

DreamVision Designers

Diseño Ingeniería Animación 3D

"La creatividad, el arte y la tecnología se fusionan en nuestro estudio de Diseño, Ingeniería y animación 3D". DreamVision Designers

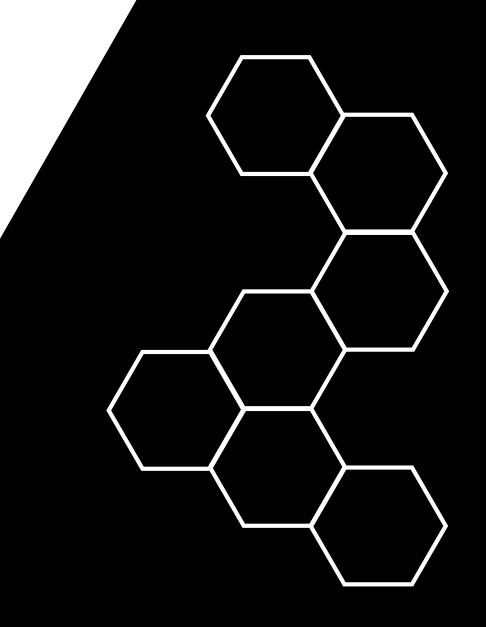
Diseño Ingeniería Animación 3D

Somos un equipo multidisciplinar con más de 10 años de experiencia en el mundo de la ingeniería, el diseño industrial y la animación 3D.

Contamos con colaboradores expertos en diferentes áreas por lo que estamos listos para afrontar cualquier reto.

Ponemos toda nuestra pasión y dedicación a cada proyecto.

Tu satisfacción y tranquilidad es nuestra máxima prioridad.





Aportamos soluciones a medida en los siguientes sectores:

- Aeroespacial.
- Maquinaria pesada.
- Logística.
- Industria alimentaria.

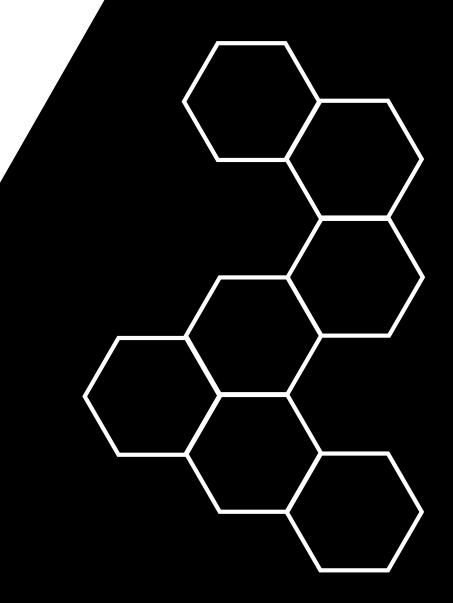




DreamVision Designers

Diseño Ingeniería Animación 3D

Realizamos el proceso de diseño integral, desde el diseño conceptual pasando por el prototipado y pruebas y la gestión del proyecto hasta la entrega final del producto.



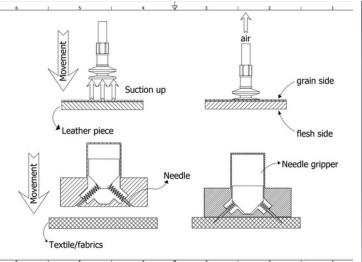


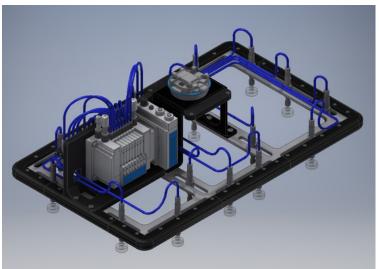
Qué hacemos

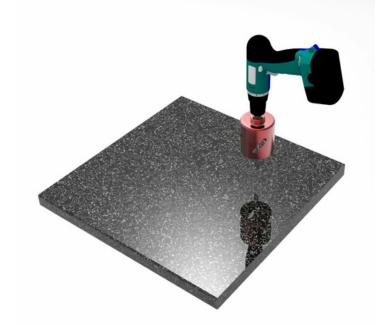
- Diseño industrial y diseño conceptual.
- Diseño de máquinas y mecanismos a medida acorde a sus necesidades, diseño y desarrollo integral de proyectos I+D.
- Análisis y cálculo mecánico y estructural.
- Diseño y cálculo de sistemas neumáticos e hidráulicos.
- Diseño de utillaje.
- Impresión 3D y prototipado.
- Gestión integral de proyectos.
- Realización de planos y documentación.
- Renderizado, animación 3D y realidad virtual.











