

**Benemérita Universidad**

**Autónoma de Puebla**

**Materia:** Aplicaciones Móviles

**Nombre del profesor: Roberto Elvira  
Enriquez**

**Fecha de entrega : 07 de Febrero de 2025**

**Nombre y Matricula del alumno:**

**Actividad 1: Evaluación Parcial**

**Tamanis Rodríguez Pavel 202058576**

## Indice

<b>Introducción .....</b>	<b>3</b>
<b>Contenido .....</b>	<b>4</b>
Index .....	4
Bases, Reglas y Reseñas .....	10
Acceso .....	12
<b>Conclusión .....</b>	<b>15</b>
<b>Bibliografías.....</b>	<b>15</b>

# Introducción

## Actividad de Evaluación Parcial 1

### Instrucciones

Realizar una página web responsiva que se visualice de manera correcta en una pantalla de celular, la página deberá contener mínimo 4 páginas en donde se pueda navegar entre ellas. Solo utilizar HTML, CSS y JavaScript y alguna framework para realizar efectos y diseño responsivo si así lo requieren. La página deberá ser referente al torneo de cubos rubik, tomar como base el diseño de las siguientes imágenes:

**Primeramente cree mi página enfocándose en el index por ello primero implemente CSS y Javascript para crear mi página web la estructura base y luego la información, animaciones etc.**

# Contenido

## Index

En el index aparte de tomar el cascaron de mi diseño que el cascaron es : Titulo de color verde, de fondo cubos rubiks, cierto tamaño para lo escrito y otro para el fondo.

Las imágenes de mis cubos para el diseño enlazados. Agregue un cubo rubiks 3x3 que gira en eje x como y.

Agregue un boton rojo que al poner el cursor cambia de color que pasa de la pagina principal a las bases de mi convocatoria.

Ejecucion en computadora :



```
<style>
  .boton-largo {
    width: 100%;
    padding: 15px;
    background-color: red;
    color: white;
    font-size: 18px;
    font-weight: bold;
    border: none;
    border-radius: 8px;
    cursor: pointer;
    text-align: center;
    display: block;
    margin: 0 auto;
  }

  .boton-largo:hover {
    background-color: #45a049;
  }

  .rubik-cube {
    position: relative;
    width: 150px;
    height: 150px;
    transform-style: preserve-3d;
    transform: rotateX(-30deg) rotateY(30deg);
    animation: rotateCube 10s infinite linear;
    margin: 20px auto;
  }

  .face {
    position: absolute;
    width: 150px;
    height: 150px;
    display: grid;
    grid-template-columns: repeat(3, 1fr);
    grid-template-rows: repeat(3, 1fr);
  }
```

```
.face {
  grid-template-rows: repeat(3, 1fr);
}

.front { transform: translateZ(75px); }
.back { transform: rotateY(180deg) translateZ(75px); }
.left { transform: rotateY(-90deg) translateZ(75px); }
.right { transform: rotateY(90deg) translateZ(75px); }
.top { transform: rotateX(90deg) translateZ(75px); }
.bottom { transform: rotateX(-90deg) translateZ(75px); }

.square {
  width: 50px;
  height: 50px;
  border: 1px solid #000;
}

.front .square { background: red; }
.back .square { background: orange; }
.left .square { background: blue; }
.right .square { background: green; }
.top .square { background: yellow; }
.bottom .square { background: white; }

@keyframes rotateCube {
  0% { transform: rotateX(0deg) rotateY(0deg); }
  100% { transform: rotateX(360deg) rotateY(360deg); }
}

</style>
</head>
<body>
```

