	Implementación de Métodos Especiales en Java		
	1º DAW - PRO		
	Luke Eric Marten Llorente	7/2/2025	Página 1 de 1

## Descripción

En este ejercicio, vamos a trabajar con **métodos especiales** en Java, como `toString()`, `equals()`, y `clone()`. Crearemos una clase llamada `Estudiante` que implementará estos métodos.

---


## Requisitos

### Clase `Estudiante`

#### Propiedades

- `String nombre`: el nombre del estudiante.
- `int edad`: la edad del estudiante.
- `String[] asignaturas`: un **array** que almacena las asignaturas en las que está matriculado el estudiante.

#### Métodos

- `toString()`: **Sobreescribe** el método `toString()` para que devuelva una cadena que describa al estudiante.  
 **Ejemplo de salida:** "Nombre: Pepe, Edad: 20, Asignaturas: Matemáticas, Física".
  - `equals(Estudiante e)`: **Sobreescribe** el método `equals()` para que compare dos objetos `Estudiante` basándose en su **nombre y edad**.
  - `clone()`: **Implementa** el método `clone()` para que devuelva una **copia exacta** del objeto `Estudiante`.
- 

### Clase `Main`

Crea un método `main` donde:

- ✓ **Instancias** dos objetos de la clase `Estudiante`.
- ✓ **Pruebes** los métodos `toString()`, `equals()`, y `clone()`.
- ✓ **Muestrés** si los dos objetos son **iguales o no**.