# Actividad 1

Pablo Sanchez Galdamez (Carnet: 21001135)

# 15/08/21

# Contenidos

Empleado	1
Clase base	
Sub Clases	2
Administrador	2
Secretaria	2
Contador	2
Animal	3
Clase base	3
Sub Clases	3
Perro	3
Paloma	4
Delfín	4

# Empleado

## Clase base

Nombre de la clase Empleado

#### Descripción de la clase

Es una clase que describe las características de un empleado.

#### Atributos de la clase

- Numero de DPI
- Nombres
- Apellidos
- Numero de Departamento
- Numero de teléfono
- Correo electrónico

#### Métodos de la clase

• Trabajar

#### **Sub Clases**

#### Administrador

#### Descripción de la clase:

Especialización de Empleado con el fin de cumplir las labores administrativas de una empresa.

Atributos de la clase Esta clase no añade atributos nuevos.

#### Métodos de la clase

- Planear proyecto
- Organizar empleados
- Coordinar reuniones

Secretaria

#### Descripción de la clase:

Especialización de  ${\tt Empleado}$  con el fin de cumplir las labores de apoyo a un  ${\tt Administrador}$ 

Atributos Esta clase no añade atributos nuevos.

#### Métodos de la clase

- Llevar registros
- Recordar al administrador
- Organizar evento

Contador

#### Descripción de la clase

Especialización de Empleado con el fin de cumplir las labores de contabilidad de una empresa.

Atributos Esta clase no añade atributos nuevos.

#### Métodos

- Revisar libros contables
- Crear informes
- Analizar ganancias

## Animal

#### Clase base

Nombre de la clase Animal

## Descripción de la clase

Es una clase que describe las características de un animal.

#### Atributos de la clase

• Edad

#### Métodos de la clase

- Alimentarse
- Dormir

#### **Sub Clases**

#### Perro

### Descripción de la clase:

Especialización de Animal que describe a uno de los animales domésticos favoritos

## Atributos de la clase

• Dueño

## Métodos de la clase

- Jugar
- Romper algo

#### Paloma

# Descripción de la clase:

Especialización de  ${\tt Animal}$  que describe a una de las aves mas comunes.

Atributos de la clase Esta clase no añade atributos nuevos.

#### Métodos de la clase

• Volar

#### Delfin

#### Descripción de la clase:

Especialización de Animal que describe a el delfín.

Atributos de la clase Esta clase no añade atributos nuevos.

#### Métodos de la clase

• Nadar