

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

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

  <title>AERIS - Purificación de Aire de Grado Médico</title>

  <style>

    /* Estilos Globales */

    body {

      font-family: 'Arial', sans-serif;

      margin: 0;

      padding: 0;

      background-color: #f4f4f4;

    }

    header {

      background-color: #009FE3; /* Azul Corporativo */

      color: #fff;

      text-align: center;

      padding: 20px;

    }

    nav ul {

      list-style: none;

      padding: 0;

      display: flex;

      justify-content: center;

      background-color: #007acc;

      margin: 0;

    }

    nav ul li {
```

```
    margin: 0 15px;
}
nav ul li a {
    color: #fff;
    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
}
/* Sección Hero (Inicio) */
.hero {
    background: url('ruta-a-imagen-banner.jpg') no-repeat center center/cover;
    color: #fff;
    text-align: center;
    padding: 100px 20px;
}
.hero h1 {
    font-size: 48px;
    margin: 0;
}
.hero p {
    font-size: 24px;
    margin: 10px 0 20px;
}
.cta-button {
    background-color: #009FE3;
    color: #fff;
    padding: 15px 30px;
    border: none;
    font-size: 18px;
    cursor: pointer;
```

```
    text-decoration: none;
}
/* Contenedor Principal */
.container {
    width: 80%;
    margin: 40px auto;
    background: #fff;
    padding: 20px;
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,0.1);
}
.section {
    margin-bottom: 40px;
}
.section h2 {
    color: #009FE3;
    border-bottom: 2px solid #009FE3;
    padding-bottom: 10px;
}
.section h3 {
    color: #007acc;
    margin-top: 20px;
}
.section ul {
    list-style: disc;
    margin-left: 20px;
}
.section img {
    width: 100%;
    margin-top: 20px;
}
```

```

    }
    footer {
        background-color: #4D4D4D;
        color: #fff;
        text-align: center;
        padding: 15px;
    }
    /* Formulario de Contacto */
    form input, form textarea, form button {
        width: 100%;
        padding: 10px;
        margin-bottom: 10px;
    }
    form button {
        background-color: #009FE3;
        color: #fff;
        border: none;
        font-size: 16px;
        cursor: pointer;
    }
</style>
</head>
<body>
    <!-- Encabezado y Menú -->
    <header>
        <h1>AERIS - Purificación de Aire de Grado Médico</h1>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="#inicio">Inicio</a></li>

```

```
<li><a href="#nosotros">Nosotros</a></li>
<li><a href="#tecnologia">Tecnología</a></li>
<li><a href="#beneficios">Beneficios</a></li>
<li><a href="#aplicaciones">Aplicaciones</a></li>
<li><a href="#certificaciones">Certificaciones</a></li>
<li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
</ul>
</nav>
</header>
```

```
<!-- Sección Hero -->
<section class="hero" id="inicio">
  <h1>AERIS – Innovación en Purificación del Aire de Grado Médico</h1>
  <p>Respira aire puro, protege tu salud</p>
  <a href="#contacto" class="cta-button">Solicita una Demostración</a>
</section>
```

