

Formación del certificado profesional <b>MF0492_3: Desenvolvemento de aplicacións web no entorno servidor</b> Código: UF1844	<b>Taller</b> Uso de clases  Profesor: Xurxo González Tenreiro
--	---

# Password class

***Haz una clase llamada Password que siga las siguientes condiciones:***

- Que tenga los atributos **privados** **longitud** y **contraseña**. Por defecto, la longitud sera de 8.
- Un constructor con la longitud que nosotros le pasemos. Generará una contraseña aleatoria con esa longitud.
- Los métodos que implementa serán:
  - **esFuerte()**: devuelve un booleano si es fuerte o no, para que sea fuerte debe tener mas de 2 mayúsculas, mas de 1 minúscula y mas de 5 números.
  - **generarPassword()**: genera la contraseña del objeto con la longitud que tenga.
  - Método **get** para contraseña y longitud.
  - Método **set** para longitud.

***Ahora, crea una clase ejecutable:***

Genera dos contraseñas y mostrarlas a continuación e indicar si son fuertes o no. Ejemplo:

“**contraseña1** es fuerte”

“**contraseña2** no es fuerte”