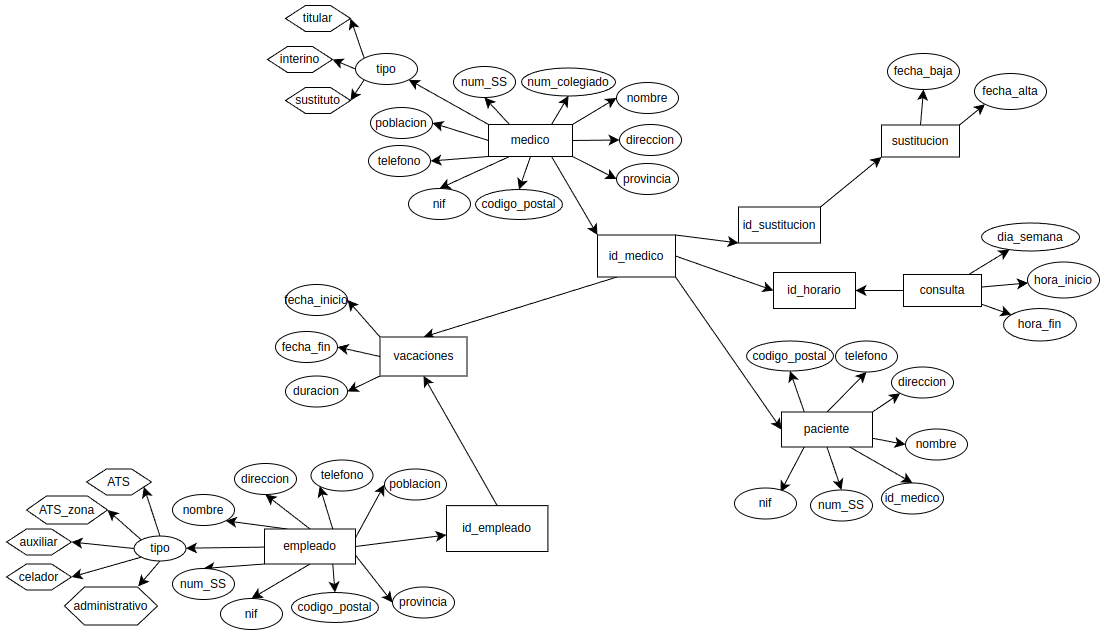
**Modelo conceptual**

****

**Modelo Lógico**

****

**Normalización del modelo lógico (3NF)**

### **Tabla: medico**

* PK: id (Primary Key, clave primaria)
* Atributos: nombre, direccion, provincia, poblacion, telefono, nif, codigo postal, num\_SS, num\_colegiado

### **Tabla: sustitución**

* PK: id (Primary Key)
* Atributos: fecha\_alta, fecha\_baja, id\_medico (Foreign Key, clave foránea a medico.id)

### **Tabla: consulta**

* PK: id (Primary Key)
* Atributos: dia\_semana, hora\_inicio, hora\_fin, id\_medico (Foreign Key, clave foránea a medico.id)

### **Tabla: empleado**

* PK: id (Primary Key)
* Atributos: nombre, direccion, provincia, poblacion, telefono, nif, codigo postal, num\_SS, tipo

### **Tabla: vacaciones**

* PK: id (Primary Key)
* Atributos: fecha\_inicio, fecha\_fin, duracion, id\_empleado (Foreign Key, clave foránea a empleado.id), id\_medico (Foreign Key, clave foránea a medico.id)

### **Tabla: paciente**

* PK: id (Primary Key)
* Atributos: nombre, direccion, telefono, email, num\_SS, id\_medico (Foreign Key, clave foránea a medico.id)