Servicios Gobierno_y_Administracion id : Integer tipo: TipoServicios Impuestos Presupuesto: Real DineroDestinado: Real AutoridadResponsable : String id: Integer AreaGeografica : String nHabitantes : Integer tipo: TipoImpuesto DineroRecaudado: Real porcentaje : Real Servicios() getTipo() : Integer Gobierno_y_Administracion() Impuestos() 1..* getPresupuesto(): Real 1..* getTipo() : TipoImpuesto setTipo(tipo: TipoServicios) getId(): Integer SetPresupuesto(presupuesto: Real) impuesto setTipo(tipo: TipoImpuesto) gobierno servicio gobierno setId(id : Integer) getAutoridad(): String getPorcentaje(): Real getDineroDestinado(): Real setAutoridad(autoridad : String) setPorcentaje(porcentaje: Real) setDineroDestinado(dinero : Real) getNHabitantes(): Integer AnadirImpuesto(id : Integer, tipo : TipoImpuesto, porcentaje : Real) getAreaGeografica(): String setNHabitantes(nHabitantes: Integer) EliminarImpuesto(id : Integer) setAreaGeografica(area : String) getDineroRecaudado(): Real RecaudarImpuestos(cantidad : Integer, porcentaje : Real) AnadirServicio(tipo: TipoServicios, dinero: Real, Area: String) setDineroRecaudado(dinero: Real) «enumeration» eliminarServicio(id : Integer) gobierno 1 Tipolmpuesto IVA «enumeration» IRPF TipoServicios Renta Salud GananciasCapital Educacion Transporte Alimentacion 1..* ley «enumeration» Leyes EstadoLey Nombre : String Fecha: Integer Vigente Estado: EstadoLey Derogada Ambito: AmbitoLey Revision descripcion: String «enumeration» sancionIncumplimiento: Real AmbitoLey Leyes() Educacion getNombre(): String Sanidad setNombre(nombre : String) Laboral getFecha(): Integer Ambiental setFecha(fecha: Integer) getEstado(): EstadoLey setEstado(estado: EstadoLey) getAmbito(): AmbitoLey setAmbito(ambito : AmbitoLey) getDescripcion(): String setDescripcion(descripcion: String) getSancionIncumplimiento(): Real setSancionIncumplimiento(sancion : Real)

AnadirLey(Nombre: String, fecha: Integer, estado: EstadoLey, ambito: AmbitoLey, descripcion: String, sancion: Real)

eliminarLey(Nombre : String)