

## **Ejercicio de clases y expresiones regulares.**

Vamos a usar clases, para repasar lo de ayer.

Crearemos una clase que se va a llamar, **Envío**.

El Envío contendrá las siguientes propiedades:

Identificador de Envio: String

Numero de Envio: bigint

Precio de Envio: number

Recibido: bool

Quiero una clase Envio, que tenga un constructor para llenar los campos, tal y como vimos ayer.

Quiero también un método que calcule el iva del envío, un 21 % del precio.

También haremos un validador del identificador, esto es, nos aseguraremos de que el identificador es válido antes de crear el envío. Este validador, será una función que devolverá true o false si el identificador es valido o no, para que identificador sea válido, debe de cumplir el siguiente formato: Dos letras seguidas de dos números y luego otras dos letras. Las dos letras de inicio tienen que estar entre la A y la H y las dos letras del final de la I a la Z. Las letras de inicio y de final deben de ser mayúsculas. Os pongo dos expresiones regulares que creo que podrían valer.

[A-H][A-H][0-9][0-9][I-Z][I-Z]

[A-H]{2}{0-9}{2}[I-Z]{2}

Crear tres envíos y calcular el Iva de los tres.