```
<!-- Contenedor Principal -->
<div class="container">
  <!-- Sección: Nosotros -->
  <section class="section" id="nosotros">
    <h2>Quienes Somos</h2>
    <p>
```

AERIS es una empresa especializada en soluciones avanzadas de purificación de aire con tecnología de grado médico-hospitalario.

Diseñamos equipos que garantizan ambientes saludables y seguros, eliminando virus, bacterias y contaminantes.

Con un fuerte compromiso con la salud y la innovación, trabajamos para prevenir infecciones nosocomiales y mejorar la calidad del aire en hospitales, clínicas, laboratorios y centros de salud.

</p>

<!-- Imagen sugerida: Foto del equipo, instalaciones o imagen conceptual -->

</section>

<!-- Sección: Tecnología -->

<section class="section" id="tecnologia">

<h2>Tecnología de Purificación</h2>

<p>

Nuestro sistema integra múltiples tecnologías en un solo equipo para lograr una purificación efectiva y continua.

AERIS combina la filtración en 4 etapas y la nanotecnología fotocatalítica avanzada, garantizando la eliminación de contaminantes a nivel molecular.

</p>

<h3>Filtración en 4 Etapas</h3>

Filtro G4: Captura polvo, polen y partículas grandes.

Filtro MERV 15: Atrapa partículas finas (0.3 - 1 µm), incluyendo bacterias y alérgenos.

Lámparas UV-C: Emisión a 254 nm para inactivación rápida de virus, bacterias y hongos.

Reactor Fotocatalítico OFHA: Utiliza una combinación de TiO₂, ZnO, Ag⁺ y MgO activada por UV-C para descomponer contaminantes orgánicos volátiles, virus y bacterias a nivel molecular.

<h3>Tecnología Fotocatalítica Avanzada</h3>

<p>

El reactor fotocatalítico de AERIS implementa un proceso de oxidación fotocatalítica heterogénea avanzada (OFHA), que descompone los contaminantes orgánicos volátiles (COVs) y patógenos sin generar subproductos tóxicos.

Este sistema transforma los contaminantes en CO₂ y agua, garantizando un aire limpio y seguro en entornos críticos.

</p>

<!-- Imagen sugerida: Diagrama o infografía del proceso de purificación -->

</section>

<!-- Sección: Beneficios -->

<section class="section" id="beneficios">

<h2>Beneficios Clave</h2>

Eliminación de 99.97% de contaminantes (bacterias, virus y alérgenos).

Certificaciones internacionales: ISO, ASHRAE, OMS, EPA, NB 62022.

Tecnología Fotocatalítica para una purificación superior.

Bajo consumo energético y mantenimiento sencillo.

Diseño compacto y portátil, ideal para hospitales, clínicas y laboratorios.

<!-- Imagen sugerida: Collage de iconos o imágenes representativas de cada beneficio -->

</section>

<!-- Sección: Aplicaciones -->

<section class="section" id="aplicaciones">

<h2>Aplicaciones Recomendadas</h2>

Hospitales y Clínicas: Reducen el riesgo de infecciones nosocomiales y aseguran un ambiente seguro para pacientes y personal.

Laboratorios: Control de partículas y sustancias volátiles para entornos de alta precisión.

Industrias Farmacéuticas: Garantizan la pureza del aire en áreas críticas de producción y almacenamiento.

<!-- Imagen sugerida: Fotos de hospitales, laboratorios o clínicas en funcionamiento -->

</section>

<!-- Sección: Certificaciones -->

<section class="section" id="certificaciones">

<h2>Certificaciones Internacionales</h2>

ISO: Garantía de calidad en procesos y manufactura.

ASHRAE: Cumple con estándares de rendimiento en purificación de aire.

OMS: Recomendaciones para ambientes saludables en entornos médicos.

EPA: Certificación de seguridad y eficiencia ambiental.

NB 62022: Normativa boliviana que garantiza la calidad del aire en espacios hospitalarios.

<!-- Imagen sugerida: Galería de logotipos de certificaciones -->

</section>

<!-- Sección: Contacto -->

<section class="section" id="contacto">

<h2>Contacto</h2>

<p>

Dirección: Cochabamba, Bolivia

Correo: contacto@aeris.com

Teléfono: +591 XXX XXX XX

Página Web: www.aeris.com

</p>

<!-- Formulario de Contacto -->

<form action="#" method="post">

<input type="text" name="nombre" placeholder="Nombre" required>

<input type="email" name="correo" placeholder="Correo electrónico" required>

<textarea name="mensaje" rows="5" placeholder="Mensaje" required></textarea>

<button type="submit" class="cta-button">Enviar</button>

</form>

</section>

</div>

<!-- Pie de Página -->

<footer>

<p>© 2025 AERIS. Todos los derechos reservados.</p>

</footer>

</body>

</html>