

Investigador, Lawrence Livermore National Laboratory

## Y así, desapareció

Si miras hacia arriba, hacia el cielo de la noche, y encuentras una estrella, probablemente vas a verla centellear. Pero, si eres un astronauta en la Estación Espacial Internacional (ISS) y miras a la misma estrella, no se ve centelleando. El centelleo es un efecto de turbulencia de la atmósfera, lo cual es uno de los problemas más grandes para los telescopios ubicados en la tierra. Para que los telescopios en la tierra que necesitan ver a través de esta atmósfera turbulenta, pero necesitan obtener imágenes buenas y precisas, primero hay que quitar ese centelleo. En esta plática, voy a explicar que es la turbulencia atmosférica y cómo la quitamos con tecnología de Ópticas Adaptativas.

El evento se impartirá en español e ingles