```
Superclase
UsuarioCompleto:
(Atributos)
Public:
-String nombre, apellido, tipoUsuario;
-Long numID, Salario;
-Int edad;
-String user, password;
UsuarioCompleto ();
void setNumID ();
void setApellido ();
void setNombre ();
void setEdad ();
void setTipoUsuario ();
void setUser ();
void setPassword ();
long getNumID ();
string getApellido ();
string getNombre ();
int getEdad ();
string getTipoUsuario ();
string getUser ();
string password ();
string toString ();
```

```
Class Procedimientos: Public
UsuarioCompleto
Public
string fecha, hora, tipoProce;
bool autorizado;
void setTipoProce();
void setAutorizado();
void setFecha();
void setHora();
string getTipoProce();
bool getAutorizado();
string getFecha();
string getHora();
string informa();
void setAutorizado(bool);
void setTipoProce(string);
void setFecha(string);
void setHora(string);
```

```
Virtual void setSalario ();
               Long getSalario ();
               (sobrecarga)
               void setNumID (long);
               void setApellido (string);
               void setNombre (string);
               void setEdad (long);
               void setTipoUsuario (string);
               void setUser (string);
               void setPassword (string);
Class Paciente: Public UsuarioCompleto
Public:
String Estado;
Void setEstado ();
String getEstado ();
(sobrecarga)
Void setEstado (string);
```

```
Class HistorialMedico: Public: UsuarioCompleto
Public:

void setAlergias ();

void setEnfermedades ();

void setCantProcedimientos ();

string getAlergias ();

string getEnfermedades ();

long getCantProcedimientos ();

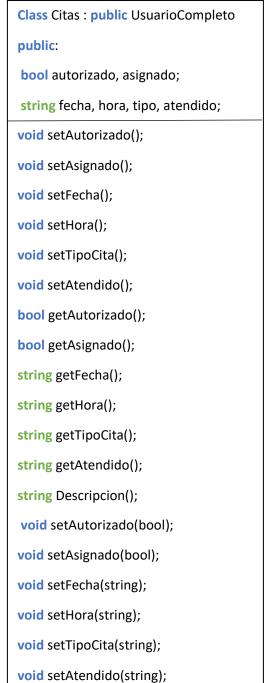
string infoHistorial ();

Protected:

string alergias;

string enfermedades;

long cantProcedimientos;
```



```
Class Medicamentos: public UsuarioCompleto
public
string nombreMedica;
int cant;
bool autorizado;

void setNombreMedica();

void setCant();

void setAutorizado();
string getNombreMedica();
int getCant();
bool getAutorizado();
string info();
void setNombreMedica(string);
void setCant(int);
void setAutorizado(bool);
```

```
Class Gerente: Public
UsuarioCompleto

Public:
Int Experiencia;
String nivelEstudios;

Gerente ();

Void setExperiencia ();

Void setNivelEstudios ();
Int getExperiencia ();
String getNivelEstudio ();

Void setSalario ();

(sobrecarga)

Void setExperencia (int);
```

```
Class Recepcion: Public Gerente
Public:
                                                      Class Profesionales: Public Gerente
Int HorasTrabajo ();
                                                      Public:
                                                     String Profesion ();
Void setHorasTrabajo ();
                                                     Void setProfesion ();
int getHorasTrabajo ();
                                                     String getProfesion ();
Void setSalario ();
Void setHorasTrabajo (int);
                                                     Void setSalario ();
                                                 Class PersonalDeSalud : Public Profesionales
                                                 Public:
                                                 Int Horas ();
                                                Void setHoras ();
                                                 int getHoras ();
```

Void setSalario ();

Void setHoras (int);