

# ELISAVA y Zero 2 Infinity presentan 'Bloon', la primera cápsula de turismo espacial de Europa

Este lunes se ha presentado oficialmente '**Bloon**', la nueva cápsula espacial de la empresa catalana [Zero 2 Infinity](#) y **ELISAVA** que permitirá llevar turistas a la estratosfera dentro de un par de años.

Siete estudiantes de nuestra Escuela han trabajado durante los últimos nueve meses en el diseño del interior de la que será **la primera cápsula de turismo espacial de Europa**.

La nave permitirá realizar **viajes comerciales y de ocio de 6 horas hasta unos 34 kilómetros de altura** y permitirá observar el espacio y la curvatura de la Tierra; podrá transportar hasta 6 personas, 2 de las cuales serán los tripulantes, y su billete tendrá un coste de unos 110.000 euros.

## **Diseño interior modular e inteligente**

El interior de la nave ha sido diseñado por los alumnos de Grado de ELISAVA **Alejandra Martí, Aida Radresa, Xavier Guasch, Henni Maria Heino, Ursula Sandra Pahl Vicario, Pau Benazet i Montobbio, y Laura Homs Puchal**, en un proyecto tutorizado por las profesoras de la Escuela **Jessica Fernández, Mariana Eidler, Daria Seta y Tona Monjo**.

Su objetivo principal: hacer el trayecto de sus pasajeros lo más cómodo y placentero posible. Para ello, los seis diseñadores se encerraron durante 6 horas en un espacio de 12 metros cuadrados -como el de la nave- para detectar necesidades, y volaron con un globo de helio para vivir una experiencia similar.



*“Encerrarnos en ese espacio nos sirvió para vivir experiencias fuertes y comprobar que pasar tanto tiempo en un lugar sin nada que hacer es agobiante, lo que nos ha servido para ver qué podíamos incluir en la nave para que el usuario no llegara a esta situación”, explica la alumna y codiseñadora de la cápsula Laura Homs.*

El diseño resultante es el de un **espacio modular de cinco metros de diámetro dinámico, programable, neutro e inteligente** que potencia la interacción. En ese sentido, la cápsula dispone de espacios cambiables, butacas reclinables y móviles, lavabos, suelos y paredes contruidos con materiales blandos para poder estirarse, o aplicaciones tecnológicas en las ventanas para escuchar música, jugar o localizar lugares en la Tierra.

### **Modelo más ecológico**

La particularidad de ‘**Bloon**’ es su uso de un **globo de helio** que se inflará hasta los 120 metros de diámetro, una superficie similar a la de un campo de fútbol, y que **permitirá ahorrar energía** durante las dos horas del ascenso **reduciendo las emisiones de gases contaminantes.**

La cápsula permanecerá en la estratosfera dos horas más para que los turistas puedan disfrutar de las vistas. Finalmente, la nave descenderá durante otras 2 horas y se desprenderá del globo, permitiendo a los pasajeros experimentar la caída libre y la gravedad zero durante unos segundos hasta la apertura de un paracaídas.



*“Es un sistema tecnológicamente muy avanzado pero muy sencillo, sin necesidad de grandes propulsores, y si el proyecto tiene éxito, esperamos reproducir más naves para llegar al máximo de público posible”,* apunta el Director General de ELISAVA, Javier Peña. [Todas las fotos de la presentación oficial aquí.](#)

## **‘Bloon’ en los medios**



La presentación de la càpsula 'Bloon' ha obtenido una gran repercusión en los medios de comunicación. Tanto televisiones como TV3, TVE o Antena 3; periódicos como La Vanguardia, Diari Ara, ABC o El Periódico de Catalunya; radios como RAC 1 o numerosos medios digitales se han hecho eco de la noticia. A continuación listamos algunos de los más significativos.