

## Desarrollo Web en Entorno Cliente

### PRÁCTICA 2 - Expresiones regulares

Crea las expresiones regulares que validarían los siguientes campos imaginarios:

1. **Código de cliente:** Código de los clientes de una empresa que tenga las iniciales de su nombre y dos apellidos en mayúsculas, seguido del año de incorporación como cliente en ese orden

**Respuesta:** `/^[A-Z]{3}\d\d\d\d/g`

2. **Código de cliente:** Código de los clientes de una empresa que tenga las dos iniciales de la provincia en la que tiene sede fiscal el cliente (de cyl), seguido de las iniciales de sus apellidos en mayúsculas y un número de 4 cifras en ese orden.

**Respuesta:** `/^(VA|LE|SO|PA|SE|BU|ZA)-[A-Z]{3}\d\d\d\d/g`

3. **Código de cliente:** Código de los clientes de una empresa que tenga un número de 8 cifras seguidos de un guión y de las dos iniciales de la provincia de castilla y león en la que opera en se orden

**Respuesta:** `/^\d{8}-(VA|LE|SO|PA|SE|BU|ZA)/g`

4. **Número de expediente:** Código numérico de los expedientes de los niños de un colegio de primaria formado por un número que identifique el curso en el que ha entrado al colegio, seguido de un guión y un número de 8 cifras separado por puntos cada dos cifras. Ejemplo: Un niño que ha entrado en 1º de primaria: 1-48.48.38.38

**Respuesta:** `/^\d-\d{2}.\d{2}.\d{2}.\d{2}/g`

5. **Número de expediente:** Código numérico formado por 5 cifras y una letra mayúscula.

**Respuesta:** `/\d{5}[A-Z]/g`

6. **Número de serie:** Código que utiliza una empresa de fabricación de electrodomésticos para sus productos. Debe estar formado por letras y números y tener algún sentido. Esta empresa fabrica lavadoras, lavavajillas y microondas.

**Respuesta:** `/(\LV|LD|MO)-\d{5}/g`

7. **ISBN de 10 dígitos**

**Respuesta:** `/(978|979)-\d{2}-\d{2}-\d{2}-\d/g`