



Materia: **Tecnologías Web**

**Actividad**

Código Ejemplo de event binding e interpolación.  
Contestar preguntas.

Ingeniería Sistemas Computacionales Semestre 6° C

**Javier Guerrero Carrera      ID: 291590**

Maestra: **GEORGINA SALAZAR PARTIDA**

Fecha de entrega: 22/03/23

## **I Que hace el código de ejemplo?**

Invierte en nombre de Jaime cada vez que se presiona el botón y lleva un contador por cada vez apretado

## **II Que hacen las líneas de código 2,3 y 4. Puedes contestar al lado de cada linea.**

- 1 <div>
- 2 <h2>Hola {{nombre}}</h2> usamos interpolación para rescatar la variable nombre del modelo
- 3 <h2>Resultado {{resultado}}</h2> hacemos lo mismo con resultado
- 4 <button (click)="resultado = resultado + 1; cambiarNombre();">Voltear nombre</button> aquí usamos el evento binding y lo que esta entre comillas son ordenes y al ultimo mandamos llamar a la función cambiar nombre (también con esto incrementa el contador)
- 5 </div>

## **III Que hacen las líneas de código 2,3,5,7,8 Puedes contestar al lado de cada linea.**

- 1 export class AppComponent {
- 2 nombre:string; iniciamos la variable nombre en string
- 3 resultado: number = 0; iniciamos la variable resultado en number
- 4 constructor() {
- 5 this.nombre = 'Jaime Cervantes Velasco'; asignamos el nombre a la variable
- 6 }
- 7 cambiarNombre (name) { iniciamos nuestra función
- 8 this.nombre = this.nombre.split('').reverse().join(''); invertimos el nombre y lo unimos también buscabdo los espacios
- 9 }
- 10 }