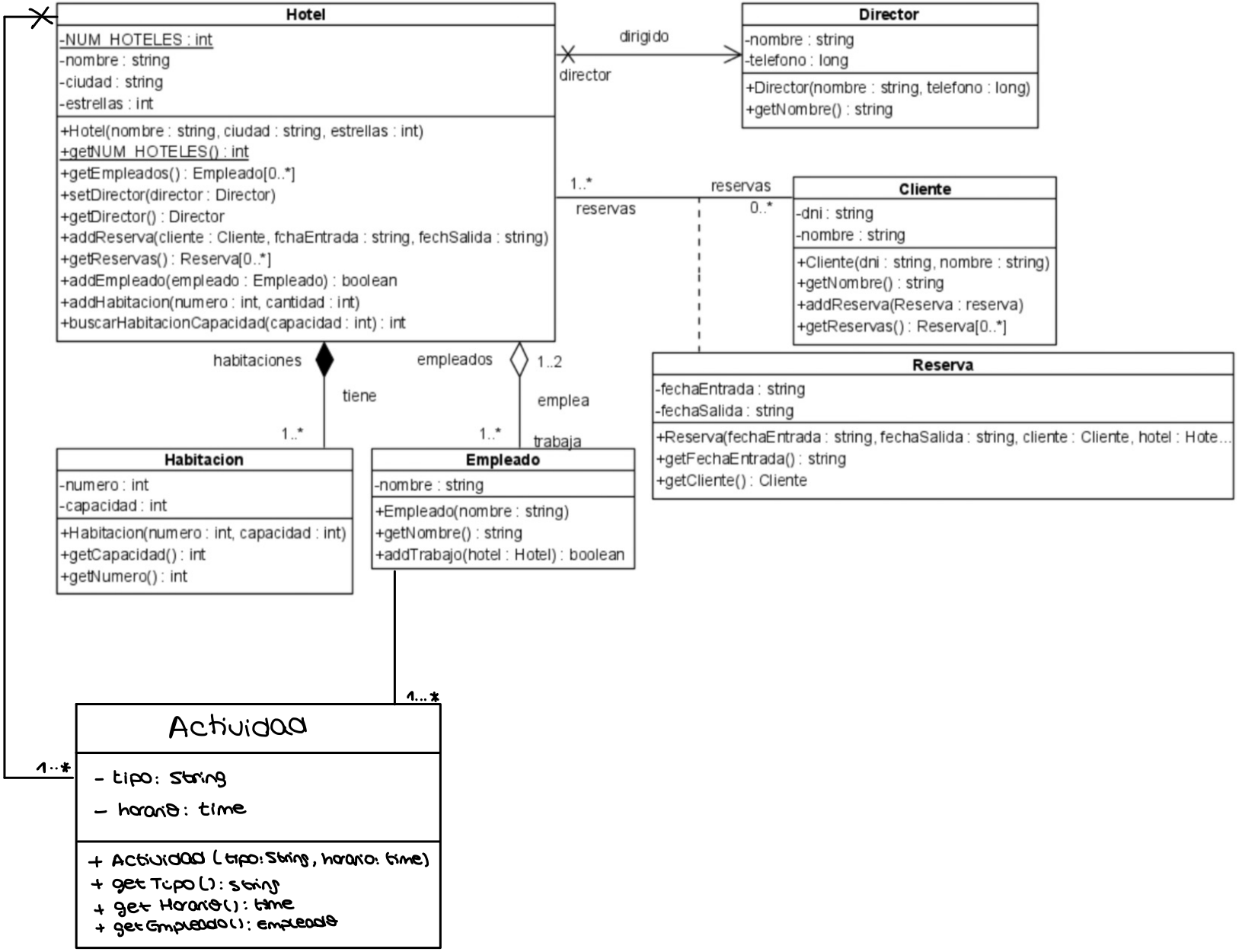
Hotel
-NUM_HOTELES : int
-nombre : string
-ciudad : string
-estrellas : int
+Hotel(nombre : string, ciudad : string, estrellas : int)
+getNUM_HOTELES() : int
+getEmpleados() : Empleado[0..*]
+setDirector(director : Director)
+getDirector() : Director
+addReserva(cliente : Cliente, fchaEntrada : string, fechSalida : string)
+getReservas() : Reserva[0..*]
+addEmpleado(empleado : Empleado) : boolean
+addHabitacion(numero : int, cantidad : int)
+buscarHabitacionCapacidad(capacidad : int) : int
dirigido
director
Director
-nombre : string
-telefono : long
+Director(nombre : string, telefono : long)
+getNombre() : string
1..*
reservas
reservas
0..*
Cliente
-dni : string
-nombre : string
+Cliente(dni : string, nombre : string)
+getNombre() : string
+addReserva(Reserva : reserva)
+getReservas() : Reserva[0..*]
habitaciones
tiene
1..*
empleados
1..2
emplea
1..*
trabaja
Reserva
-fechaEntrada : string
-fechaSalida : string
+Reserva(fechaEntrada : string, fechaSalida : string, cliente : Cliente, hotel : Hote...
+getFechaEntrada() : string
+getCliente() : Cliente
Habitacion
-numero : int
-capacidad : int
+Habitacion(numero : int, capacidad : int)
+getCapacidad() : int
+getNumero() : int
Empleado
-nombre : string
+Empleado(nombre : string)
+getNombre() : string
+addTrabajo(hotel : Hotel) : boolean
1...*
Actividad
- tipo: String
- horario: time
+ Actividad (tipo: String, horario: time)
+ getTipo() : string
+ getHorario() : time
+ getEmpleado() : empleado
1..*