

ASTRAZEUS

¿Te has preguntado alguna vez si podrías ver Júpiter o la galaxia de Andrómeda esta noche? Miles de personas comparten esta curiosidad: solo en España, más de 2.200 asistieron al último evento astronómico para observar el eclipse parcial del 29 de marzo. Sin embargo, las barreras como el clima, la contaminación y el lenguaje técnico convierten una experiencia mágica en algo frustrante. ¿El resultado? Mucha gente se queda sin mirar al cielo.

Por eso he creado Astrazeus: una aplicación web que te dice, de forma sencilla y personalizada, qué objetos astronómicos puedes observar desde tu ubicación, cuándo y cómo. Incluye predicción meteorológica, condiciones de visibilidad, consejos para observación, con favoritos y sugerencias según tus intereses. Tenemos una versión inicial en Streamlit que ofrece esta funcionalidad elemental. A diferencia de apps como SkyMap o Stellarium, Astrazeus se centra en la experiencia del usuario principiante, con lenguaje claro y recomendaciones guiadas, testeada con buena acogida por tres personas, que destacaron la claridad de la interfaz.

Nuestra visión es convertir Astrazeus en la plataforma de referencia para entusiastas de la astronomía amateur. Escalaremos mediante un modelo freemium: acceso gratuito a funciones básicas, y suscripción mensual para servicios avanzados como alertas personalizadas, visualizaciones avanzadas o conexión con telescopios. Apuntamos a un mercado creciente de usuarios curiosos, familias y centros educativos. Astrazeus transforma la astronomía en una experiencia accesible, emocional y compartida, porque todos merecemos la oportunidad de maravillarnos con el universo.