



ASIGNATURA: **PROGRAMACIÓN FRONT-END**

UNIDAD II

OBJETIVO: Aplicar validaciones de reglas de negocio en JavaScript en formularios ya construidos en Bootstrap.

**Caso 1:** Los formularios ya desarrollados en la actividad anterior, ponen a prueba el uso de herramientas de presentación. A continuación, deberá agregar una serie de validaciones JavaScript con las siguientes reglas:

1. Código de producto deberá comenzar con una 'A', 'X' O 'H' mayúsculas seguido de 6 caracteres sumando un total de 7.
2. Producto, dimensiones y descripción no deben quedar vacío
3. País de procedencia solo puede ser: Chile, Argentina, Colombia o Brasil
4. Precio debe ser superior o igual a 1000
5. Número de tienda debe ser entre 1 y 7
6. De estar todo correctamente ingresado una ventana de alerta mostrará todos los datos ingresados.

## FORMULARIO 1

### Formulario Ingreso de Productos

Código Producto

A129292883

Producto

Pintura Latex Blanca

País Procedencia

Chile

Precio

12000

Dimensiones en cms

79x30

Número de tienda

2

Descripción

Pintura Latex color blanca verde y azul. 100 Unidades

Fecha de ingreso

25 - 04 - 2022

Guardar Producto

Limpiar



**Caso 2:** Al igual que el caso anterior debe validar el ingreso mediante código JavaScript, para ello usará el formulario 2 generado en la actividad anterior y aplicará las siguientes reglas:

1. Número de serie, debe ser de largo 8 y solo números (investigue la función `isNaN()` )
2. Marca y procesador no deben quedar vacía
3. Capacidad de disco debe ser entre 250 y 2048
4. Sistema operativo debe ser seleccionado
5. Al finalizar correctamente ingresado mostrará todos los datos ingresados en una ventana

## FORMULARIO 2

### Equipos PC

Número de serie

Marca

Procesador

☐ Intel i5 ☐ Intel i7 ☒ Ryzen 7

Capacidad Disco SSD

Sistema Operativo

☒ Windows ☐ Mac OS

Aplicaciones instaladas

☐ Office

☐ Visual Studio Code

☐ Python

Agregar Equipo

Limpiar formulario