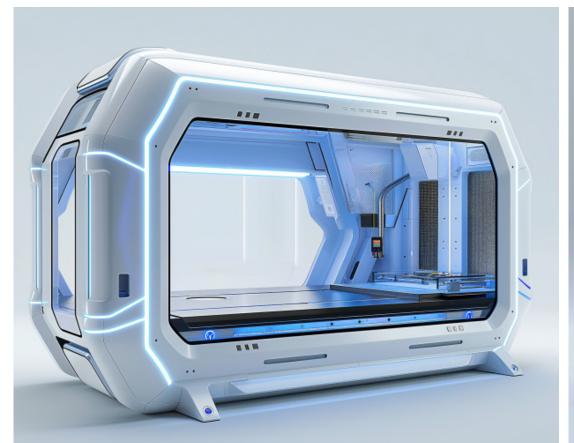




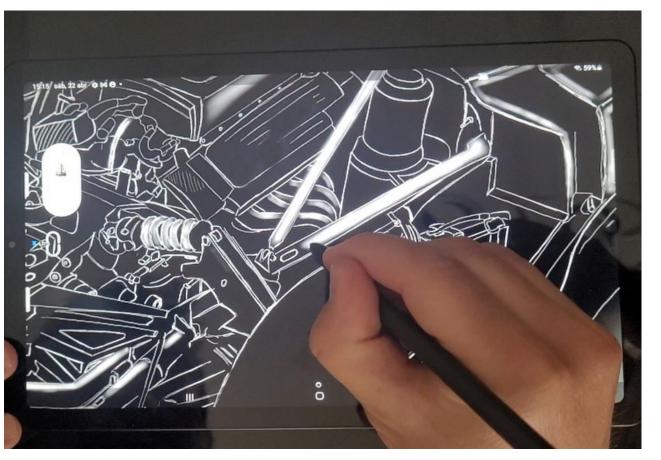
• Diseño industrial y diseño conceptual.

Generamos ideas innovadoras y soluciones conceptuales alineadas con los objetivos del proyecto. El diseño conceptual optimiza la fabricación de productos al permitir su diseño, mejora y corrección previa. Esta fase define aspectos como límites de fabricación, estética y funcionalidad, además de investigar necesidades de mercado y posibles problemas de fabricación.

Con años de experiencia en diseño de productos industriales, ofrecemos soluciones innovadoras para diversos sectores. Nuestro enfoque en el diseño conceptual garantiza productos más eficientes y precisos.



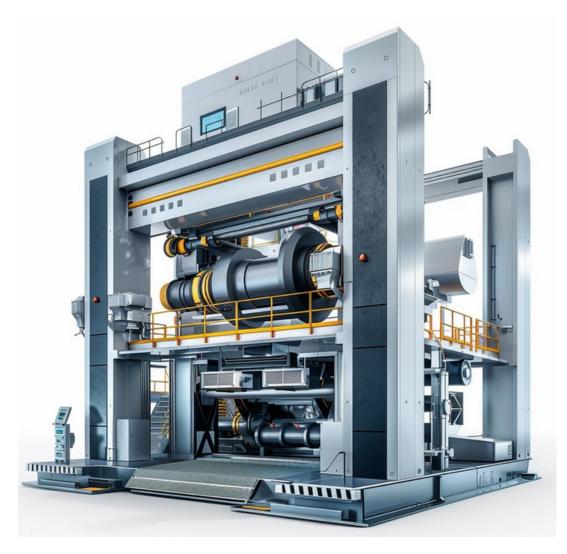


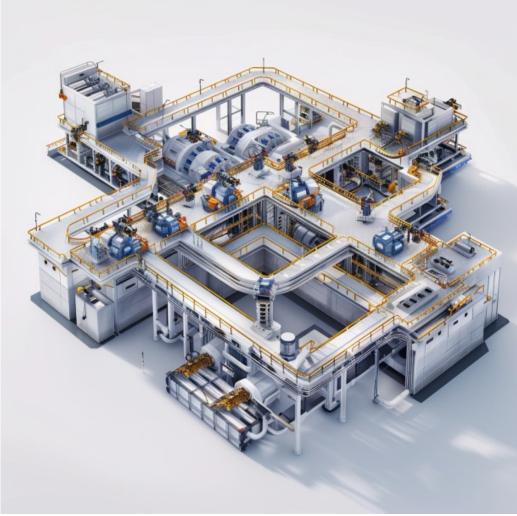




• Diseño de máquinas y mecanismos a medida

Utilizamos un enfoque centrado en el cliente y la innovación técnica para crear soluciones eficientes y confiables. Nuestro equipo experto en ingeniería garantiza diseños precisos y funcionales que cumplen con los más altos estándares de calidad y rendimiento.







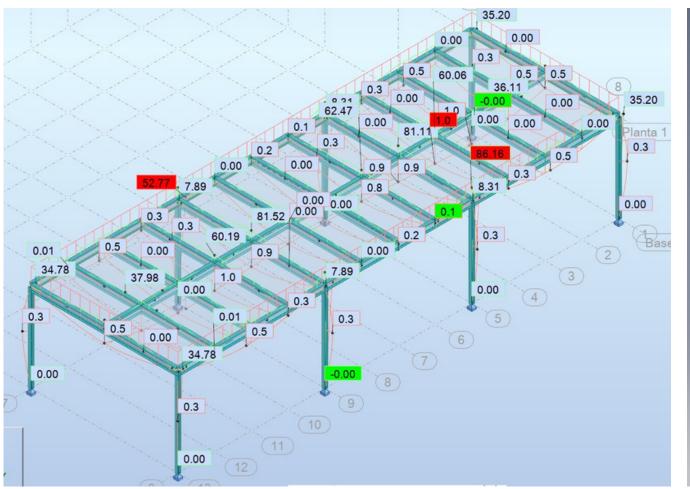


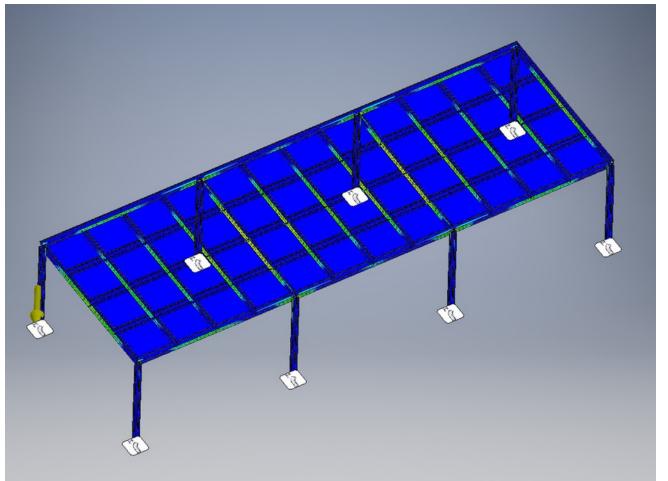
Qué hacemos

• Análisis y cálculo mecánico y estructural.

