

Instrumentación Astronómica “Made in Chile”

viernes, 15 de marzo de 2019 14:55 (20)

A partir de las épocas mas remotas la curiosidad para conocer y explorar el Universo ha sido uno de los factores mas fuertes en impulsar nuevas tecnologías. Chile posee las mejores condiciones del mundo para las observaciones astronómicas desde el suelo, no obstante la gran mayoría de la tecnología instalada en el país procede del extranjero. En el Centro de Astro Ingeniería UC asumimos el desafío de desarrollar instrumentación astronómica hecha en Chile. En esta charla se presentarán los mayores desafíos de esta tarea así como los resultados obtenidos y los retos para el futuro. El foco de nuestro trabajo es en particular la espectroscopia, un área cuya relevancia trasciende la astronomía teniendo impacto y aplicaciones en muchas áreas de la ciencia y de la tecnología.

Presenter(s) : VANZI, Leonardo (Pontificia Universidad Catolica de Chile)