



# Navegando Por Las Estrellas: La Sociedad Polinesia de Viajes

Nainoa Thompson

Sociedad Polinesia de Viajes

Hawái

## ☀ Llamado a la Acción

Para obtener más información sobre la Sociedad Polinesia de Viajes, visite [www.hokulea.com](http://www.hokulea.com).

## ☀ Valores

- Coraje
- Dedicación
- Aventura
- Compromiso
- Ambientalismo

## ☀ Lecciones Aprendidas

Podemos encontrar soluciones a los problemas modernos reconectándonos con la antigua sabiduría incluida en nuestra herencia.

Si quiere que las personas se preocupen por la naturaleza, primero debe ayudarlos a aprender cómo conectarse con ella.

A veces la mejor manera de asegurar nuestro futuro es aprender del pasado.

Nainoa Thompson ha dedicado su vida a revivir las antiguas tradiciones culturales hawaianas que casi se perdieron en la historia. Ya sea que esté trabajando en la preservación cultural, la defensa del medio ambiente o la defensa de la educación para la sostenibilidad para los jóvenes hawaianos atribuye todo lo que ha logrado a la guía de maestros generosos. “Le debo todo lo que he hecho a los grandes maestros de los que he tenido la suerte de aprender en mi viaje de vida”. En 1976, Nainoa vio a la Hōkūle‘ā, una canoa tradicional polinesia sin implementos occidentales, zarpar de Hawái en ruta a Tahití por primera vez en 600 años. Inspirado por el renacimiento cultural hawaiano, se convirtió en navegante de la Sociedad Polinesia del Viaje. Durante un período de 45 años, sus viajes han totalizado más de 250,000 millas náuticas, ¡el equivalente a circunnavegar la tierra 20 veces!

## ☀ Artes del lenguaje

Trabajando en grupos de 3-5 estudiantes, cree una presentación sobre la historia de Hawái (comenzando antes de que se convirtiera en parte de los Estados Unidos). Investigue la cultura y las tradiciones de la isla. ¿En qué se diferencian la cultura y las tradiciones hawaianas de las tradiciones occidentales? ¿Cómo han afectado la cultura, las tradiciones y los modelos económicos occidentales a Hawái? Al final de la presentación, mencione cuáles de los hechos que aprendió que más lo sorprendieron a usted y a los miembros de su equipo, y por qué.

El cambio climático y la contaminación son algunos de los efectos secundarios negativos de la industrialización y la modernización. ¿Cómo han afectado las prácticas asociadas

con la modernización y la industrialización a los ecosistemas, la economía y la cultura de Hawái? Cree un vídeo de 5 a 10 minutos en el que utilice fuentes secundarias para responder a estas preguntas. Concluya su video dando sugerencias concretas sobre cómo se podrían usar valores y prácticas más tradicionales para crear un paradigma más sostenible para la isla.

Nainoa dice que “nuestras soluciones no nos evaden por ausencia de tecnología, sino por ausencia de cultura”. ¿Qué cree que quiere decir? Participe en un [Seminario Socrático](#) con sus compañeros en el que discuta el significado de estas palabras en el contexto de la historia, pero también en el contexto de su propia comunidad. ¿Cómo nos ayudaría el aprendizaje y familiarizarnos con nuestra propia cultura ancestral a encontrar soluciones a problemas que percibimos como demasiado avanzados tecnológicamente?

## Actividades STEM

¿Cuáles son las diferencias entre los métodos de navegación del Pacífico y del Oeste? ¿Entre los métodos polinesios y micronesios? ¿Qué signos naturales utilizan los navegantes tradicionales del Pacífico? ¿Cuándo y cómo crees que se usaron estos signos?

Usando este [plan de lección \(página 19\) de UNESCO.org](#), los estudiantes aprenderán sobre los diferentes tipos de botes y canoas utilizados por los navegantes polinesios, y analizarán y explicarán cómo algunas de sus características de diseño / estructurales contribuyen a su capacidad para realizar viajes oceánicos tan largos.

En este [laboratorio del Museo de Ciencia e Industria de Oregón](#), los estudiantes aprenderán sobre las constelaciones y cómo se utilizan para la comunicación, la navegación y el cronometraje. Luego aprenderán a usar un mapa estelar, una herramienta indispensable para recorrer el cielo nocturno.

## Innovaciones de Sostenibilidad

Como base de operaciones de la Sociedad Polinesia, Hawái ha sido una pieza central para los viajes de la Hōkūle‘ā. ¿Qué es la [Sociedad Polinesia de Viajes](#)? ¿Cómo puede nuestro conocimiento de los viajes tradicionales impactar a nuestras generaciones futuras y su visión de la Tierra?

Además de los viajes Hōkūle‘ā, la cultura hawaiana ha jugado un papel importante en la sostenibilidad y preservación de nuestra Tierra. Las organizaciones sin fines de lucro como El [Centro Kohala](#) son vitales para perpetuar la combinación de investigación, administración a’ina, conocimiento ancestral y sistemas sostenibles necesarios para preparar a las islas para un futuro más sostenible.

Uno de los mayores logros de Nainoa ha sido servir como mentor y guía para jóvenes estudiantes en Hawái. Es importante perpetuar la cultura indígena en las comunidades que dependen de los conocimientos tradicionales y la historia para arraigarse en sus raíces. [Kupu Hawái](#) es una organización que ayuda a los estudiantes a identificar carreras ecológicas y conectarse con el a’ina.

## Trayectorias Profesionales Sostenibles

Becario de Estudios Indígenas. Tanto conocimiento de la tierra, de la navegación celestial, de una forma de vida sostenible, [de vivir a través de una crisis social que cambia el mundo](#), existe en la experiencia y la historia de los pueblos indígenas. Aprender y compartir este conocimiento podría ser una carrera profesional poderosa y valiosa. Si este es un camino para usted, puede comenzar sus exploraciones en la [Asociación de Estudios Indígenas y Nativos Americanos](#) o en el [Centro de Estudios Indígenas del Mundo](#).

La Industria Naviera. La industria naviera es una parte clave de la economía global. Este campo requiere [capitanes](#), [navegantes](#), gerentes de logística y tripulación. ¿Se imaginas trabajando en un barco? ¿Qué tal en [un barco sostenible de vanguardia](#) que utiliza energía solar y eólica para mantener su impacto ambiental mínimo? ¿O tal vez le gustaría [diseñar barcos sostenibles](#)?

Tecnología Satelital. El mundo moderno funciona con satélites, que se utilizan para todo, desde comunicaciones y navegación hasta aplicaciones de sostenibilidad como el seguimiento de los patrones meteorológicos y climáticos en la agricultura. ¿Alguna vez ha considerado ayudar a diseñar, lanzar y ejecutar satélites? [Obtenga más información aquí](#).

