**Pensamiento Computacional**

**Abstracción**

**¿Qué se solicita Finalmente?**

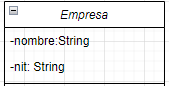
Realizar un registro de empleado, incluyendo información de los mismos.

**¿Qué información es relevante?**

Nombre, cedula, cargo, años en la empresa y salario, además de no permitir duplicados, máximo de 50 y un salario asignado.

**¿Cómo se agrupa la información relevante?**

**Tabla

Descripción generada automáticamente**

**¿Qué funcionalidades se necesitan?**

**C** crear empleado

**R** agregar empleado

**U** actualizar empleado

**D** eliminar empleado

- Buscar empleado por cedula

- Buscar empleados por cargo

- Cálculo de nómina para los empleados

- Reporte de empleados con el salario más alto y más bajo

- Cargar datos

**Descomposición**

**¿Cómo se distribuyen las funcionalidades?**

**Ver diagrama de clases**

**Pruebas no aplica…**

**Reconocimiento de patrones**

No aplica

**Codificación**

Ver código…