

Sociedades clave

El éxito y la calidad de nuestro innovador producto odontológico dependen en gran medida de la colaboración con socios estratégicos que se especializan en diversas áreas, desde la fabricación de materiales médicos hasta la implementación de tecnologías avanzadas.

Estas alianzas nos permitirán asegurar el uso de insumos de alta precisión y la integración de sistemas tecnológicos que garanticen un rendimiento óptimo y realista en cada modelo que producimos.

Nuestro enfoque de trabajo conjunto con proveedores de primer nivel y universidades de prestigio no solo asegurará la excelencia en la producción, sino también la validación técnica y la mejora continua de nuestro producto a lo largo de su desarrollo y comercialización.

A continuación, se detallan las principales sociedades clave y su contribución al proceso de producción.

Nuestro producto estará hecho de silicona de grado médico y resinas de alta resistencia. Además, incluirá sensores de presión, vibración y profundidad, con calibración ajustable. Estos sensores estarán acompañados de luces LED para proporcionar alertas visuales.

Plan de Producción:

Para asegurar un proceso de producción eficiente y de alta calidad, nuestra estrategia se centrará en la colaboración con proveedores y aliados estratégicos que se especializan en materiales y productos odontológicos avanzados. Formaremos asociaciones con empresas y organizaciones reconocidas por su excelencia en la fabricación de insumos médicos y en el desarrollo de modelos anatómicos, garantizando que cada componente utilizado en nuestras cabezas odontológicas cumpla con los más altos estándares de precisión, seguridad y realismo.

→ **Proveedores y Alianzas Estratégicas:** Hemos identificado y seleccionado cuidadosamente a los siguientes aliados clave que contribuirán al desarrollo óptimo de nuestro producto:

- **Dentaltix:** Distribuidor especializado en productos odontológicos. Esta empresa será un socio fundamental para el suministro de materiales esenciales en la creación de las cabezas odontológicas, facilitando el acceso a instrumental y componentes complementarios de alta calidad.
- **Nissin Dental Product INC:** Reconocido fabricante de modelos anatómicos educativos, especializado en productos diseñados para la formación práctica en odontología. Su experiencia en la producción de modelos de simulación avanzada lo convierte en un aliado ideal para complementar y mejorar nuestras soluciones formativas.
- **Cabo Dental:** Proveedor de simuladores dentales de silicona con un alto nivel de realismo anatómico. Su experiencia en la creación de modelos para prácticas clínicas contribuirá a elevar la calidad de nuestros productos, proporcionando materiales que replican fielmente tejidos blandos y duros.
- **International Dental Show (IDS):** Como feria internacional líder en el sector dental, este evento será clave para la búsqueda continua de innovación y posibles proveedores de tecnología avanzada, además de ofrecer una plataforma para la expansión y exhibición de nuestro producto en el mercado global.

→ **Alianzas con Instituciones Educativas:** La colaboración con universidades no solo validará técnicamente nuestro producto, sino que también creará un entorno de prueba óptimo para perfeccionar nuestros modelos antes de su lanzamiento al mercado. Además, estas instituciones se beneficiarán al ofrecer a sus estudiantes acceso a tecnología de formación avanzada.

- **Universidad Complutense de Madrid:** Reconocida como una de las principales instituciones en la formación odontológica en España, es el lugar ideal para llevar a cabo pruebas piloto y obtener retroalimentación de estudiantes y docentes.

- Universidad de Barcelona: Conocida por su enfoque innovador en la formación médica y odontológica, será un socio clave para implementar nuestros modelos en el ámbito académico.
- Universidad de Santiago de Compostela: Con una facultad de odontología destacada, colaboraremos en la integración de nuestros simuladores en sus programas de formación práctica.

Prototipado:

Uso de tecnologías como la impresión 3D de alta resolución y microcontroladores avanzados, como Arduino, para crear y validar prototipos funcionales en las etapas iniciales del desarrollo.

Producción a Escala:

Subcontratación del proceso de fabricación a un socio industrial certificado que cumpla con las normas de calidad ISO, garantizando consistencia, seguridad y el cumplimiento de estándares internacionales en cada unidad producida.