



This project is co-funded by the European Union



cooperación alemana
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



CURSO VIRTUAL

Duración: 4 semanas

Inicio: 18 de mayo

Cierre: 15 de junio

Organizado por: Programa Nexo, GIZ

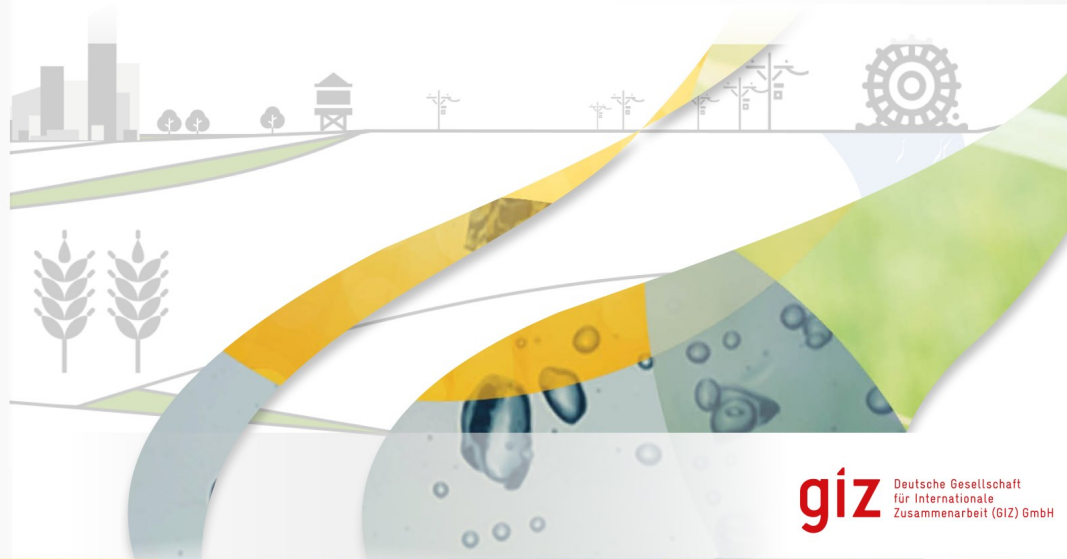
Plataforma:

Atingi

<https://online.atingi.org>

Introducción al Nexo

agua, energía y alimentación en América Latina y el Caribe



giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

¿Qué es el NEXO?

El Nexo entre agua, energía y seguridad alimentaria es un

marco conceptual y práctico

para analizar y gestionar

las **interdependencias e interconexiones** entre los procesos de producción y uso asociados a los tres sectores.

¿Qué interconexiones son prioritarias en **América Latina y el Caribe**?

¿De qué forma se gestionan?

¿Es posible mejorar esta **gestión**?

¿Con qué **herramientas**?

En este curso encontrarás respuestas a estos y otros interrogantes...

Para conocer más sobre el Programa Nexo:

<https://www.water-energy-food.org>

Objetivo de aprendizaje:

Comprender las interrelaciones entre la seguridad de agua, energía y alimentaria en América Latina y el Caribe, sus sectores respectivos, y el aporte del enfoque Nexo para la gestión de dichas interrelaciones.



Perfil de participantes:

El curso está dirigido a profesionales y académicos del sector público, organizaciones internacionales, agencias de cooperación internacional y universidades, que se desempeñen laboral o académicamente en temáticas asociadas a la gestión de recursos hídricos, energéticos, producción de alimentos y/o gestión ambiental.

Metodología de aprendizaje:

Los contenidos del curso se entregan en formato audiovisual y se estructuran de forma modular. El tiempo de revisión promedio de cada módulo es de 60 minutos. Además de los contenidos temáticos, los módulos contienen ejercicios y preguntas para autoevaluación del aprendizaje.

Actividades:

- Revisión de módulos temáticos en formato audiovisual (10)
- Participación en foros de intercambio asincrónicos (2)
- Participación en seminarios virtuales (3)

Se contemplan instancias de consulta a través de la plataforma del curso y de los seminarios virtuales sincrónicos.

Para obtener una constancia de participación en este curso se debe:

- Participar en el 100% de foros de intercambio en la plataforma
- Participar en el 100% de seminarios
- Completar la revisión del 100% de los módulos temáticos en la plataforma

Estructura de módulos:

Módulo 1 | Introducción al Nexo entre agua, energía y alimentación

- Conceptualización
- Marco de acción
- Desafíos en la región

Módulo 2 | Los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el Nexo

- Dimensiones y características de la Agenda 2030
- Desafíos para su implementación, monitoreo y evaluación
- Aporte del enfoque Nexo

Módulo 3 | Interrelaciones entre los elementos del Nexo agua energía y alimentación

- Descripción de las interrelaciones entre los elementos del Nexo
- Identificación de interrelaciones prioritarias para la región

Módulo 4 | Escalas en las interrelaciones del Nexo: las cuencas

- Gestión del agua
- Enfoque de cuencas para gestión de los recursos
- Organismos de cuenca (formación y funciones)

Módulo 5 | Usos múltiples del agua

- Definición de usos del agua
- Ventajas y desafíos de las obras e infraestructura para usos múltiples
- Construcción de represas hidroeléctricas en América Latina y el Caribe

Módulo 6 | Eficiencia energética en la provisión de servicios de agua potable

- Conceptos básicos sobre eficiencia energética
- Consumo energético en el sector servicios de agua potable
- Opciones para la mejora de la eficiencia energética

Módulo 7 | Aspectos económicos y fiscales del Nexo—Parte 1

- Precios relativos de los elementos del Nexo
- Tipos de instrumentos (económicos y de comando y control) para la gestión del Nexo

Módulo 8 | Aspectos económicos y fiscales del Nexo—Parte 2

- Instrumentos económicos para la gestión del agua
- Instrumentos para la promoción de energías renovables
- Instrumentos de apoyo de las políticas agrícolas

Módulo 9 | Estudios de caso sobre interrelaciones del Nexo en la región

- Chile
- Perú
- Costa Rica

Módulo 10 | Hacia un mejor manejo de las interrelaciones del Nexo

- Plan de acción
- Metodología para el diseño de acciones con enfoque Nexo

Cronograma:

- Actividad asincrónica en la plataforma
- Actividad sincrónica

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	18/5 Seminario 1 (hora a definir)	19/5 Módulo 1-5 (apertura)	20/5	21/5
24/5 Foro 1 (apertura)	25/5	26/5	27/5	28/5 Foro 1 (cierre)
31/5 Seminario 2 (hora a definir)	1/6 Módulo 6-10 (apertura)	2/6	3/6	4/6
7/6 Foro 2 (apertura)	8/6	9/6	10/6	11/6 Foro 2 (cierre)
14/6	15/6 Seminario 3 (hora a definir)			

Contacto:

Para mayor información sobre este curso favor contactar a:

Antonio Levy
Coordinador Regional de Nexo
antonio.levy@giz.de