



# TALLER DE PROGRAMACIÓN WEB



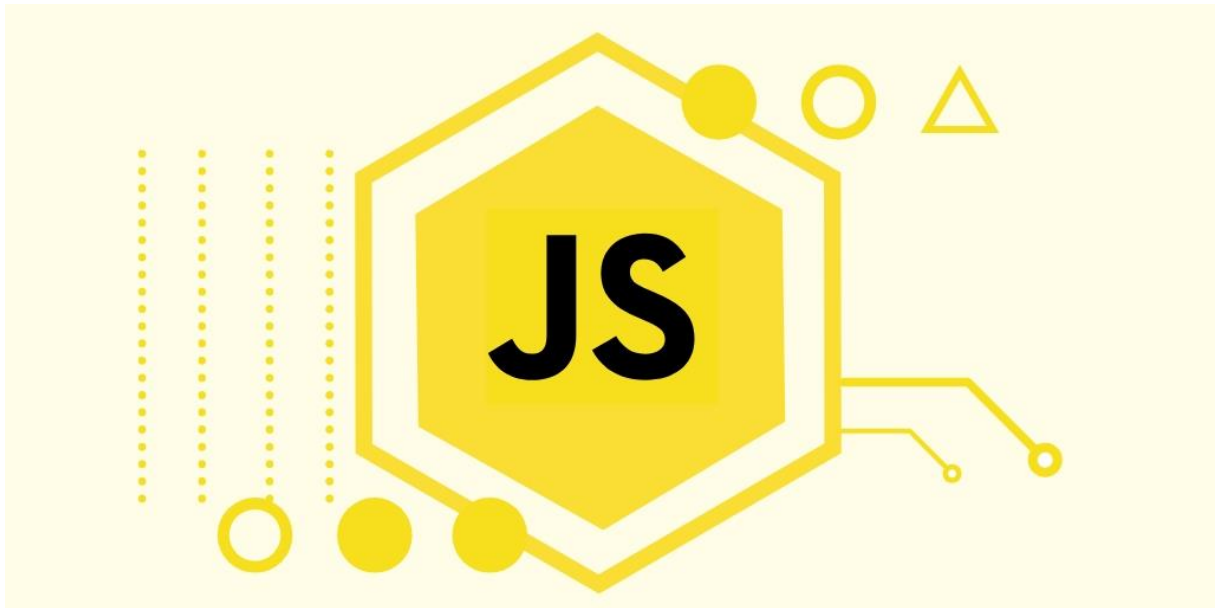
## ACTIVIDAD 03

Eric Gustavo Coronel Castillo  
gcoronel@uni.edu.pe  
gcoronelc.github.io

# INDICE

<b>OBJETIVO.....</b>	<b>4</b>
<b>DISEÑO DE LA PAGINA .....</b>	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
BARRA DE MENÚ.....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
ÁREA PRINCIPAL.....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
PIE DE PÁGINA.....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
<b>DESARROLLO .....</b>	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
PASO 1: CARPETA DE TRABAJO .....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
PASO 2: CARGAR IDE.....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
PASO 3: ARCHIVOS DE TRABAJO .....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
PASO 4: EMPECEMOS A PROGRAMAR.....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
PASO 5: PROGRAMACIÓN DEL MENÚ .....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
PASO 6: COMPLETA TU PÁGINA WEB.....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>

## OBJETIVO



Desarrollar programas sencillos con JavaScript.

# REQUERIMIENTO 1

## Enunciado

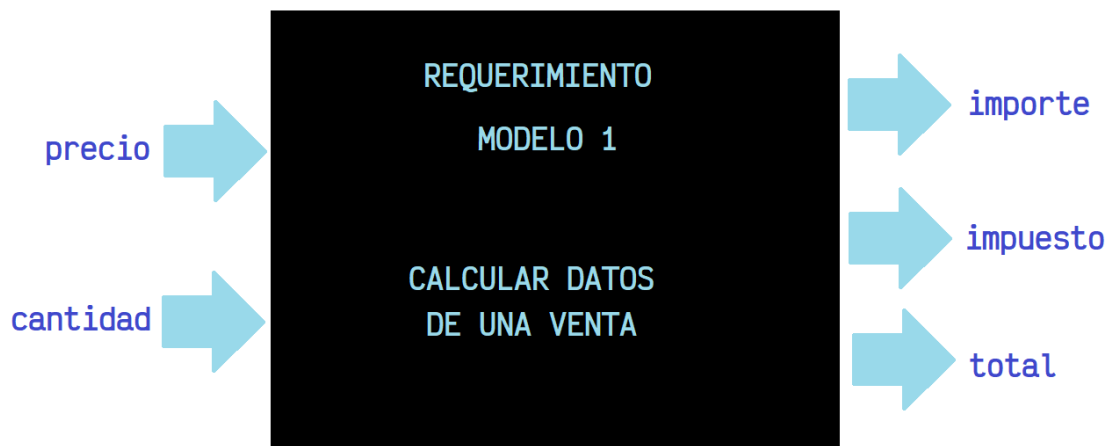
Desarrollar una página web que permita calcular los datos de una venta.

El procedimiento es el siguiente:

1. El cliente coge el producto.
2. El cliente se acerca a caja.
3. El cajero registra el precio del producto
4. El cajero registra la cantidad
5. El programa debe arrojar el siguiente reporte:
  - Importe de la venta
  - Impuesto
  - Total

Tomar en cuenta que el precio del producto ya incluye el IGV.

## Análisis de la caja negra



## REQUERIMIENTO 2

### Enunciado

Desarrollar un programa que permita calcular el sueldo de un docente.

El pago por hora es de \$ 30.00, además recibe una bonificación de 30% si realiza investigación.

### Ejemplo

DATOS DE ENTRADA	
Horas dictadas	80
Investiga (S/N)?	S
RESULTADO	
Ingresos	2,400.00
Bonificación	720.00
Sueldo a pagar	3,120.00

## REQUERIMIENTO 3

### Enunciado

La empresa de agua y alcantarillado "**AGUA ES VIDA**", está aplicando una nueva tarifa según la tabla adjunta.

CATEGORIA	COSTO DEL M <sup>3</sup> EN SOLES
A - Social	2.25
B – Domestico	3.54
C – Comercial	8.79
D – Industrial	9.87

Desarrollar un programa que permita a la empresa calcular el total que debe para un cliente por su consumo de agua.

Considerar que los precios incluyen el impuesto a las ventas (IGV) que es del 18%.

### Ejemplo

#### DATOS

Consumo: 30

Categoría: B

#### RESULTADO

Importe: 90.00

Impuesto: 16.20

Total: 106.20