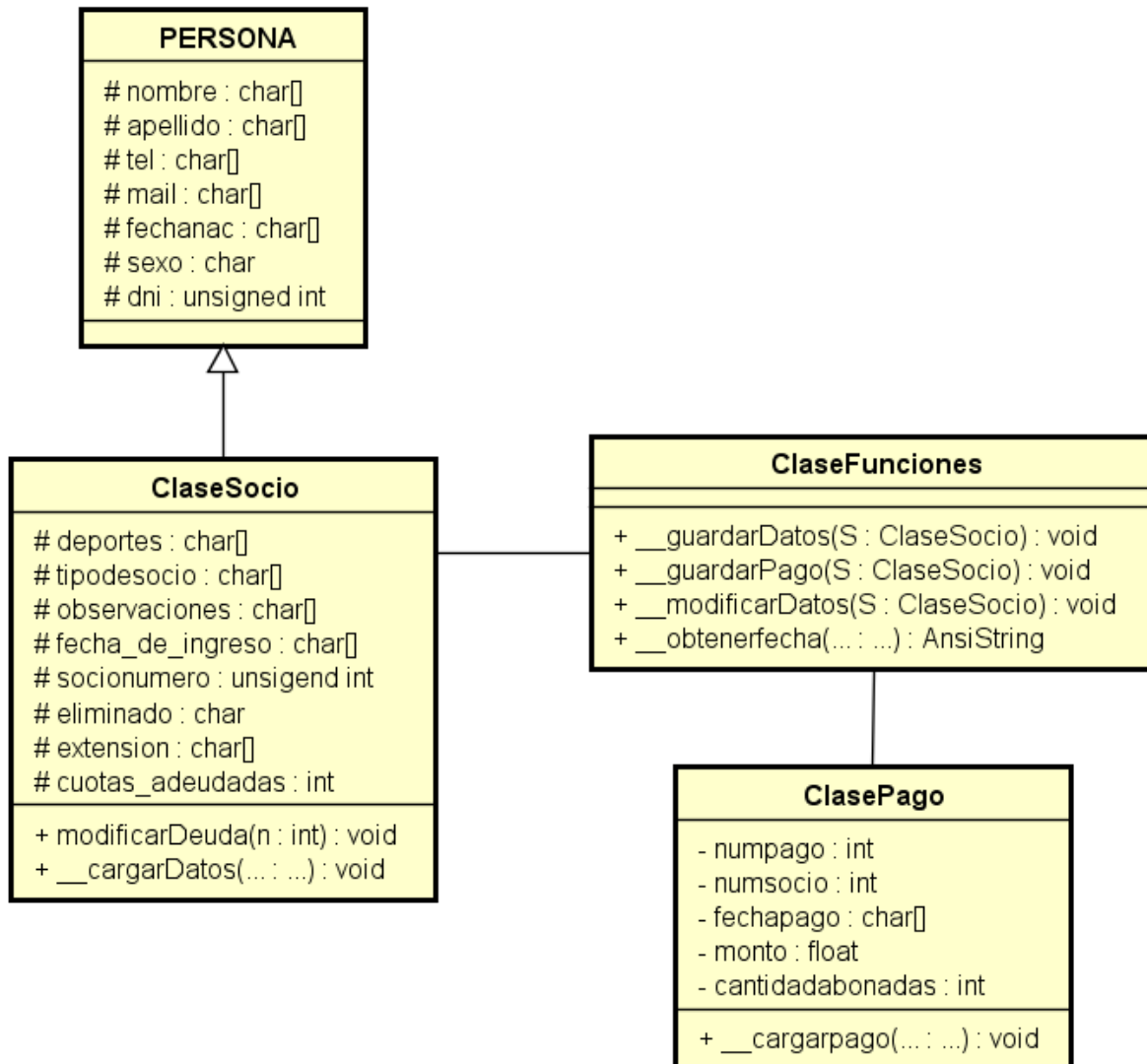


Diagrama de clases



ARCHIVOS

Archivos Binarios:

lista | Contiene la lista de socios (Se generará al dar de alta el primer socio)

char nombre[25]
char apellido[25]
char tel[18]
char mail[35]
char fechanac[11]
char sexo
unsigned int dni
char deportes[40]
char tipodesocio[20]
char observaciones[30]
char fecha_de_ingreso[11]
unsigned int socionumero
char eliminado
char extension[4]
int cuotas_adeudadas

lista_pagos | Contiene la lista de pagos de los socios

(Se generará al ingresar el primer pago)

int numpago
int numsocio
char fechapago[11]
float monto
int cantidadabonadas

Archivos de Texto:

num.txt | Indica el número de socio que tomará el próximo socio que se dé de alta
(Por defecto = 100)

numpago.txt | Indica el número de pago que tomará el próximo pago que se registre (Por defecto = 1)

MaxDeuda.txt | Indica con qué número de meses adeudados se cataloga al socio como deudor (Por defecto = 99)

MontoCuota.txt | Indica el monto actual de cuota (Por defecto = 0)

DiaCuota.txt | Indica en que día del mes se deben generar las cuotas (1 a 20)
(Por defecto = 05)

MesUltimaCuota.txt | Mes en el que se generó la última cuota
(Por defecto es vacío, al iniciar el programa por primera vez toma el valor del mes actual.
Por ejemplo 04 si se ejecuta por primera vez en Abril)

AnioUltimaCuota.txt | Año en el que se generó la última cuota
(Por defecto es vacío, al iniciar el programa por primera vez toma el valor del Año actual.
Por ejemplo 2016 si se ejecuta por primera vez en 2016)

P.txt (carpeta “P”) | Password de administrador (Por defecto = 123)

Imágenes:

fotopordefecto.jpg (carpeta “imagenes”)

Imagen por defecto para formularios NuevoSocio y EditarSocio