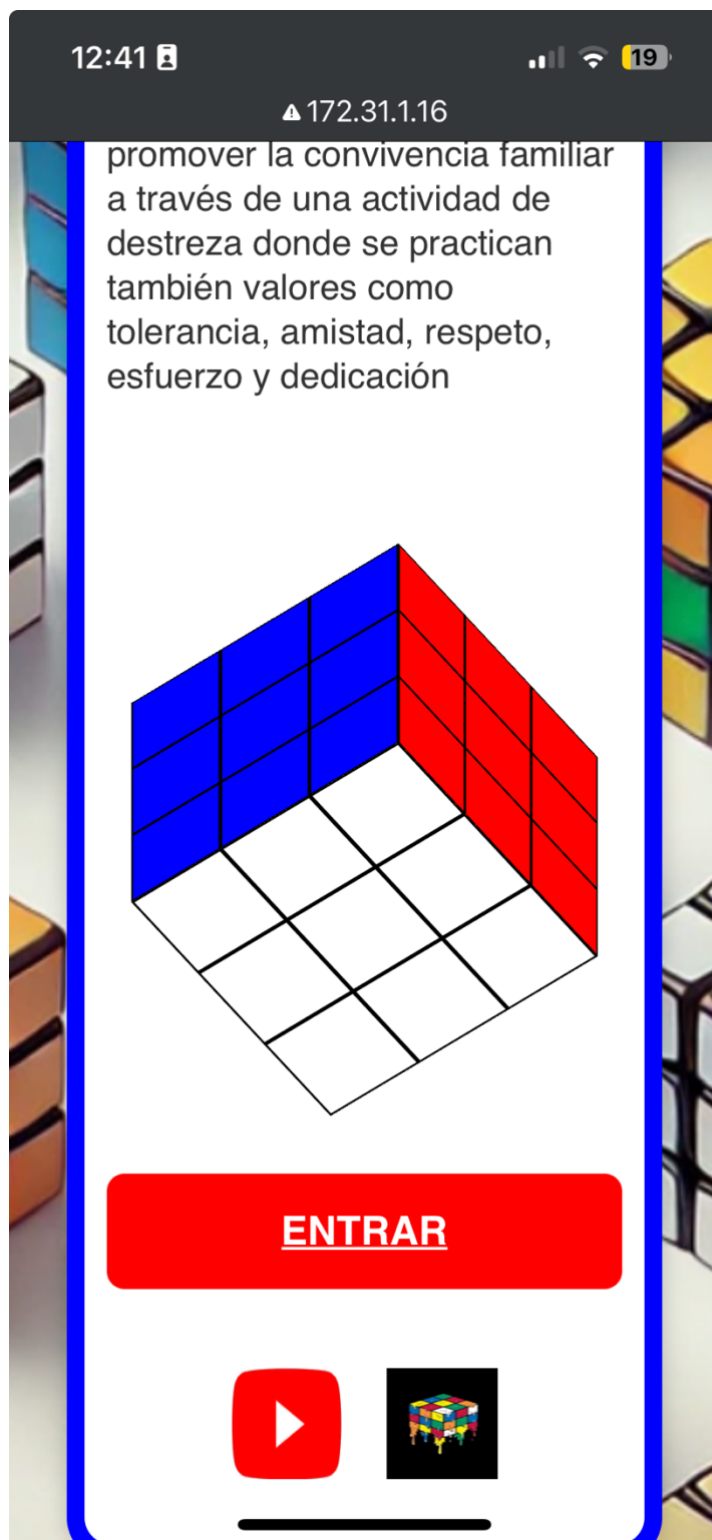
Aquí ya lo muestro en mi pagina ;

```
body>
<main>
  <section>
    <div class="caja-azul">
      <h2>BIENVENIDO AL PRIMER TORNEO DE CUBO RUBIKS 2025 : </h2>
      <br>
      <p>Este tomeo, tiene como objetivo propiciar para los participantes un espacio para la actividad lúdica y recreativa, y socialicen fuera de
      <br>
      <br>
      <br>
      <br>
      <br>
      <!-- Cubo Rubik Animado -->
      <div class="rubik-cube">
        <div class="face front">
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
        </div>
        <div class="face back">
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
        </div>
        <div class="face left">
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
        </div>
        <div class="face right">
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
          <div class="square"></div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
</main>
```

