

François van den Abeele

Gafas Sea2See

Barcelona, España

Sopa de Piedra Para un Mundo Sostenible

Historias de Héroes Cotidianos que Cambian la Vida

Gafas Sea2See: Productos Sostenibles con Conciencia

François van den Abeele

Sea2See

Barcelona, España

"No te levantas de la cama un día y dices 'Quiero fabricar gafas con residuos plásticos'", dice François van den Abeele. Su visión para limpiar el plástico en los océanos era ambiciosa, pero no era poco realista. Había trabajado con empresas de impacto antes. Y como periodista y documentalista, había cubierto temas sociales y ambientales en aproximadamente 130 países, incluso en muchas de las regiones más vulnerables del mundo, en el Medio Oriente y el África subsahariana. La crisis de la contaminación plástica en las vías fluviales siempre estuvo en la parte superior de la lista.

François creó Sea2See, un negocio innovador y sostenible que aborda el problema ambiental más universal y apremiante del planeta. Sea2See recoge los residuos plásticos del océano y los transforma en bienes de consumo asequibles, incluidos anteojos y relojes de pulsera. A partir de marzo de 2021, Sea2See ha recolectado 443 toneladas de plástico de océanos y vías fluviales en España, Francia y África.

Valores: **Innovación** **Creatividad** **Emprendimiento** **Ecologismo**

Lecciones Aprendidas

- Lo que algunos consideran desperdicio es el tesoro de otra persona. La capacidad de entender este concepto y hacer uso de él marca la diferencia entre un consumidor y un innovador.
- A medida que sus necesidades cambien, también lo hará su punto de vista. A medida que aprenda a ver el mundo de nuevas maneras, busque oportunidades para cambiar lo que necesita ser cambiado.
- A veces, una "idea loca" es solo una oportunidad no apreciada; así que siga adelante y explore sus ideas locas. Podría terminar liderando el camino hacia un cambio positivo.

Artes del Lenguaje

- Sea2See utiliza un proceso llamado despolimerización con la basura que recogen. Lea este [artículo](#) y este [artículo](#) sobre la despolimerización. Cree un resumen gráfico amigable para la escuela de ambos artículos.

- Mire el vídeo de [Javier Bardem](#) sobre su experiencia con Sea2See. Luego, cree un video de cinco minutos (puede ser un video en vivo o uno animado) sobre cómo se vería su empresa si encontrara una manera de abordar la contaminación plástica en el océano.
- Escriba una obra corta (en un acto), o un cuento corto en el que cuente la historia de François y los pescadores africanos con los que trabaja; contarle desde el punto de vista de uno de los pescadores.
- ¿Qué otros usos se le pueden ocurrir para los residuos plásticos? Elija un negocio que le interese (puede involucrar moda, materiales de construcción, piezas automotrices u otra cosa). Imagine cómo utilizaría los residuos plásticos como parte del proceso de fabricación. Luego cree un [discurso de tres minutos](#) para convencer a los inversores imaginarios de que inviertan en su idea.

Actividades STEM

- Usando la [página 42 de esta guía del Currículo de Contaminación Plástica](#), explore las propiedades de diferentes tipos de plásticos. Luego, examine algunos plásticos comunes y realice pruebas para identificarlos.
- Seleccione un producto que contenga plástico en su empaque y desarrolle un tipo de empaque nuevo o alternativo para el producto.
- Piense en cómo François encontró una manera de reutilizar los desechos plásticos para hacer anteojos; luego piense en otro producto que podría crearse a partir de desechos plásticos. A continuación, reúna algunos desechos plásticos de su hogar y construya un prototipo de su idea. Tenga en cuenta qué tipos de plásticos podrían usarse para fabricar el producto y cuáles son sus propiedades.

Innovaciones de Sostenibilidad

- Sea2See es un ejemplo de una empresa que ha abordado uno de los problemas más grandes del mundo y ha creado un producto que atrae a la generación más joven desde el punto de vista de la moda y el activismo social. [Plástico Para el Cambio](#) ayuda a las empresas a abordar la neutralidad plástica y las compensaciones de plástico dentro de su modelo de negocio.
- Al igual que Sea2See, hay muchas empresas con sede en los Estados Unidos que han identificado la industria de los anteojos como un foco para las mejoras ambientales y sociales. [Proof Eyewear](#), con sede en Boise, Idaho, crea gafas a partir de monopatines reutilizados y madera certificada FSC. (La certificación FSC es el "estándar de oro" para describir la madera que ha sido manejada de manera responsable y que ofrece beneficios sociales, económicos y ambientales). Además de sus productos, Proof Eyewear planta cinco árboles por cada par de anteojos que venden, ayuda en la detección de salud en comunidades desfavorecidas y participa en muchas otras iniciativas positivas.
- Visite el sitio web de [Sea2See](#) y conozca su enfoque WAVES para la sostenibilidad. ¿Qué significa cada letra en el acrónimo WAVES? ¿Cuál es el más importante para usted?
- ¿Qué son los bioplásticos? Revise este [artículo](#), que aborda la diferencia entre bioplásticos y plásticos y explique cómo los bioplásticos pueden cambiar el futuro de la industria del plástico.

Trayectorias Profesionales Sostenibles

- **Emprendedor de Economía Circular.** A medida que cambiemos las formas en que consumimos y hacemos negocios, habrá muchas oportunidades para ayudar a crear una economía totalmente

circular, una en la que los productos estén diseñados para durar y los productos de desecho se conviertan en el material para futuros productos. ¿Quiere ser parte de esa revolución? ¿Le gustaría diseñar gafas de sol, teléfonos, zapatillas, muebles y otros productos totalmente circulares? ¿Quiere aprender sobre más historias inspiradoras de emprendedores de economía circular para que sus jugos creativos se filtren y le ayuden a descubrir su nicho? [Lea aquí](#).

- **Industria de la Moda Sostenible.** Se seguirán haciendo nuevas prendas y prendas de vestir, por supuesto, pero se pueden hacer de manera sostenible. Se pueden utilizar materiales como el algodón orgánico o los plásticos reciclados, y diseñarlos de manera que la ropa al final de su vida útil (idealmente larga) se pueda reciclar o compostar (al no mezclar fibras naturales y sintéticas). [Aquí hay una gran introducción al campo](#). Y [un artículo sobre las muchas formas en que la sostenibilidad está dando forma al futuro de la industria de la moda](#).
- **Periodista Ambiental.** Muchas personas que aman escribir hacen una carrera como periodista a tiempo completo. Algunos dedican sus escritos a hacer una crónica de los muchos problemas ambientales que enfrentamos, así como a explorar las muchas soluciones innovadoras a nuestros desafíos de sostenibilidad que se están desarrollando. Algunos son autónomos, lanzando historias a una variedad de medios. Otros trabajan a tiempo completo para un medio de comunicación, o con organizaciones sin fines de lucro, o incluso oficinas gubernamentales. Para obtener más información sobre esta carrera, [lea aquí](#). Y aquí hay un recurso valioso: [la Sociedad de Periodistas Ambientales](#), que ofrece bolsas de trabajo, tutoría, conferencias anuales y listas para periodistas ambientales.

Llamado a La Acción: Descubra cómo puede convertir un problema en un nuevo negocio: consulte los productos sostenibles de Sea2See: www.sea2see.org.

Stone Soup Leadership Institute
www.stonesoupleadership.org
www.sustainabilityisfun.net