

Tremp-SAT

El proyecto que llevará el Pallars al espacio

Tremp-SAT

¿Qué es el Tremp-SAT?

Tremp-SAT es el nombre del proyecto iniciado por cinco alumnos del instituto de Tremp que participarán en el concurso CanSat. Este proyecto también prevé acercar la investigación y creación tecnológica a los estudiantes pallareses, hecho que remarca cómo el Pallars también puede ser un centro de investigación tecnológica.



¿Qué es CanSat?

Es un concurso de la Agencia Espacial Europea en el que debe construirse un pequeño satélite del tamaño de una lata de refresco que reciba y transmita datos. El objetivo es enseñar tecnologías aeroespaciales a los estudiantes que participan. Durante el concurso cada prototipo se lanza 1 km hacia la atmósfera, y al caer despliega su propio paracaídas para poder recuperarse.

Tremp-SAT

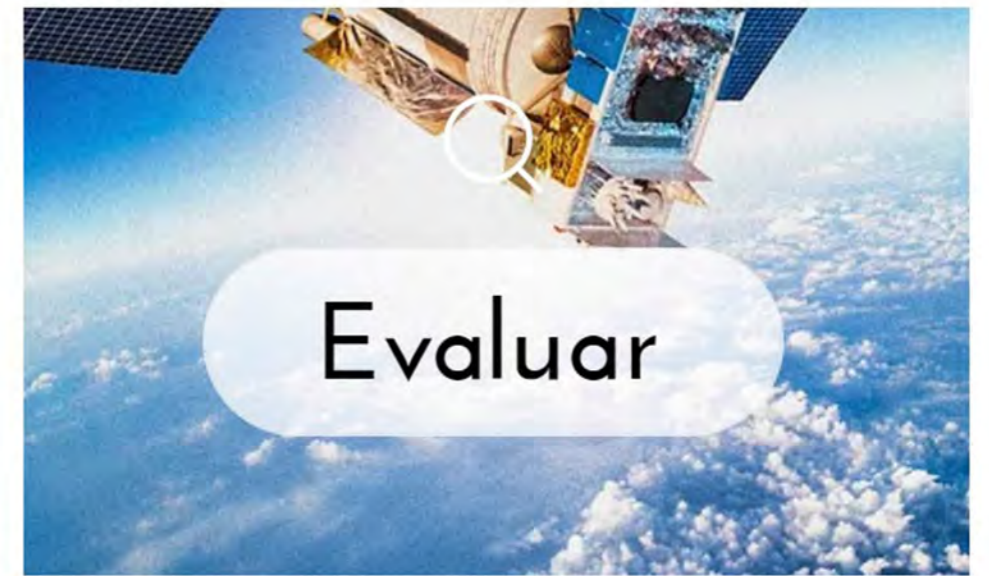
@tremp_sat

tremp-sat@iestremp.cat

C/ Obispo Iglesias, 5
25620 Tremp



Fases del proyecto



Un cohete... en globo

El proyecto CanSat va mucho más allá que sólo el concurso. Queremos poder lanzar nuestro prototipo también desde un globo aerostático, para así determinar que realmente funciona. ¡Eso es posible gracias a la colaboración del Geoparque, a nuestros sponsors y a gente como tú!



Esponsors

Gracias a nuestros patrocinadores, este proyecto es posible.



INS Tremp



Ayuntamiento de Tremp



WICAT



Oficina Joven del
Pallars Jussà



Manu Moratas



Geoparc Orígens



Kon-Tiki