Nuestro servicio de análisis y cálculo mecánico y estructural utiliza software avanzado y técnicas de ingeniería para evaluar la resistencia, estabilidad y rendimiento de componentes y estructuras. Realizamos análisis detallados para garantizar la integridad y seguridad de los diseños, identificando posibles puntos de fallo y optimizando materiales y geometrías.

Validamos los diseños según estándares industriales y regulaciones, proporcionando soluciones confiables y eficientes.

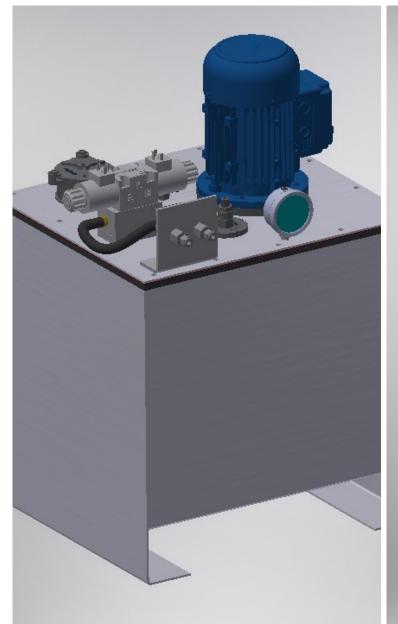






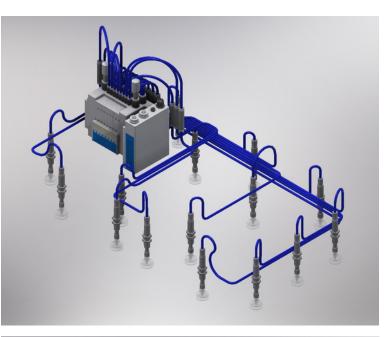
• Diseño y cálculo de sistemas hidráulicos y neumáticos.

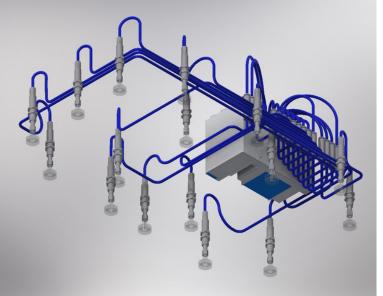
Complementamos el diseño de máquinas y mecanismos con el diseño de sistemas hidráulicos y neumáticos, ofreciendo soluciones personalizadas que cumplen con los requisitos de sus aplicaciones.













Qué hacemos

• Diseño de utillaje.

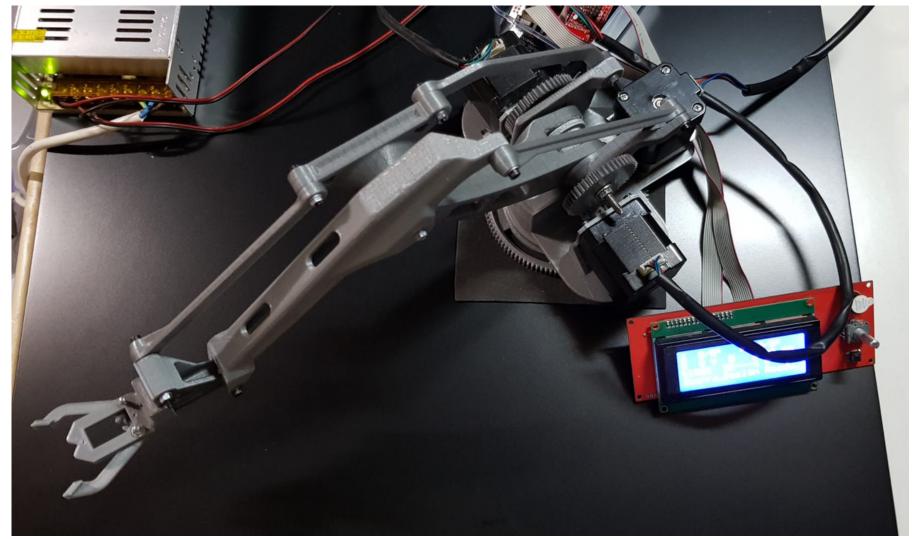
Creamos herramientas y dispositivos específicos utilizados en procesos de fabricación, ensamblaje o manipulación de productos. Estos elementos son diseñados para optimizar la eficiencia y precisión en la producción industrial.

