**DESARROLLO DE APL. WEB Y DISPOSITIVOS MÓVILES** 

Entornos de desarrollo

PRÁCTICA\_7: REFACTORIZACIÓN

1. Supongamos que queremos una clase *Fecha (se te proporciona en el archivo fecha*, para manejar fechas

Refactoriza:

a) Renombrar la clase y las variables adecuadamente: ***click drch + refactor + rename***

a) Encapsula los campos: cambia el modificador de ámbito y genera getter ***click drch + refactor + Encapsulate field; cambiar a mano a private***

b) Método valida. Separa en los métodos adecuados:

• Método para validarDia

• Método para validarMes

• Método para diasMes (retorna la cantidad de días que tiene un mes) • Método validaDiaMes, elimina la variable z (inline) : no deja pero sirve ***para quitar lineas de codigo y variables, haciendo una asignación más óptima***

• Cambia el nombre del método valida por validarFeha

• Observa que te sugiere suprimir este último método: si está bien el día de ese mes (si es correcto)

2. Se te proporcionan algunos proyectos java. Refactorízalos

1