



Universidad de los Andes
Ingeniería de Sistemas y Computación
ISIS 1205 - Algorítmica y Programación 2
Taller teórico nivel 11



1. [25%] Seleccione el algoritmo que va a resolver e implemente los métodos en el espacio. Si ya entregó simplemente marque cuál hizo.

- `public Cargo recortePresupuestal(int salarioP)`
- `public Cargo buscarVacanteNivel(int nivel)`
- `public Empleado buscarMasAntiguo`
- `public int contarInjusticias()`

Clase Cargo

Clase Empresa

2. [25%] Implemente en las clases **Empresa y Cargo** los métodos necesarios para agregar un nuevo requerimiento que permite contar el número de empleados que tienen menos de un año en la empresa.

Clase Cargo

Clase Empresa

3. [25%] Ahora los Empleados tienen fecha de nacimiento como un nuevo atributo. Utilice la técnica de acumulación de parámetros para resolver el problema de encontrar los identificadores de los empleados que cumplen años hoy. Qué recorrido va a utilizar? _____

Clase Empresa

Clase Cargo

4. [25%] Implemente los métodos en la clase **Empresa y Cargo** para saber el número de empleados que ganan más de cierto salario dado por parámetro desde la interfaz.

```
Clase Empresa
public int empleadosGananMasDe(int salario)
{

}

Clase Cargo
```

¿Qué es un camino en un árbol?