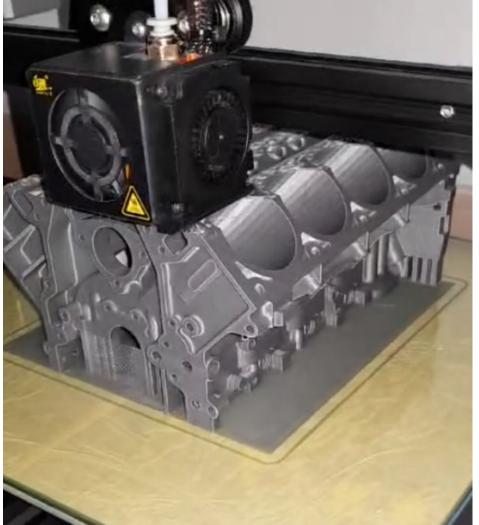
Nuestro servicio de diseño de utillaje ofrece soluciones personalizadas para satisfacer las necesidades específicas de su proceso de fabricación, garantizando la calidad y la eficiencia en la producción. Desarrollamos utillaje innovador y funcional para mejorar su proceso productivo.



• Impresión 3D y prototipado.

Ofrecemos servicios de impresión 3D y prototipado de alta calidad, brindando soluciones rápidas y precisas para la creación de prototipos funcionales y personalizados. Nuestro equipo experto colabora estrechamente con los clientes para optimizar los diseños, garantizando iteraciones ágiles y confidencialidad total durante todo el proceso.







• Gestión integral de proyectos.

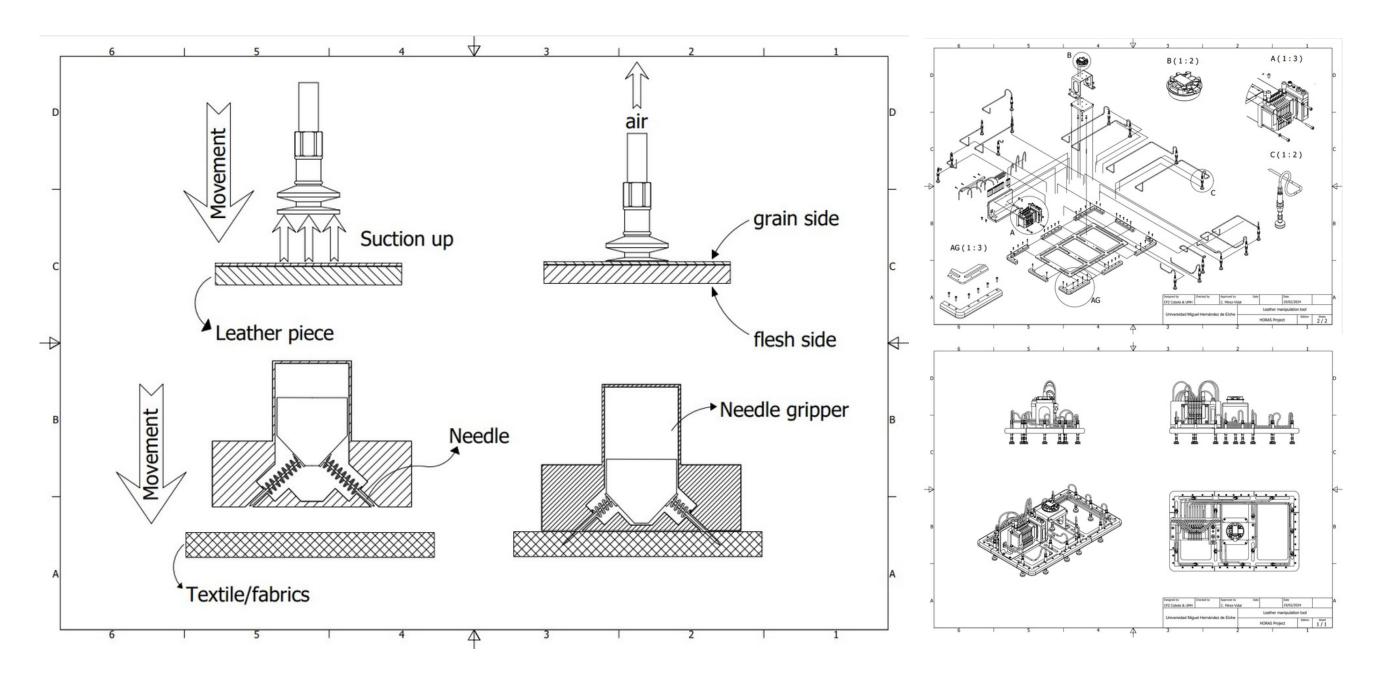
Coordinamos todas las fases del proyecto, desde la planificación hasta la ejecución y entrega. Nuestro enfoque se centra en establecer objetivos claros, asignar recursos adecuados y gestionar eficientemente el tiempo y el presupuesto. Nos encargamos de la coordinación de equipos multidisciplinares, el seguimiento de hitos clave y la gestión de riesgos para garantizar la entrega del proyecto dentro del plazo marcado.





• Realización de planos y documentación.

