## Clase abstracta Empleado

#### **Empleado**

nombre : string domicilio : string

numeroSeguridadSocial : string fechaContratacion : string

salario : float

calcular Salario(): void

## Clase DFecha

#### DFecha

dia: unsigned int mes: unsigned int anhio: unsigned int

getStringFecha(): string

# ${\bf Clase\ abstracta\ Figura Geometrica}$

### FiguraGeometrica

area: float

nombreDeFigura: string

calcularArea() : void
FiguraGeometrica() :

FiguraGeometrica(nombre : string) :

# Clase Rectangulo

# Rectangulo area: float base: float altura: float calcularArea(Rpt: Rectangulo \*): void

```
/**Rectangulo.h*/
#ifndef RECTANGULO_H
#define RECTANGULO_H
struct Rectangulo {
  float area;
  float base;
  float altura;
};/*end struct Rectangulo*/
void calcularArea(Rectangulo *);
```