

ÍNDICE

CICLO FORMATIVO A DISTANCIA2

ENUNCIADO DEL PROBLEMA:2

ACTIVIDAD. DIAGRAMA DE CLASES.....2

Empleados y empresas

Enunciado del Problema:

Representa mediante un diagrama de clases la siguiente especificación:

- Una aplicación necesita almacenar la información sobre empresas, empleados y clientes. Ambos se caracterizan por su nombre y edad.
- Los empleados tienen un sueldo bruto, los empleados que son directivos tienen una categoría, así como un conjunto de empleados subordinados.
- De los clientes además se necesita conocer su teléfono de contacto.
- La aplicación necesita mostrar los datos de empleados y clientes.

Actividad. Diagrama de clases

Analiza el enunciado anterior y sigue los siguientes pasos para la obtención del diagrama de clases:

1. Extracción de los sustantivos de la descripción del problema.
2. Selección de sustantivos como objetos/clases del sistema.
3. Tabla de relación de las clases u objetos con sus atributos.
4. Obtención de los métodos.
5. Obtener relaciones.
6. Resultado final.
7. Documentación adicional.