



*Universidad
Autónoma de Sinaloa*

Facultad de

Informática

Desarrollo web

Grupo: 2-3

Alumno:

Mendoza Silva Andrew

28/Noviembre/2025

App.jsx

```
import { useState } from "react";  
  
import TablaMultiplicar from "./TablaMultiplicar";  
export default function Aplicacion() { const
```

```
[valor, setValor] = useState(""); const [tope,  
setTope] = useState(""); const [resultados,  
setResultados] = useState([]);
```

```
function actualizarValor(e) {  
    setValor(e.target.value);  
}
```

```
function actualizarTope(e) {  
    setTope(e.target.value);  
}
```

```
function crearTabla() {  
    let numeroBase = parseInt(valor);  
    let limiteMax = parseInt(tope);  
    let listaResultados = [];  
    if (numeroBase <= 0 || limiteMax <= 0) {
```

```
        alert("Ingrese solo números positivos mayores a
0"); return;
    }

for (let i = 1; i <= limiteMax; i++) {
    listaResultados.push(` ${numeroBase} × ${i} =
${numeroBase * i}`);
}

setResultados(listaResultados);

}

return (
<>
<h3 className="display-6">Generador de Tabla de
Multiplicar</h3>
<input
```

```
        type="text"
        placeholder="Número base"
        value={valor}
        onChange={actualizarValor}
      />

      <input
        type="text"
        placeholder="Límite"
        value={tope}
        onChange={actualizarTope}
      />

      <button
        onClick={crearTabla}>Generar</button>
      <TablaMultiplicar datos={resultados} /></>
    );
}


```

Tabla.jsx

```
export default function TablaMultiplicar({ datos
}){

return (
<>
<table className="table table-striped">
<thead>
<tr>
<th>Resultados</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
{datos.map((fila, indice) => (
<tr key={indice}>
<td>{fila}</td>
</tr>
))}

</tbody>
</table>
```

</

>

);

}