

	<p align="center"><b>Ejercicio 2</b></p> <p align="center">Curso: FRONT END</p> <p align="center">1/06/2021</p>	
		Calificación

Realizar un programa con *TYPESCRIPT* que simule un filtro de datos, con la siguientes características y que realice las siguientes acciones:

- La aplicación ( o programa ) tendrá un tipo de dato denominado “*película*” con las siguientes propiedades; 1/ “titulo” un string, 2/ “genero” un entero, 3/ “anyo” un entero ( es el año de la película ) y 4/ “estrenada” un boolean. Estos datos representan el título, género y año de creación de una película, así como si está estrenada o no la misma ( true o false ).
- Crear una array de datos tipo “película”, con 6 películas mínimo.
- La aplicación pedirá por formulario los siguientes datos:
  - Un título de película y **CON FUNCIONES** mostrará si hay alguna/s con ese título, en caso contrario lo comunicará, utilizando alert todo.
  - Un género de película y **CON FUNCIONES** mostrará si hay alguna/s de ese género, en caso contrario lo comunicará, utilizando alert todo.
  - Si está estrenada o no la película ( pedirá true o false ) y **CON FUNCIONES** mostrará si hay alguna/s con ese criterio, en caso contrario lo comunicará, utilizando alert todo.
  - Un año de creación y **CON FUNCIONES** mostrará si hay alguna/s película/s con año de creación superior al introducido, en caso contrario lo comunicará, utilizando alert todo.

\*\* Para coger los datos de un input en Typescript se pone lo siguiente:

```
var nm1 = (document.getElementById("num1")).value;
```