



USM busca triunfo a internacional con presentación de novedoso nanosatélite

UNIVERSIDADES. *Equipo de sansanos viajará a Brasil.*

Con tres importantes reconocimientos en los últimos años, incluyendo una medalla de oro en 2024, el USM CubeSat Team, equipo de estudiantes de la Universidad Técnica Federico Santa María dedicado a elaborar nanosatélites, ya se está preparando para los desafíos de 2025, incluyendo una nueva edición de la

competencia CubeDesign.

A través del desarrollo de sus talleres, el equipo sansano, encabezado desde 2024 por el estudiante del MBA-Magíster en Gestión Empresarial de la USM, Manuel Céspedes, logró en 2020 el quinto lugar en su primera participación de la competencia CubeDesign de Brasil, mientras que dos años

después alcanzó el tercer puesto y el año pasado logró el primer lugar.

Para la competencia de este año, el equipo preparó un nanosatélite que cumple con los estándares de la NASA y la Agencia Espacial Europea (ESA), con dimensiones de 10x10x10 centímetros y un peso máximo de dos kilogramos.



EL USM CUBESAT TEAM.

Muchos de sus componentes fueron desarrollados en Chile, como la estructura de aluminio, fabricada en los talleres de la USM, lo que ha permitido reducir costos. 