

Tarea 2 Tema 6 (Ampliación).

Se trata de simular un inicio de sesión según los siguientes requisitos :

- La web constará de dos campos de entrada **usuario** y **contraseña** dentro de un formulario.
- Se realizará usando POO.
- Como variable privada se creará un array de objetos con nombres de usuarios y contraseñas (por ejemplo 3 nombres).
- Habrá que validar la entrada de datos indicando al usuario el formato válido para la contraseña, patrón : 8 caracteres mínimo, al menos 1 mayúscula, 1 minúscula, y 1 número. Componiendo la expresión regular con ayuda de Internet .
- Una vez validado el patrón, buscará en el array si el usuario y contraseña está permitido, informando en una **alert ()** que '*Se ha iniciado sesión*', o por el contrario '*No coinciden usuario o contraseña*'. Sólo enviará el formulario en el primer caso.
- El profe ejecutará el ejemplo.

Toda la información que falte será supuesta por el alumno/a.