

# **Desarrollo Web Cliente - Ud 5**

**Aprendizaje 3: denominar expresiones regulares**

**Otro punto del proyecto semi-secreto en que nos encontramos es el uso de expresiones regulares. Por eso quieren que las dominemos por completo antes de poder implementar la aplicación definitiva.**

**Se nos pide:**

* **Crear dos cadenas de texto que cumplan con la siguiente expresión regular:**

**/^\d+\s[\w\s]+\w{4,6},\s[\w\s]+,\s\w{2}\s\d{5}$/**

* **Las dos cadenas han de ser diferente entre sí. Juega con las longitudes máximas y mínimas y con la combinación de caracteres.**
* **Por ejemplo, la cadena 56 aa YTBNO 09875468890 r2 no sería válida.**

**Solución**

Explicación de la expresión regular:

* **^\d+** → Uno o más dígitos al principio.
* **\s** → Un espacio en blanco.
* **[\w\s]+** → Una o más letras, números o espacios (palabra o texto).
* **\w{4,6**} → Entre 4 y 6 caracteres alfanuméricos.
* **,\s** → Una coma seguida de un espacio.
* **[\w\s]+** → Una o más letras, números o espacios (otra palabra o texto).
* **,\s** → Una coma seguida de un espacio.
* **\w{2}** → Exactamente dos caracteres alfanuméricos.
* **\s\d{5}** → Un espacio seguido de cinco dígitos.

**Cadena 1:**

286 Calle Mayor 102, Valencia, VA 46901

**Cadena 2:**

1558 Plaza M. Redonda 21, Madrid, MA 28001