

## Prueba Técnica Desarrollo de Software

### Instrucciones:

Desarrolle un programa en **JavaScript** que permita calcular los siguientes valores para distintos tipos de afiliados, considerando las tarifas de inscripción y ajustes correspondientes.

Requisitos del programa:

- Valor Base: según la tarifa de inscripción seleccionada.
- Valor de IVA: considerando un IVA del 19%.
- Valor Total a Pagar: resultado del valor base más IVA y ajustes.
- Porcentaje de Descuento o Recargo:

Tarifas de Inscripción IVA incluido:

- Comprador: \$500.000
- Vendedor: \$400.000
- Expositor: \$120.000

Tipos de afiliado:

- Asociado: aplica un 10% de descuento sobre el valor total.
- No Asociado: aplica un recargo del 10% sobre el valor total.
- Extranjero: realiza el pago en dólares, con la tarifa convertida a esta moneda.
- TRM: \$3,830.02

### Requerimiento adicional:

Diseñe un formulario sencillo que facilite al usuario la entrada de datos necesarios para el cálculo, como el tipo de afiliado y la tarifa de inscripción.

Cree un repositorio publico de GIT, para compartir la solución a este ejercicio.

En caso de utilizar Herramientas de IA, presente:

- la pregunta que hizo a la IA
- la respuesta de la IA
- lo que decidió aplicar y por qué
- lo que **no** aplicó y por qué

Plazo de entrega: lunes 15 de diciembre de 2025.