

# PRESENTAMOS A

## TOMÁS IGNACIO BURRONI



**Tom** estudió Ingeniería Espacial en la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM), donde ha sido docente desde el 2017, también ha sido pasante en un grupo de investigación de la universidad LabOSat (2017-2021). Actualmente, está trabajando en Satellogic como Ingeniero de Guiado, Navegación y Control.

En 2023 participará en la misión análoga a Marte en The Mars Desert Research Station (MDRS) - Utah como **Engineer** de la Crew 285 Hispanics.

Acentuamos su entusiasmo para trabajar en equipos diversos, compitió en Brasil con un modelo de ingeniería de CubeSat junto a sus compañeros de carrera y lideró al equipo ganador de Open Space, competencia que les permitía desarrollar un experimento estudiantil y ponerlo en órbita.

En sus aficiones mezcla su parte aventurera con la artística, es piloto privado de avión, conductor náutico y estudió piano y violín.

Destacamos su predisposición para aprender y experimentar nuevos desafíos, así lo ejemplariza con su beca Fulbright en la universidad de Texas, una pasantía en Fermilab en Chicago y un curso corto en la universidad de Mainz en Alemania.

There is an art it says or rather a knack to flying. The knack lies in learning how to throw yourself at the ground and miss. “hitchhiker's guide to the galaxy”



## PROYECTO A MARTE “MDRS” 2023

La misión del Ingeniero de la Tripulación es de las más importantes, como responsable del mantenimiento y monitoreo de la estación, sus edificios y sistemas.

Debe pensar de manera proactiva y ser capaz de pensar como un marciano. Tiene que ser capaz, en caso de que los sistemas fallen, de diagnosticar el problema y crear un plan para resolverlo.

