problema java

**Contexto problema**

Sofía es una encargada de recursos humanos en una empresa de tecnología que le ha solicitado diseñar un sistema para la gestión de los empleados de la compañía.

Para ello, ella necesita que la aplicación permita: almacenar la información de un empleado, incluyendo su número de identificación, nombre completo, puesto, correo electrónico, número de teléfono y fecha de contratación.

1. **Abstracción:**

¿Qué se solicita finalmente? (problema)

un programa que almacene nombre,puesto,correo electrónico, numero de teléfono y fecha de contratación

¿Qué información es relevante dado el problema anterior?

número de identificación, nombre completo, puesto, correo electrónico, número de teléfono y fecha de contratación

¿Cómo se agrupa la información relevante?

¿Qué funcionalidades se solicitan finalmente? recopilar y almacenar datos

1. **Descomposición:**

¿Cómo se distribuyen las funcionalidades?

¿Qué debo hacer para probar las funcionalidades?

1. **Reconocimiento de patrones:**

¿Qué puedo reutilizar de la solución de otros problemas?

1. **Codificación:**

¿Cómo pruebo la solución en java?

¿Cómo escribo la solución en java?