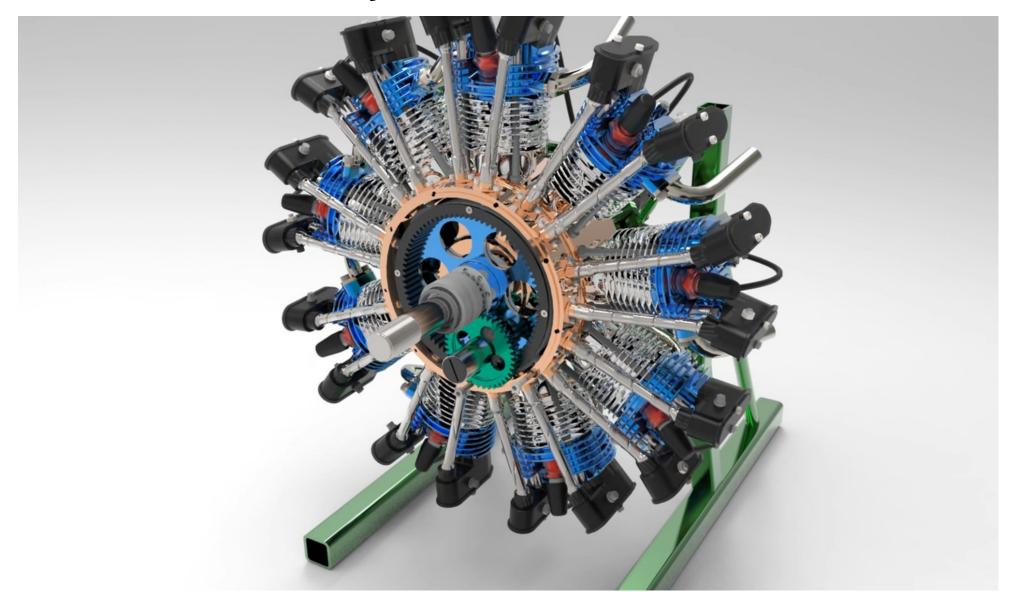
Elaboramos planos detallados de fabricación y montaje, así como layouts de planta. También elaboramos la documentación completa del proyecto asegurando el cumplimiento de las normativas actuales y los estándares requeridos.





Renderizado y animación 3D.

Agrega valor y sofisticación a tus proyectos con nuestros servicios de renderizado y animación 3D. Renderizamos y animamos el producto en sus fases de montaje o con el acabado final. También nos puede servir para mostrar nuestro producto de forma realista en diferentes colores y versiones.





Cómo lo hacemos

Estudiamos tu caso, hacemos una recreación previa de las escenas y posteriormente modelamos la escena y la renderizamos y animamos en 3D.

1.Contacto

Establecemos un primer contacto donde comprendemos tus necesidades y objetivos.

2. Estudio preliminar del proyecto y presentación de solución

Realizamos un estudio preliminar, en base a los requisitos del proyecto y a tus necesidades.
Realizamos una serie de imágenes previas utilizando inteligencia artificial y te lo presentamos.

3. Confirmación de la solución y comienzo del proyecto

Una vez que nos confirmas la solución a tu proyecto, empezamos a trabajar en el proyecto.

4. Desarrollo del proyecto

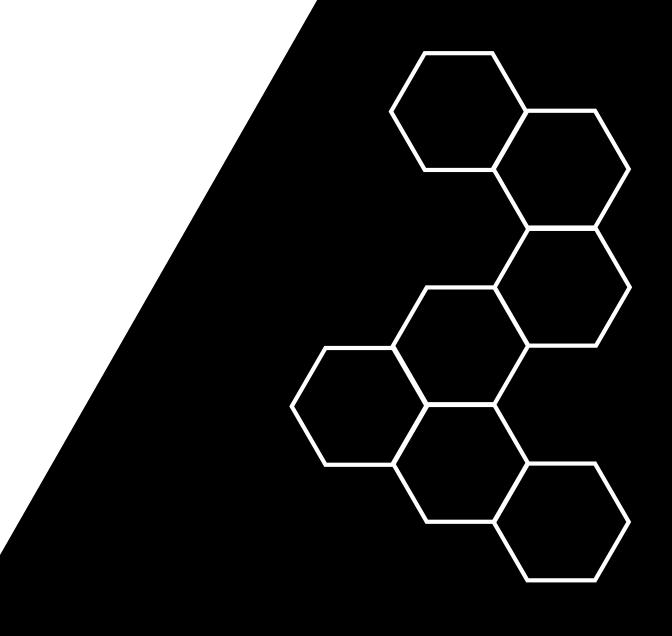
Desarrollamos el proyecto y te hacemos partícipe del proceso de desarrollo, conforme avanzamos te vamos informando de los avances para asegurarnos de que estamos trabajando en la dirección correcta.

5. Presentación del proyecto

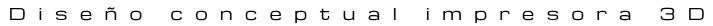
versión Te presentamos la definitiva del proyecto presentamos todo lo necesario para llevarlo cabo, bien nos de encargamos gestionar su fabricación de forma integral



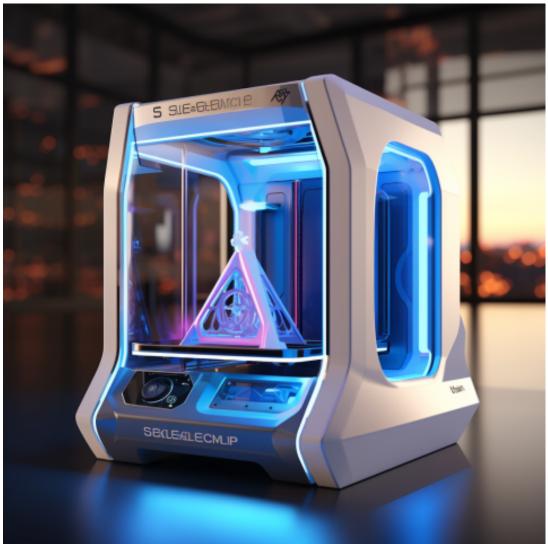
A continuación presentamos algunos de nuestros trabajos...













