

**EVALUACIÓN 2 DE PROGRAMACIÓN CON JAVASCRIPT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE:** | | | |
| **FECHA:** | | | |
| **PUNTAJE** |  | **NOTA** |  |

**Instrucciones: Lea bien las instrucciones y observe el video inventario.mp4.**

**Requerimientos Generales**

* Codifica una función Javascript utilizando las características nuevas de variables, strings y funciones de JavaScript ES6+ para dar solución al problema planteado
* **Utiliza clases y objetos** para dar solución al problema planteado
* Utiliza Arreglos, Maps o Sets para dar solución al problema planteado

**Enunciado**

Crear un formulario para el **ingreso de productos** a un pequeño sistema de inventario.

**Requerimientos**

* Debe validar que se ingresen datos para los campos **nombre del producto**, **valor de un producto** y **cantidad**
* Debe validar que valor y cantidad sean números
* Debe facilitar un botón **INGRESAR**:
  + Si no hay error al validar: Debe calcular el **total en inventario del producto** (multiplicando cantidad x valor del producto). Luego, ingresa el producto y todos sus datos, para finalmente limpiar el formulario.
  + En caso de algún error, no debe permitir el ingreso del producto y debe mostrar los errores encontrados
* Debe facilitar un botón **LISTAR**
  + Muestra una lista con todos los productos ingresados