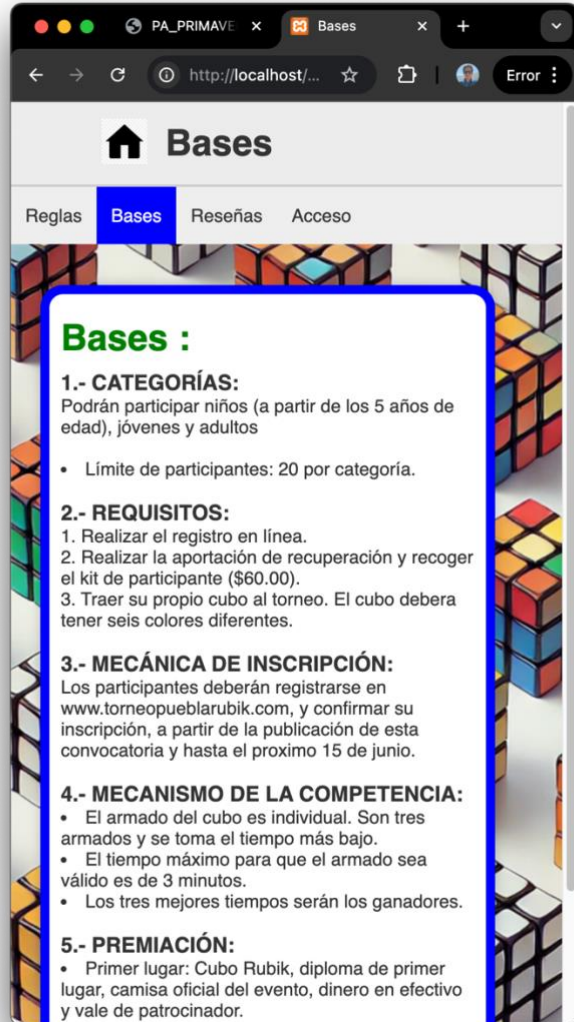
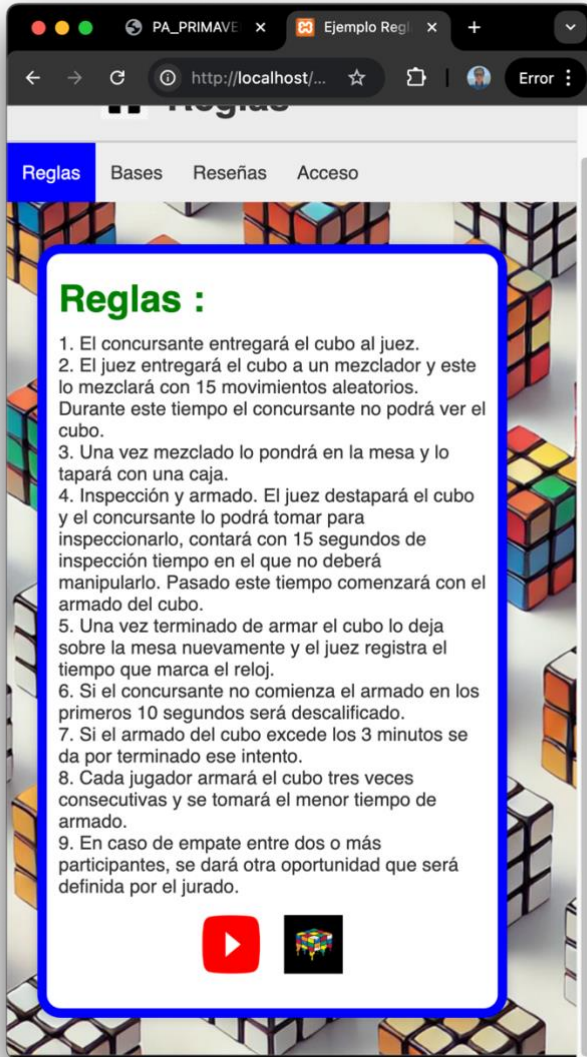
```
92      <div class="caja-azul">
133          <div class="square"></div>
134          <div class="square"></div>
135      </div>
136      <div class="face right">
137          <div class="square"></div>
138          <div class="square"></div>
139          <div class="square"></div>
140          <div class="square"></div>
141          <div class="square"></div>
142          <div class="square"></div>
143          <div class="square"></div>
144          <div class="square"></div>
145          <div class="square"></div>
146      </div>
147      <div class="face top">
148          <div class="square"></div>
149          <div class="square"></div>
150          <div class="square"></div>
151          <div class="square"></div>
152          <div class="square"></div>
153          <div class="square"></div>
154          <div class="square"></div>
155          <div class="square"></div>
156          <div class="square"></div>
157      </div>
158      <div class="face bottom">
159          <div class="square"></div>
160          <div class="square"></div>
161          <div class="square"></div>
162          <div class="square"></div>
163          <div class="square"></div>
164          <div class="square"></div>
165          <div class="square"></div>
166          <div class="square"></div>
167          <div class="square"></div>
168      </div>
169  </div>
170  <br>
```



Ejecucion en telefono :



## Bases, Reglas y Reseñas



Para poder crearlas fue practicamente lo mismo use el cascaron de mi modelo cambiando en algunas partes mi texto a negritas. Y ya xq los vinculos, el fondo es lo mismo. Solo cambia el titulo de la pestaña para que el usuario sepa en cual esta.

