

Dialogan sobre beneficios de medios digitales al medio ambiente



¿Qué hacer para **reducir la huella de carbono** desde medios digitales? ¿Cómo **beneficiar al planeta** con ayuda de redes sociales?

Oliver Probst, profesor investigador titular de física y energía renovable del Tec, expuso en la charla "**Beneficios y huella ecológica de tecnologías digitales**" las bondades que ofrece lo digital al medio ambiente.

El docente participó en las actividades de la **7° edición** del Congreso Sustenta 2023, organizado por estudiantes de **Ingeniería en Desarrollo Sustentable** del campus Monterrey.



1. Activismo

Generar **activismo ambiental y social** mediante diversas plataformas puede atraer a más **personas en temas ambientales**, sugirió el doctor en Física.

“El activismo ambiental y social mediante redes sociales permite que se puedan derivar acciones importantes.

*“Se pueden **organizar grupos**. De allí se han desprendido varios eventos importantes en pro del ambiente”, señaló.*

2. Menos emisiones de CO2

Para el profesor **trabajar o cursar diversos estudios en línea** ha beneficiado en reducir las emisiones de CO2 provenientes de automóviles, transportes, entre otros.

*“En la medida que se ha permitido por organizaciones y escuelas se ha podido trabajar desde casa y **evitar el transporte**.*

*“Pero aún no se ha aprendido lo suficiente. No por razones técnicas, sino porque pocas empresas **no ven funcional** lo virtual”, comentó.*

El profesor Oliver Probst recibió un reconocimiento al finalizar su conferencia.



Oliver Probst forma parte del **Sistema Nacional de Investigadores de México** (nivel II). Colabora con organizaciones no gubernamentales dedicadas a promoción de energía eólica y solar.

El profesor investigador ha sido asesor científico de más de **1 mil 800 MW** de parques eólicos comerciales operativos.

3. Mapeo de necesidades

Los **sistemas de medición** que brindan los medios digitales, abordó el docente, permiten no utilizar recursos que no sean necesarios, **evitando así el desperdicio**.

*“Hoy en día se pueden crear **gemelos digitales**, es decir una fábrica modelada en sistema digital que básicamente tiene relación uno a uno. Si falla algo en el mundo real se mapea en el mundo digital”, compartió.*

"El activismo ambiental y social mediante redes sociales permite que se puedan derivar acciones importantes".

Sobre el Congreso Sustenta 2023

El Congreso Sustenta, enfocado en aprender sobre temas relacionados con **sustentabilidad y proponer soluciones** para generar cambio, fue organizado por alumnos del campus Monterrey.

Del **27 al 30 de marzo** el evento nacional ofreció en Centro de Congresos conferencias sobre responsabilidad social, activismo climático, diseño de parques sustentables, entre otras.

LEE TAMBIÉN:

Inaugura Tec y CONARTE muestra de diseño artesanal contemporáneo
Inaugura Tec y CONARTE muestra de diseño artesanal contemporáneo

Abrió sus puertas la exposición "Una modernidad hecha a mano" con un recorrido de 70 años en la historia del diseño artesanal mexicano
conecta.tec.mx