



Utilizar el UN Biodiversity Lab para Tomar el Pulso del Planeta

El 14, 21, 27, 28 de Abril y el 4 de Mayo de 2022

15H-16H30 horario este de EE.UU. (UTC-4)

Esta formación se centrará en el uso de datos de teledetección y geospaciales dentro del UN Biodiversity Lab (UNBL), apoyado por la NASA, para tomar medidas sobre las prioridades nacionales de conservación y desarrollo sostenible. Con más de 400 de las mejores capas de datos mundiales sobre biodiversidad, servicios de los ecosistemas y desarrollo sostenible, el UNBL permite a los responsables de la toma de decisiones y a los políticos acceder a datos mundiales esenciales, cargar conjuntos de datos nacionales y calcular indicadores dinámicos para cualquier área de interés, todo ello sin necesidad de tener conocimientos de teledetección y SIG. Completamente rediseñada este 2021 para mejorar la funcionalidad y satisfacer mejor las necesidades de los usuarios, la UNBL será una oferta clave para apoyar a las Partes y a otras partes interesadas en la aplicación, el seguimiento y la presentación de informes sobre el Marco Mundial de la Biodiversidad (MGB) del CDB posterior a 2020.

Parte 1: Utilización del UN Biodiversity Lab para Apoyar la Acción Dirigida por los Países en Materia de Biodiversidad y Desarrollo Sostenible

- Identificar los diferentes tipos de satélites y sensores que proporcionan datos gratuitos y de código abierto a la comunidad mundial.
- Comprender los principales instrumentos políticos mundiales en materia de biodiversidad y desarrollo sostenible en relación con los esfuerzos de conservación.
- Conocer la visión del UNBL y comprender sus funcionalidades básicas.
- Aprenda de países inspiradores que utilizan datos espaciales para actuar en favor de las personas y el planeta.

Parte 2: Formación Técnica - Exploración de la Plataforma Pública del UN Biodiversity Lab

- Comprender los tipos de datos disponibles en el UNBL y ser capaz de identificar conjuntos de datos específicos relacionados con estos temas.
- Explorar cómo las diferentes combinaciones de datos disponibles en las colecciones del UNBL pueden generar conocimientos e informar sobre las acciones relacionadas con las cuestiones políticas clave.
- Aprender a buscar y visualizar datos, calcular métricas dinámicas, crear mapas y descargar datos en la plataforma pública del UNBL.



ARSET empowers the global community through remote sensing training.

appliedsciences.nasa.gov/arset



Parte 3: Formación Técnica - Exploración de los Espacios de Trabajo Seguros del UN Biodiversity Lab y Desarrollos Futuros

- Comprender las principales funcionalidades de los espacios de trabajo seguros de UNBL.
- Explorar cómo añadir usuarios y asignar privilegios, cargar lugares, cargar y estilizar capas de datos, calcular métricas dinámicas para su área de interés.
- Estar al tanto de las próximas funcionalidades para mapear las Áreas Esenciales para el Soporte de la Vida y cómo pueden apoyar la planificación nacional de la biodiversidad, el clima y el desarrollo sostenible.

Laboratorio Avanzado: Dominio de la Plataforma Pública UNBL

- Profundización en las funcionalidades de la plataforma pública UNBL: búsqueda y visualización de datos, cálculo de métricas dinámicas, creación de mapas, descarga de datos.
- Demostrar la capacidad de utilizar de forma independiente todas las funcionalidades de la plataforma pública del UNBL.

Laboratorio Avanzado: Dominio de los Espacios de Trabajo Seguros de UNBL

- Profundice en las funcionalidades del espacio de trabajo seguro del UNBL: añada usuarios y asigne privilegios, cargue lugares, cargue y estilice capas de datos, calcule métricas dinámicas para su área de interés.
- Demostrar la capacidad de utilizar de forma independiente todas las funcionalidades de los espacios de trabajo seguros del UNBL.



ARSET empowers the global community through remote sensing training.

appliedsciences.nasa.gov/arset