

Chris Aring

Juventud Martha's Vineyard

Iniciativa de Liderazgo

Martha's Vineyard

Sopa de Piedra Para un Mundo Sostenible

Historias de Héroes Cotidianos que Cambian la Vida

Sé el Cambio

Chris Aring

Iniciativa de Liderazgo Juvenil de Martha's Vineyard

Martha's Vineyard, Massachusetts

Chris Aring siempre había sabido que quería encontrar una manera de usar la tecnología para servir a la humanidad. Cuando se enteró de que el nieto de Gandhi, Arun, iba a hablar en una Cumbre de Liderazgo Juvenil en Martha's Vineyard, se inspiró: y cuando Arun Gandhi le pidió al Instituto de Liderazgo Sopa de Piedra que encontrara una manera de compartir sus innovadoras herramientas educativas con estudiantes en la India, Chris supo que quería participar. Ese fue el primer paso en su viaje hacia el trabajo con otros para crear herramientas digitales que podrían usarse no solo para enseñar a los estudiantes sobre la importancia de la sostenibilidad, sino también para crear formas de usar la tecnología para ayudar a los jóvenes a obtener empleos en este campo emergente.

Valores: Creativo Generoso Liderazgo Ecologista

Lecciones Aprendidas

- La innovación y la tecnología pueden ayudar a mejorar la vida no solo al proporcionar carreras bien remuneradas, sino también como herramientas para un cambio social positivo.
- Desafíe a aquellos en su comunidad a usar sus habilidades para ayudarle a cambiar el mundo: ¡pueden sorprenderle!
- Cuando esté buscando una gran idea, a menudo lo mejor que puede hacer es lo que viene naturalmente. Pensar demasiado a veces mata la creatividad.
- Cuando se trata de la necesidad de cambio, el tiempo es esencial: cuanto antes actúe, más vidas podrá impactar de manera positiva.

Artes del Lenguaje

- ¿Qué es el liderazgo? ¿Cuáles son los rasgos de un líder efectivo? Escriba una composición personal en la que explore el significado de la palabra y lo que significa para usted en su propia vida. ¿Cómo puede convertirle en un líder e inspirar a los que le rodean a trabajar para mejorar el mundo?
- Imagine que tuviera la oportunidad de crear un sitio web para educar a las personas sobre temas de sostenibilidad y cambio climático. ¿Cómo lo llamaría? ¿Qué tipo de contenido pondría

en él? Elija un tema relacionado con la sostenibilidad o el cambio climático que le interese, y cree el contenido para un sitio web imaginario. Debe incluir lo siguiente: una página "Acerca de nosotros", una página de "Preguntas frecuentes" (para esta, concéntrese en las preguntas sobre el tema que ha elegido), una página "Cómo involucrarse" y una página de "Noticias", en la que publicará actualizaciones reales sobre la causa que le interesa.

- Chris se inspiró en las palabras de Mahatma Gandhi a su nieto: "Sé el cambio que quieres ver en el mundo". Cree un video de 3 a 5 minutos en el que explique cómo planea "ser el cambio". Termine su video con un llamado a la acción para inspirar a otros a convertirse en el cambio que creen que el mundo necesita.

Actividades STEM

- Como una extensión de la segunda actividad de Artes del Lenguaje anterior, use el contenido que creó para crear un sitio web real. Puede usar creadores de sitios web como [Wix.com](https://www.wix.com), [Squarespace.com](https://www.squarespace.com) o crearlo desde cero usando [HTML](https://www.w3.org/html/) y [CSS](https://www.w3.org/Style/CSS/).
- Chris aspira a usar la tecnología para ayudar a la humanidad. ¿Cuál es un problema que enfrenta el mundo hoy en día que la tecnología puede ayudar a resolver? Investigar y diseñar un tipo de tecnología (aplicación, dispositivo, proceso tecnológico, etc.) que pueda ser utilizada para ayudar a resolver este problema. Presente sus ideas a la clase. También puede configurar una forma de presentar su idea a posibles financiadores.
- Chris comenzó sus procesos innovadores participando en Hack-a-thons que se centraron estrictamente en el diseño. ¿Podría su aula beneficiarse de participar en un Hack-a-thon? Este [artículo](#) detalla los pasos necesarios para organizar un Hack-a-thon, y ofrece consejos sobre cómo hacer que el evento sea un éxito.

Innovaciones de Sostenibilidad

- Las innovaciones tecnológicas en sostenibilidad han ganado cada vez más atención con la crisis climática. Este [artículo](#) de 2019 destaca las innovaciones de sostenibilidad que podrían llegar a ser importantes en nuestro futuro. ¿Cuál de estas innovaciones ha avanzado más desde 2021 y está mejor posicionada para ayudarnos a construir un futuro sostenible?
- Chris comenzó a pensar en la intersección de la tecnología y la sostenibilidad cuando era joven en su primera Cumbre de Sostenibilidad. Esta intersección está a la vanguardia de las innovaciones y conferencias sostenibles. Los dos foros principales para dicha innovación son las ferias comerciales de tecnología como [CES](#), o las conferencias de tecnología sostenible como [la Conferencia Internacional sobre Tecnología y Desarrollo Sostenibles](#). Identifique una innovación sostenible exitosa de cada uno de estos eventos y explique cómo cada uno de ellos puede contribuir a un futuro más sostenible.

Trayectorias Profesionales Sostenibles

- **Ingeniero Ambiental.** Como estudiante de ingeniería, Chris puede elegir entre uno de los muchos caminos para ayudar a hacer que el mundo sea más sostenible. Uno es como ingeniero ambiental, que es un ingeniero que utiliza su capacitación para ayudar a garantizar que las actividades industriales no causen contaminación y para ayudar a encontrar soluciones a los problemas ambientales. Si esto suena como un camino para usted, [esta introducción a la ingeniería ambiental es muy informativa](#).
- **Diseñador y Gestor de Sitios Web.** Internet es ahora una herramienta educativa primaria y un medio de comunicación. En el corazón de cada organización o movimiento hay un sitio web. Los

diseñadores y administradores de sitios web encuentran formas de hacerlos fáciles de navegar y atractivos para los visitantes. Este es un campo que ofrece oportunidades de empleo ilimitadas. ¿Interesado en diseñar o mantener sitios web? Lea más sobre [los detalles aquí](#), y [un día en la vida de un administrador web aquí](#).

- **Diseñador de Aplicaciones.** Cada vez más, las personas no solo exploran el mundo a través de Internet, sino también a través de numerosas aplicaciones para teléfonos inteligentes. Esta es otra forma potencial de usar la tecnología para ayudar a educar y fomentar una vida más sostenible, desde diseñar cualquier cosa, [desde una calculadora de carbono hasta aplicaciones que lo ayuden a pedir prestado o comprar cosas usadas en lugar de comprar cosas nuevas](#). ¿Quiere entrar en el diseño de aplicaciones? [Aquí hay un buen punto de partida](#).

Llamado a La Acción: Aprenda sobre cómo la idea de Chris está cambiando vidas: eche un vistazo a la SustainabilityisFun.com del Instituto

Stone Soup Leadership Institute

www.stonesoupleadership.org

www.sustainabilityisfun.net