

# PRÁCTICA CALIFICADA 2

## Instrucciones generales

- **Duración:** 1 hora
- **Entregable:** Carpeta con: index.html, styles.css , archivo preconpilado. (hacer todo en un solo archivo preprocesado)
- **Herramientas permitidas:** SASS (SCSS), LESS o Stylus.
- **Objetivo:** Demostrar dominio de variables, mixins, funciones, anidamiento y modularidad.
- **Puntaje Total :** 20

## Tareas obligatorias

### 1. Variables

- Define **5 variables de color** (p. ej. \$primario, \$secundario, \$accent, ...)
- Variables para **tipografía** y **espaciados**.

### 2. Función rem()

- Crea una función para convertir px → rem (base 16px).

### 3. Mixins

- Mixin para **botones** (.btn) que reciba fondo y color de texto. (sombra-suave con box-shadow)
- Mixin para **sombra suave** usado en .card.

### 4. Anidamiento

- Anida el .menu dentro de .site-header.
- Anida .card dentro de .cards y .servicios.

### 5. Operadores

- Calcula el ancho de las .card usando un operador (100% / 2 - margen).

### 6. Responsive básico

- Media query para pantallas < 600px: .cards en columna única.

## Estructura de la entrega

/examen-practica-2/

- └─ index.html    ← Código HTML provisto
- └─ styles.scss   ← Un único archivo SCSS (o .less / .styl)
- └─ styles.css    ← CSS compilado

## Código HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0"/>
  <title>Examen Práctica 2</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/styles.css"/>
</head>
<body>
  <header class="site-header">
    <h1>Agencia Creativa</h1>
    <nav class="menu">
      <a href="#servicios">Servicios</a>
      <a href="#equipo">Equipo</a>
      <a href="#contacto">Contacto</a>
    </nav>
  </header>
  <section id="servicios" class="servicios">
    <h2>Nuestros Servicios</h2>
    <div class="cards">
      <div class="card">
        <h3>Branding</h3>
        <p>Construimos tu marca desde cero.</p>
        <a href="#" class="btn">Más info</a>
```

```

</div>
<div class="card">
  <h3>Web Design</h3>
  <p>Diseños responsivos y modernos.</p>
  <a href="#" class="btn">Más info</a>
</div>
</div>
</section>
<section id="equipo" class="equipo">
  <h2>Conoce al Equipo</h2>
  <p>Somos un grupo de diseñadores, desarrolladores y
estrategas.</p>
</section>
<footer class="site-footer">
  <p>© 2025 Agencia Creativa</p>
</footer>
</body>
</html>

```

## Sistema de calificación (Rubrica)

Criterio	Puntos
Definición y uso de variables	4
Función rem() implementada	3
Mixins (.btn y sombra-suave con box-shadow)	4
Uso correcto de anidamiento	3
Aplicación de operadores	2
Media query responsive	2
Organización y limpieza del SCSS	2
<b>Total</b>	<b>20</b>

