



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



FAO elearning
ACADEMY

24 DE MARZO – 7 DE MAYO DE 2023

CURSO FACILITADO EN LÍNEA

MONITOREO DE BOSQUES Y TIERRAS PARA LA ACCIÓN CLIMÁTICA – SEPAL

¿Está interesado en plataformas y herramientas digitales para un monitoreo más efectivo de bosques y tierras?

Aprenda a utilizar el Sistema de observación de la Tierra, acceso a los datos, procesamiento y análisis para la vigilancia de la tierra (SEPAL) a través del curso gratuito en línea ofrecido por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

SEPAL es una plataforma en línea gratuita y de código abierto que permite el procesamiento autónomo de datos geoespaciales para el monitoreo personalizado de bosques y tierras por parte de cualquier persona, en cualquier lugar. Como parte del conjunto de herramientas de **Open Foris**, la plataforma permite a los usuarios procesar datos satelitales, crear mapas y detectar cambios en la cobertura y el uso de la tierra. SEPAL también proporciona muchas otras funciones críticas para la gestión eficaz de la tierra sin necesidad de conocimientos de codificación.

El curso

Organizado por la **Academia de aprendizaje electrónico de la FAO**, el curso lo guiará a través de funcionalidades y aplicaciones seleccionadas de la plataforma SEPAL, así como los marcos, sistemas y procesos para el monitoreo de bosques y tierras para la acción climática.

El curso se ofrece de forma gratuita y está abierto a todos los interesados en plataformas y herramientas digitales para el monitoreo de bosques y tierras, y se basa completamente en un enfoque interactivo de aprendizaje práctico, que ofrece una amplia gama de estudios de casos, actividades prácticas y sesiones facilitadas en línea.



abierto a todos

Descripción del curso



Fechas:

27 de marzo de 2023–7 de mayo de 2023



Duración:

De dos a seis semanas, según la ruta de aprendizaje que elija en función de sus intereses y necesidades de aprendizaje.



Módulos:

1. Institucionalización de los datos forestales
2. Introducción a SEPAL para el monitoreo de bosques y tierras
3. Medición, reporte y verificación de alta integridad
4. Monitoreo de la restauración de bosques y ecosistemas
5. Mapeo y monitoreo de turberas



Idiomas:

Inglés, francés, español



Certificación:

En función de su ruta de aprendizaje y evaluación de desempeño, puede obtener un certificado de finalización o un distintivo digital que certifica las competencias adquiridas.

OBJETIVO

Apoyar el desarrollo de conocimientos y habilidades para aplicar operativamente imágenes satelitales de alta resolución al monitoreo crítico de bosques y tierras en países con bosques tropicales. Más específicamente, el curso se enfoca en cómo la plataforma SEPAL puede apoyar el monitoreo de tierras y bosques.

PÚBLICOS OBJETIVO

Las personas que se beneficiarán especialmente de tomar este curso incluyen:

- personal en agencias gubernamentales y de implementación;
- profesionales interesados en el análisis, interpretación y uso de datos de teledetección; y
- expertos en teledetección en la academia, la sociedad civil y el sector privado que pueden contribuir a un mayor desarrollo y transparencia del monitoreo de los bosques nacionales u otros ecosistemas.

ESTRUCTURA Y CARGA DE TRABAJO

Este curso está estructurado en torno a tres rutas flexibles, cada una con una carga de trabajo mínima diaria esperada de una hora, dependiendo del conocimiento previo de los temas:

- **Ruta de aprendizaje 1:** Complete el Módulo 1 y el Módulo 2.
- **Ruta de aprendizaje 2:** Complete el Módulo 1, el Módulo 2 y un módulo adicional de su elección: Módulo 3, Módulo 4 o Módulo 5.
- **Ruta de aprendizaje 3:** Completa los 5 módulos.

METODOLOGÍA

El curso promueve un enfoque interactivo a través de lecciones a su propio ritmo, estudios de casos, videos, presentaciones multimedia, foros de discusión y sesiones en línea facilitadas en vivo.

El contenido y las actividades están orientados a la práctica y se complementan con cuestionarios de autoevaluación para mejorar la retención de conocimientos, el desarrollo de habilidades y la adquisición de competencias, al tiempo que estimulan el pensamiento crítico.

CERTIFICADOS

- **Certificado de finalización:** para la ruta de aprendizaje 1 y la ruta de aprendizaje 2, se emite un certificado de finalización al completar las tareas y evaluaciones relacionadas con el curso.
- **Certificación de distintivo digital:** para la ruta de aprendizaje 3, se otorga una [certificación de distintivo digital](#) de la FAO al completar las tareas y evaluaciones relacionadas con el curso. El distintivo digital ofrece un reconocimiento visible, verificable y compartible de la adquisición de habilidades y competencias específicas.

MÁS INFORMACIÓN

MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO (EN INGLÉS):
WWW.FAO.ORG/IN-ACTION/SEPAL/ACTIVITIES/ELEARNING

MÁS INFORMACIÓN SOBRE SEPAL (EN INGLÉS):
WWW.FAO.ORG/IN-ACTION/SEPAL

PÓNGASE EN CONTACTO CON EL EQUIPO DE SEPAL:
SEPAL@FAO.ORG

SIGA LA DISCUSIÓN:
[#SEPAL](#) [#LEARNINGSEPAL](#) [@OPENFORIS](#)



NICFI

Norway's International Climate and Forest Initiative



UK Government



Some rights reserved. This work is available under a [CC BY-NC-SA 3.0 IGO](#) licence