En mi archivo css : puse la propiedad de al estar en determinada pestaña cambie al color azul y lo implimene con html para saner a que pestaña se refiere.

```
77
78 .menu li a.active {
79     /* La pestaña activa en "azulito" */
80     background-color: blue;
81     color: #fff;
82 }
83
84 /* Contenido */
```

```
<nav class="menu">
  <ul>
    <li><a href="reglas.html" >Reglas</a></li>
    <li><a href="bases.html" class="active">Bases</a></li>
    <li><a href="resenas.html">Reseñas</a></li>
    <li><a href="acceso.html">Acceso</a></li>
  </ul>
</nav>
```

## Acceso

Para el acceso solo hice lo mismo cambiar mi barra, el fondo es el mismo. Agregue dos campos que pidan usuario y contraseña. Dos botones Login y with Google.

```
<main>
  <section>
    <div class="caja-azul">
      <h2>LOGIN : </h2>
      

      <input type="text" id="username" placeholder="User Name">
      <input type="password" id="password" placeholder="Password">
      <button onclick="login()">Login</button>
      <div>OR</div>
      <div class="social-login">
        <button onclick="googleLogin()" style="background: #DB4437; color: white;">Lc
      </div>
      <a href="#" onclick="createAccount()">Crear una cuenta</a>
      <br>
      <a href="#" onclick="recoverPassword()">¿Perdiste tu contraseña?</a>
    </div>
  </section>
</main>
```

Texto en campo verde como leyenda si quieren crear cuenta nueva u olvidaron contraseña y quieren restablecerla.

```
</div>
<a href="#" onclick="createAccount()">Crear una cuenta</a>
<br>
<a href="#" onclick="recoverPassword()">¿Perdiste tu contraseña?</a>
</div>
```

Agregue una hermosa foto de Zendaya al Login porque es nuestra preciosa patrocinadora de esta campaña que hará que atraigamos mayores jóvenes talentos en nuestros concursos.

```
<main>
  <section>
    <div class="caja-azul">
      <h2>LOGIN : </h2>
      
```

Agregue un script para saber si los datos fueron enviados correctamente si faltó algo marca que los ingrese plox.

```
</body>
<script>
  function login() {
    const username = document.getElementById('username').value;
    const password = document.getElementById('password').value;

    if (!username || !password) {
      alert('Por favor, llena todos los campos.');
```

```
      return;
    }

    alert(`Iniciando sesión para: ${username}`);
  }

  function googleLogin() {
    alert('Redirigiendo a Google Login...');
  }

  function createAccount() {
    alert('Redirigiendo a la página de registro...');
  }

  function recoverPassword() {
    alert('Redirigiendo a la recuperación de contraseña...');
  }
</script>
```

```
<script>
  function login() {
    const username = document.getElementById('username').value;
    const password = document.getElementById('password').value;

    if (!username || !password) {
      alert('Por favor, llena todos los campos.');
```

return;

```
    }

    alert(`Iniciando sesión para: ${username}`);
  }

  function googleLogin() {
    alert('Redirigiendo a Google Login...');
  }

  function createAccount() {
    alert('Redirigiendo a la página de registro...');
  }

  function recoverPassword() {
    alert('Redirigiendo a la recuperación de contraseña...');
  }
</script>
```

## Conclusión

Como conclusion puedo decir que aprendi a crear paginas web orientados a dispositivos moviles para poder crear diseñar, pensar y tener una gran pagina web creada para todas las necesidas que ocupe.

## Bibliografias

**Hernández, P.** (2023). *Importancia de la ciberseguridad en empresas*. Seguridad Informática. <https://www.seguridadinformatica.com/ciberseguridad>

**Organización Mundial de la Salud (OMS).** (2022). *Impacto del cambio climático en la salud*. OMS. <https://www.who.int/es/news-room>

**Ministerio de Educación de España.** (n.d.). *Estrategias para mejorar la enseñanza virtual*. <https://www.educacion.gob.es/estrategias-virtuales>

**El País.** (2024, enero 10). *La inteligencia artificial revoluciona la educación*. <https://elpais.com/tecnologia/ai-educacion>