**Instituto Tecnológico de Culiacán**



**Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación**

**“Tarea: Crear Matriz de 5x10 Utilizando angular”**

**Materia:** Programación Web  
**Nombre del alumno:** Jorge Osuna Quintana  
**Maestro:**  M.C. Francisco González Hernández   
**Fecha de entrega:** 22 de abril de 2020

**Código del controlador del componente**

import { Component } from '@angular/core';

@Component({

  selector: 'app-root',

  templateUrl: './app.component.html',

  styleUrls: ['./app.component.css']

})

export class AppComponent {

  title = 'PruebaAngular8';

  contenido:string='Este es un atributo';

  getArray() {

    let array=[]

    for(let i=0;i<10; i++){

      let temp=[...Array(5)].map(()=>{

return Math.floor(Math.random()\*100+1);})

      array.push(temp);

    }

    return array;

  }

  array=this.getArray();

}

**Código de la vista del componente**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

</head>

<body>

    <h2>Tabla generada con valores aleatorios:</h2>

    <table>

        <tr>

            <th>Columna 1</th>

            <th>Columna 2</th>

            <th>Columna 3</th>

            <th>Columna 4</th>

            <th>Columna 5</th>

        </tr>

        <tr \*ngFor="let num of array">

            <td \*ngFor="let temp of num">{{temp}}</td>

        </tr>

    </table>

    <div>

        <p><b>Autor: </b>Jorge Osuna Quintana</p>

        <p><b>Materia: </b>Programación Web</p>

        <p><b>Hora: </b>3:00 p.m.</p>

    </div>

</body>

</html>

**Vista de la página desde el localhost**

