



Ocultación de Campos

Fecha entrega: 27/03/15

Autor: **Pedro J. Ramos**

Estela Muñoz Cordón

Ejecuta el siguiente código y analiza su resultado. Responde a a las siguientes preguntas:

1. ¿En qué consiste la ocultación de campos?

Consiste en definir un atributo o campo con el mismo nombre de la clase padre.

2. ¿Cuántos campos hay ocultos en el código?

Uno, el campo atributo.

**3. ¿Puede accederse a un campo oculto desde dentro de la clase que lo oculta?
¿Y si el campo es privado o protected?**

Sí, puede accederse a él desde la misma clase.

En ambos casos es accesible desde la misma clase.

**4. ¿Puede accederse a un campo oculto desde fuera de la clase que lo oculta?
¿Y si el campo es privado o protected?**

Sí, puede accederse a un campo oculto dentro de la declaración del hijo (`super.nombreAtributoOculto`) o desde un casting al padre (lo que puede verse en este caso).

Si está privado no es accesible, y si está `protected` sólo se accede a él a través de herencia o dentro del mismo paquete.

5. ¿Es recomendable la ocultación de campos?

No es recomendable.