

Zero 2 Infinity presenta el diseño final de su cápsula tripulada que llevará personas al borde del espacio.

La empresa española trabajará en el diseño de la indumentaria de los pilotos y futuros astronautas en colaboración con Elisava y Ecoalf.

Barcelona, España, 17 julio 2017 - La empresa privada Zero 2 Infinity, especializada en transporte espacial, ha desvelado el día de hoy imágenes inéditas del diseño final de la cápsula [Bloon](#), así como un vídeo que reproduce el ciclo de vuelo de la misma.

Durante el último año, Zero 2 Infinity ha trabajado estrechamente con la prestigiosa Escuela Universitaria de Diseño e Ingeniería [Elisava](#) (Barcelona) en el diseño del interior de la cápsula. La propuesta se basa en una composición del espacio modular y diáfano, en la utilización de materiales innovadores y de estética actual y personalizable para conseguir la máxima satisfacción del pasajero. Los más de 50 años de experiencia, la innovación constante, la excelencia académica y el sentido industrial de su contribución han sido claves a la hora de abordar el desarrollo del proyecto.

Aspectos como la ergonomía, la iluminación, el uso de materiales de última generación y la interacción con elementos audiovisuales han sido tenidos en cuenta a la hora de diseñar por primera vez en Europa una cápsula espacial de estas características.

Bloon está configurada para un total de seis personas, incluyendo dos pilotos, todos ellos con espacios individuales. El diseño de la cápsula patentado por Zero 2 Infinity cuenta con ventanas de grandes dimensiones para vivir una experiencia única con la mejor perspectiva desde el borde del espacio. Bloon es una alternativa al transporte espacial que no genera contaminación alguna, y cuya cápsula es reutilizable. La operación del globo con gas helio también asegura que el riesgo para los pasajeros sea mínimo.

Durante la presentación, Zero 2 Infinity anunció además el acuerdo de colaboración con la empresa [Ecoalf](#), que se unirá a Elisava durante los próximos meses para diseñar la indumentaria de los pilotos, los primeros exploradores espaciales y el equipo de operaciones de la compañía.

Ecoalf es una marca española de moda sostenible pionera a nivel mundial en el uso de materiales reciclados. Ecoalf ha desarrollado más de 160 tejidos, siendo la innovación y sostenibilidad los perfectos aliados para el diseño de las prendas. El reto de los próximos meses consistirá en diseñar la indumentaria de la totalidad de los miembros del proyecto Bloon integrando elementos *smart wearables* que permitirán de un modo intuitivo la interacción de los pasajeros y de la cápsula

El sector espacial se está abriendo a la iniciativa privada y está viviendo una revolución cada vez más global. Multitud de servicios relacionados con las comunicaciones, la observación de la Tierra, la meteorología y la conectividad para el *Internet of Things* se están desarrollando. Todos estos avances han allanado el camino a la creación de centenares de empresas que necesitan acceso seguro y eficiente al espacio como paso previo al desarrollo de sus modelos de negocio.

Zero 2 Infinity es una empresa privada con sede en Barcelona y subsidiarias en Estados Unidos y Alemania que está resolviendo con una aproximación radical el acceso al espacio. Es

la única compañía en Europa especializada en la elevación de cargas al borde del espacio de un modo sostenible gracias a globos estratosféricos. En este momento, el foco es poder mandar pequeños satélites a órbita terrestre con su micro lanzador Bloostar y tiene planes a medio plazo para enviar personas al borde del espacio con la cápsula Bloon.