

0. Introducción Del Proyecto

El proyecto **NAM Revolution 2024** está liderado por **3 miembros** quienes aportan sus habilidades únicas para alcanzar los objetivos de la empresa de manera eficaz y profesional:

- **Miembro 1:** Destaca por ser activa y organizada, lo que permite una planificación eficiente y optimiza el tiempo de trabajo, minimizando posibles frustraciones grupales.
- **Miembro 2:** Es proactiva y flexible, capaz de adaptarse rápidamente a los cambios y redirigir el proyecto hacia nuevas metas en caso de imprevistos o errores.
- **Miembro 3:** Con una gran creatividad y habilidades sociales, contribuye a resolver situaciones interpersonales y a crear oportunidades de crecimiento para la empresa.

El proyecto **NAM Revolution 2024** se centra en el desarrollo de unas gafas inteligentes diseñadas para satisfacer las necesidades del personal sanitario, las cuales cuentan con **tecnología avanzada**, incluyendo:

- **Cristal lupa y fuente de luz independiente:** Mejoran la visión ampliada con opciones de personalización de dioptrías y cambio de lentes.
- **Fotopolimerización:** Integrada con las medidas de protección necesarias para personal clínico.
- **Luz ajustable:** Regulable manualmente o mediante comandos de voz.
- **Captura de imágenes:** Envío directo a escáner o software para impresión y gestión digital.
- **Acceso a historias clínicas:** Escritura por dictado de voz para mayor agilidad y eficiencia.



Prototipo de gafas inteligentes NAM

El diseño compacto, ergonómico y personalizable incluye opciones estéticas como colores, nombres grabados del profesional o de la clínica, y lentes resistentes y ligeras.

El **objetivo principal** es ofrecer a los profesionales sanitarios una herramienta que mejore la calidad de visión y ergonomía, minimizando problemas como fatiga ocular, dolores cervicales y cefaleas, frecuentes en su trabajo diario con estructuras de pequeño tamaño.

Además de la optimización visual, las gafas incluyen mejoras tecnológicas que reducen movimientos innecesarios, evitando contaminaciones en el área de trabajo y mejorando la calidad y eficiencia del desempeño profesional.

Puntos clave de diferenciación:

- Ergonomía superior.
- Diseño estético y avanzado.
- Inteligencia integrada y lentes de alta calidad para una visión mejorada.

Para materializar este proyecto, NAM colabora con diversas empresas y entidades:

- **Diseño de gafas:** Romero's Design, basado en bocetos proporcionados por el equipo.
- **Fabricación de cristales y monturas:** Empresas de renombre mundial como Miller&Marc.
- **Colaboración con marcas premium:** Polo Ralph Lauren, Guess, Prada y Ray-Ban.
- **Desarrollo de software:** Alumnos de la Universidad Politécnica de Valencia del grado en Ingeniería Informática, quienes integrarán funciones como fotopolimerización, regulación de luz por voz, captura de imágenes y gestión de datos.

La identidad de la empresa es **NAM Revolution 2024**, representa las iniciales de sus integrantes y la palabra clave *Revolution*, en inglés, para reflejar la visión internacional del proyecto y su ambición de transformar el mercado.

El **logo** de la empresa trata de un ojo con diseño artificial, simbolizando tecnología y visión, y los colores utilizados son:

- **Gris:** Representa compromiso y profesionalismo, utilizado en el contorno del ojo.
- **Negro:** Asociado con elegancia y seriedad, empleado en las letras del nombre.
- **Azul:** Tono futurista relacionado con la salud, visible en la pupila informatizada.



Logo NAM Revolution 2024

NAM Revolution 2024 no solo aspira a mejorar la calidad del trabajo de los profesionales de la salud, sino a establecer un estándar innovador en tecnología sanitaria a nivel internacional.