



## ASIR2/APLICACIONES WEB

15/10/2021

## **JAVASCRIPT**

Se trata de validar un formulario para una agencia que se dedica a enviar a personas al extranjero a aprender inglés. Se pide codificar el código javascript, y hacer las modificaciones necesarias en el html para que la página tenga el siguiente comportamiento:

- 1. Al pulsar el botón de información:
- Validar que los campos destino, semanas y alojamiento sean obligatorios, usad expresiones regulares si es necesario.(1,5 pto)
- La clave de usuario tiene que empezar por letra, y tener un total de entre 5 y 8 caracteres que pueden ser dígitos o letras en mayúsculas y minúsculas (1,5 pto)
  - Mes de salida, validar que sea correcto, entre 1 y 12 (0,5 pto)
  - El número de semanas tiene que ser como mínimo 2 y como máximo 8, y numérico.(0,5 ptos)

Si alguno de los datos son incorrectos se mostrará un error y el cursor se posicionará en el campo correspondiente. (0,5 ptos)

2. Si todos los datos son correctos se calculará el precio de la siguiente forma:

Ir a Londres: 200 euros, 300 a Dublín y 750 a Nueva York. (1 pto)

Si se aloja en familia por cada semana son 100 euros, 200 euros por semana si se aloja en un apartamento y nada si se aloja por su cuenta. (1 pto)

Si el mes de salida es julio o agosto se le incrementa en un 20% si el destino es Londres, y un 10% si es Dublín. En enero se descuenta un 10% a los viajes que salen a New York.(2 ptos)

Si es un antiguo cliente se le descuentan 100 euros del importe total.(1 pto)

- El precio se muestra en el div inferior de la siguiente manera:(0,5 pto)

