidadFormativa: String
+puestoTrabajo: String
+empresaContratante: String
+getSolicitante(): Solicitante solicitante
+0..*
+hace
+1
Solicitante
+nombre: String
+apellidos: String
+dni: String
+fechaNacimiento: date
+telefono: String
+direccion: String
+getCV(): CV cv
+addCV(CV cv)
+getEntrevista(): Entrevista e
+addEntrevista(Entrevista e)
+0..*
+asiste a
+0..*
Entrevista
+fechaEntrevista: date
He considerado que una persona de contacto no puede trabajar en dos empresas al mismo tiempo
+1
+tiene
+1
PersonaDeContacto
+nombre: String
+dni: String
+cargoEmpresa: String
+getEmpresa(): Empresa empresa
+addEmpresa(Empresa empresa)
Interpreto que una oferta puede no tener requisitos, y que un requisito puede estar en varias ofertas
+1..*
+tiene
+0..*
Requisitos
RequisitosAcademicos
+nombreCurso: String
+titulacionExigida: String
RequisitosExperiencia
+nombrePuesto: String
+numeroAñosMinimo: int
Los getters y setters de los atributos de las clases los he obviado para no perder tiempo.
GestoraEmpresas
+listarEmpresasFacturaSectorPeriodoMayorQue(fechaInicial : date, fechaFinal: date, cantidad: double, sector: String)
+listarEmpresasSectorPeriodo(fechaInicial: date, fechaFinal: date, numeroCandidatos: int)
+generarFactura(Empresa empresa)
+contarOfertas(): int numero