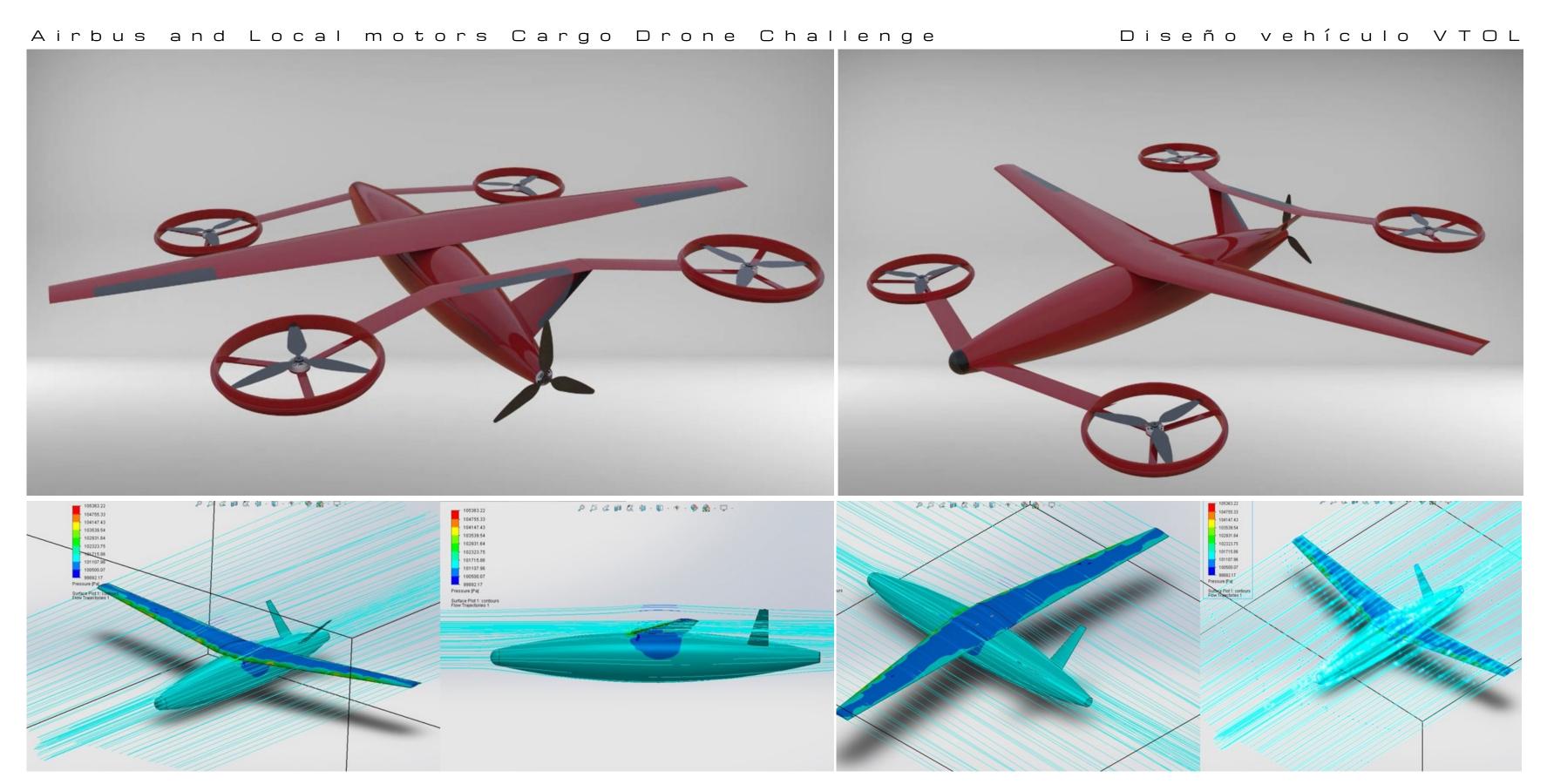


Diseño de auriculares con pantalla







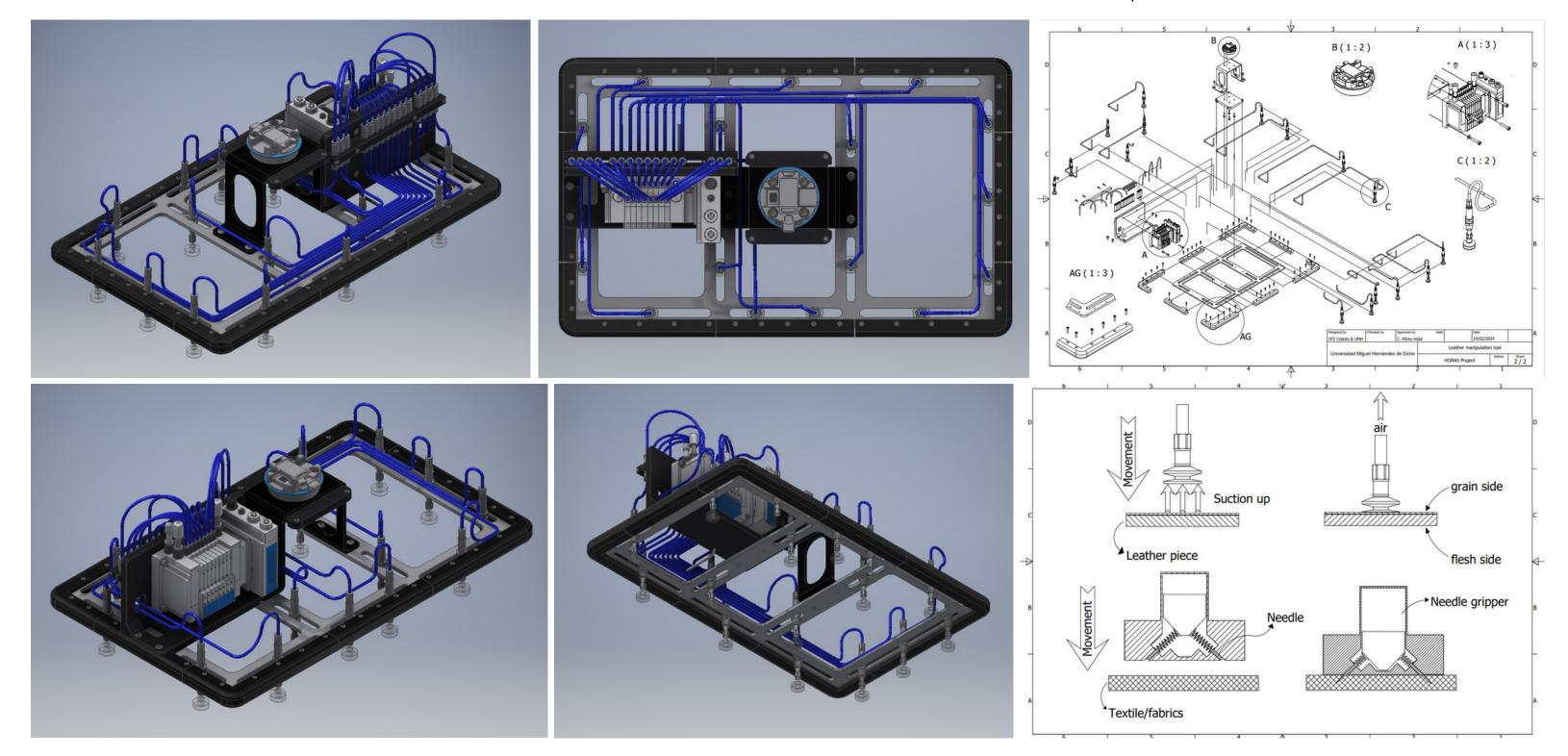


NASA Challenge: Super Heavy logitics transport Diseño de vehículo

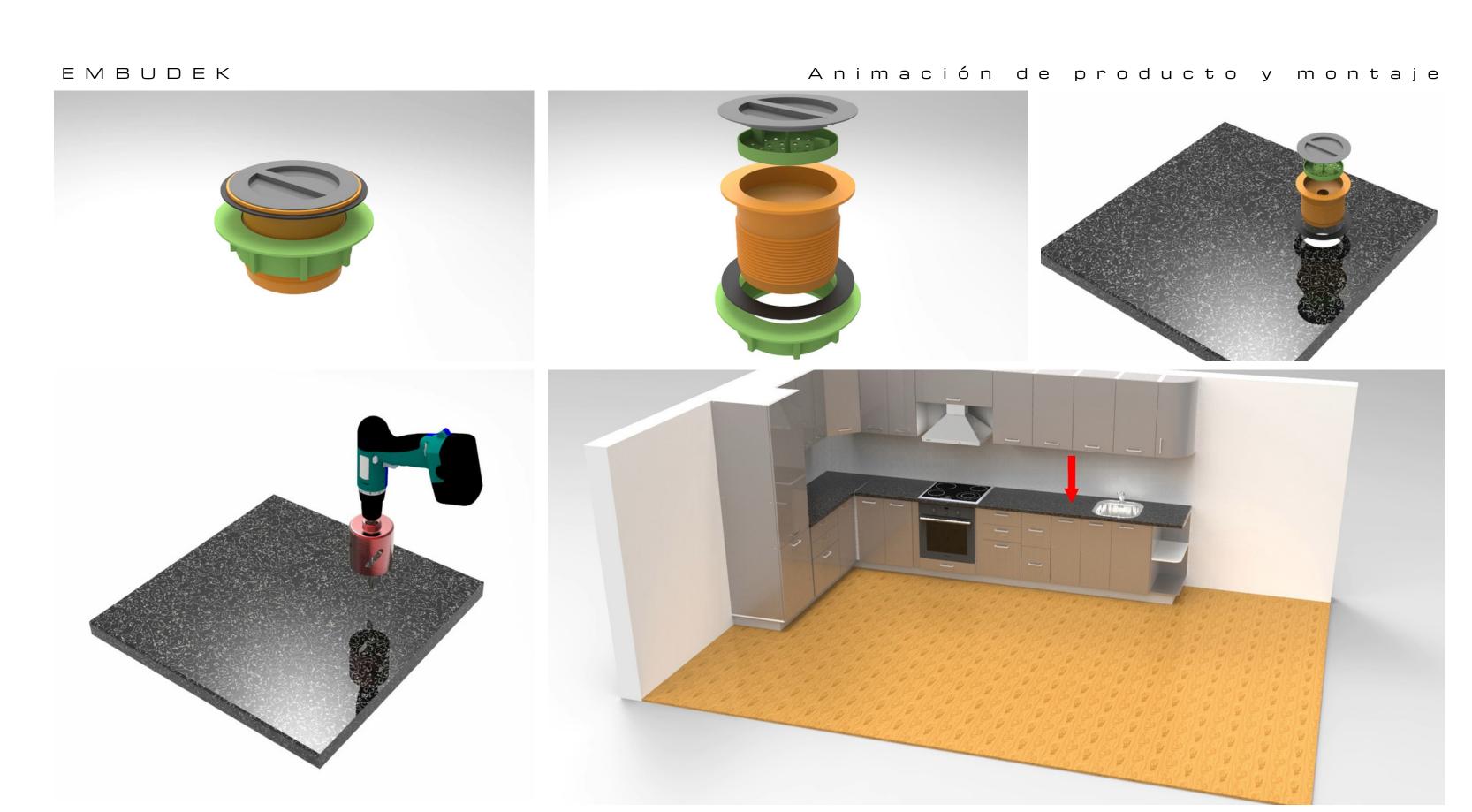


