

## SEGULA Technologies lanza SEVIAS, una solución de realidad virtual para acelerar los proyectos de diseño industrial

- *El grupo de ingeniería global SEGULA Technologies lanza su última innovación: SEVIAS, una solución de realidad virtual para facilitar la toma de decisiones en proyectos de diseño industrial*
- *Al digitalizar la creación de maquetas, SEVIAS permite ahorrar meses de trabajo, reducir significativamente el presupuesto del proyecto, mejorar el rendimiento y la eficiencia energética*



*Equipado con un auricular de realidad virtual, un diseñador de Technicon design (SEGULA Technologies) prueba la solución SEVIAS. (©SEGULA Technologies)*

**Madrid, 24 de noviembre de 2020** – SEGULA Technologies acaba de desarrollar una solución de realidad virtual para los responsables de la toma de decisiones en materia de diseño industrial, que les permite controlar con precisión la calidad en cada etapa de sus proyectos. Conocida como SEVIAS ("SEGULA Virtual Assessment"), esta solución promete revolucionar el diseño industrial, en particular en términos de ahorro de tiempo, dinero y rendimiento, y haciendo opcional la creación de maquetas, que generalmente requieren mucho tiempo y son costosos de transportar.

Gracias a la creación de un gemelo digital y a la inmersión en 3D, SEVIAS permite visualizar de forma realista una maqueta virtual en 3D, interactuar con él colocando almohadillas en las zonas dudosas o cambiando elementos de estilo como los colores o los materiales, y generar instantáneamente informes sobre los elementos deseados y sobre el progreso del proyecto.

Los beneficios de la solución son múltiples: visualización de los avances del proyecto en tiempo real, la posibilidad de hacer comparaciones a través de un modo antes/después y de realizar múltiples cotizaciones, una percepción mucho más realista que en la pantalla de un ordenador, mayor eficiencia ambiental al compartir la experiencia sin necesidad de transportar

la maqueta física, generación de datos robustos que pueden actualizarse instantáneamente para facilitar la toma de decisiones y el buen funcionamiento del proyecto, etc.

En el sector de la automoción en particular, en el que la fase de detalles que revisar en el diseño sobre un modelo real requiere más de un mes de trabajo, la realización virtual de esta etapa con SEVIAS lleva solo unas pocas horas, y con un coste entre 10 y 20 veces menor.

Además de la herramienta de software, los expertos de SEGULA proporcionan apoyo, haciendo de SEVIAS una solución global de apoyo a la toma de decisiones.

Para diseñar esta solución, SEGULA Technologies se basó en sus conocimientos digitales y en la experiencia internacional de sus estudios Technicon Design, cuyos ingenieros y diseñadores desarrollan los diseños de los principales fabricantes de automóviles, aeroespaciales y ferroviarios del mundo. El Grupo SEGULA también se beneficia de una reconocida experiencia en realidad virtual y un profundo conocimiento de los procesos industriales.

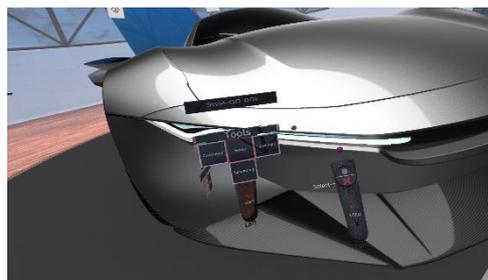
Esta solución ya está implantada en un gran grupo automovilístico francés, pero también en el seno de SEGULA para sus actividades aeronáuticas, la solución SEVIAS es modular y puede adaptarse a todos los sectores industriales (automóvil, ferroviario, aeronáutico, naval, lujo, médico, electrodomésticos...), y ser utilizada por diferentes profesiones (diseñadores, ingenieros, especialistas en colores y materiales, ergónomos, responsables de UX, equipos de marketing...).

## FOTOS

Para descargar las siguientes imágenes en alta definición haga click sobre ellos (crédito: SEGULA Technologies)



Equipado con un auricular de realidad virtual, un ingeniero de Technicon design (SEGULA Technologies) prueba la solución SEVIAS.



La solución SEVIAS permite visualizar una maqueta 3D e interactuar con ella superponiendo información que facilitará la gestión del proyecto.

\*\*\*

### Acerca de SEGULA Technologies y Technicon Design

SEGULA Technologies es un grupo de ingeniería global que contribuye a aumentar la competitividad en todas las industrias importantes: automoción, aeroespacial y de defensa, energía, ferrocarril, marina, farmacéutica y petroquímica. El Grupo opera en más de 30 países con 140 oficinas en todo el mundo y mantiene estrechas relaciones con los clientes gracias a la experiencia de sus 13.000 empleados. Como líder especialista en ingeniería que pone la innovación en el centro de su

estrategia, SEGULA Technologies lleva a cabo importantes proyectos que van desde los estudios técnicos hasta las aplicaciones industriales y la producción.

Fundada en 1978, Technicon Design se unió al grupo SEGULA Technologies en 2017. Sus estudios, situados en América del Norte, Asia y Europa, reúnen a 400 especialistas en diseño industrial de todo el mundo en beneficio de clientes de todos los sectores. La sinergia entre Technicon Design y SEGULA permite una perfecta integración del diseño en todos los proyectos del Grupo.

Para más información, visita: <https://www.segulatechnologies.com/es/> y <https://www.technicondesign.com/>

Sigue a SEGULA Technologies en [Twitter](#), [Facebook](#) y [LinkedIn](#).

#### **Contacto de Prensa**

#### **AxiCom para SEGULA Technologies**

[segulatechnologiesspain@axicom.com](mailto:segulatechnologiesspain@axicom.com) | 670 59 79 65 (Andrea)

Este mensaje y sus archivos adjuntos van dirigidos exclusivamente a su destinatario, pudiendo contener información confidencial sometida a secreto profesional. No está permitida su reproducción o distribución sin la autorización expresa de AxiCom Spain S.L. Si usted no es el destinatario final por favor elimínelo e infórmenos por esta vía. En cumplimiento de la Ley 34/2002 del 11 de julio de Servicios de la Información y el Comercio Electrónico, le informamos de que sus datos constan en nuestros ficheros, de los que es responsable AXICOM SPAIN S.L. para el envío de comunicaciones comerciales. Si no quiere seguir recibiendo este envío, por favor, mándenos un escrito a [buzon@axicom.com](mailto:buzon@axicom.com)