

# Departamento de TIC Algoritmos y Programación II Hoja de Trabajo - Listas Simplemente Enlazadas

## **Objetivos**

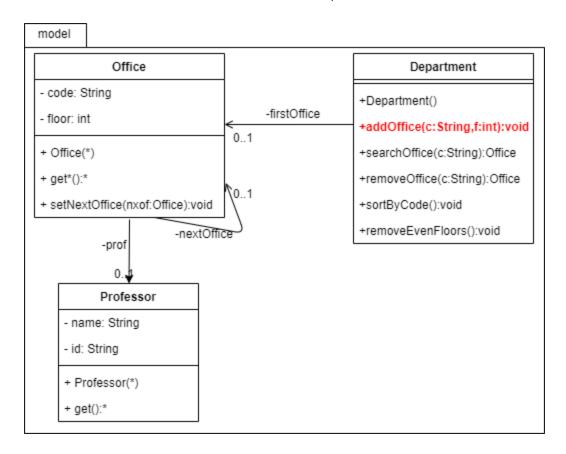
#### **Unidad 3: Estructuras Lineales Enlazadas**

La actividad planteada en esta hoja de trabajo contribuye al desarrollo del siguiente objetivo específico:

- OE3.1 Utilizar estructuras enlazadas de objetos para modelar grupos de atributos no primitivos de tamaño flexible.
- OE3.2 Escribir los algoritmos necesarios para manipular estructuras lineales que almacenan sus elementos enlazándolos entre ellos.

#### **Enunciado**

El departamento académico de una universidad desea manejar la información de las oficinas y los profesores que se encuentran en ellas a través de listas enlazadas simplemente enlazadas.



Usted debe llevar a cabo la implementación del diseño anterior y realizar el diseño de las pruebas unitarias para todas las clases del modelo. Utilice la plantilla para la configuración de escenarios y para el diseño de casos de prueba.

### **PLANTILLAS**

# Configuración de los Escenarios

Nombre	Clase	Escenario

#### Diseño de Casos de Prueba

Objetivo	Objetivo de la Prueba:					
Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado		



# Departamento de TIC Algoritmos y Programación II Hoja de Trabajo - Listas Simplemente Enlazadas