Cliente: Universidad Miguel Hernández de Elche

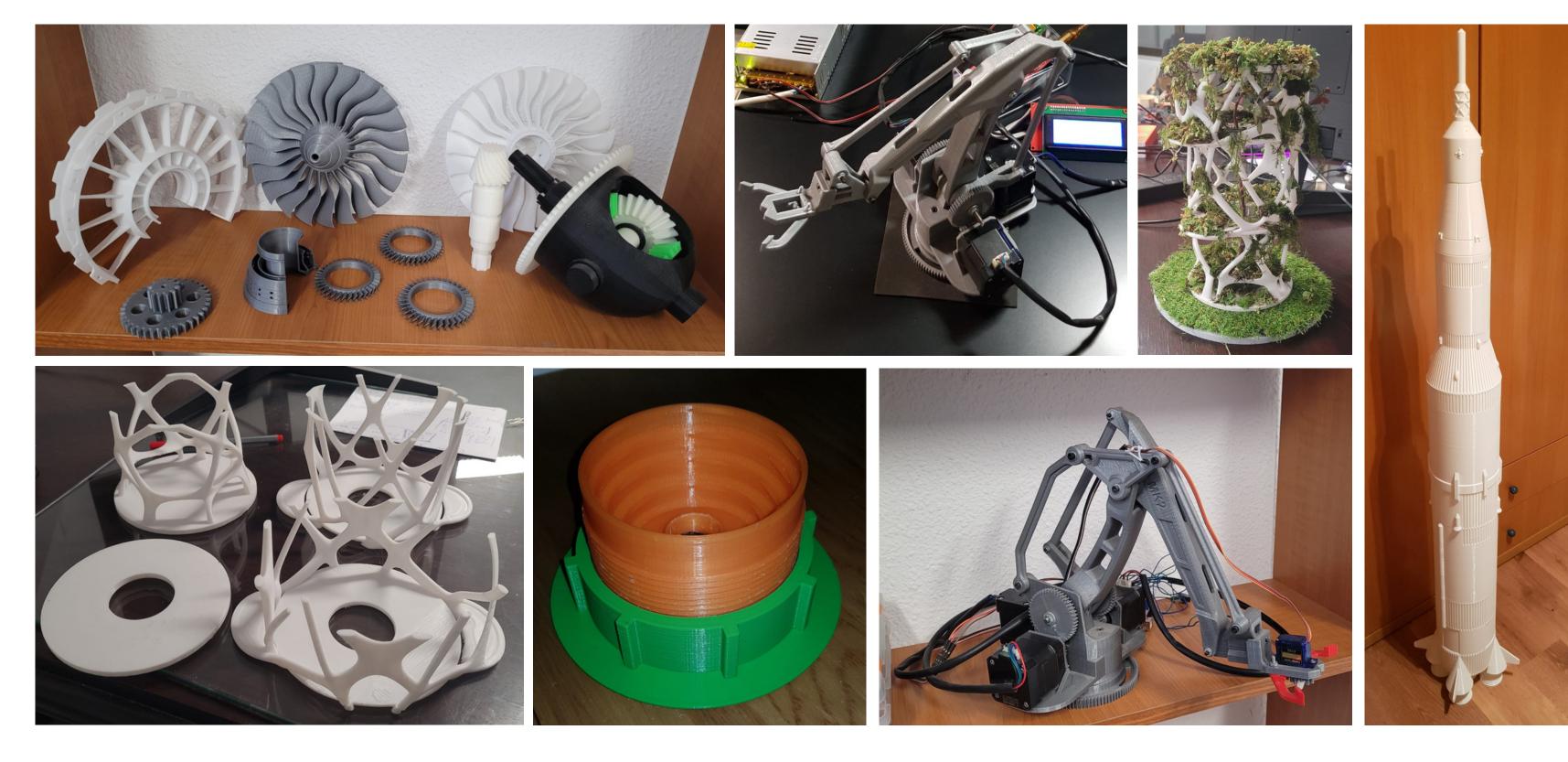
Modelado 3D y planos mesa aspiración robot







• Impresión 3D y prototipado.





¿Quieres conseguir la mejor versión de tu producto?

Ponte en contacto con nosotros por teléfono o correo electrónico.

Solicita una cita y organizaremos una reunión en línea o nos desplazaremos hasta tu oficina.

CONTACTA CON NOSOTROS

Andrés Iborra 675194506 design@dreamvision3d.com C/Jacinto Benavente, nº1 Petrer (Alicante) 03610