

Lección 1

Sostenibilidad en el mundo del siglo XXI

Contenido

1. Objetivos de aprendizaje

2. Nuestra economía: ¿Prosperidad y sostenibilidad?

3. Retos para la sostenibilidad

3.1 Retos ambientales y ecológicos

3.2 Retos sociales

3.3 El cambio climático

3.3.1 Clima, tiempo y el efecto invernadero

3.3.2 El origen histórico de las emisiones

3.3.3 ¿De dónde vienen las emisiones en la actualidad?

3.3.4 El impacto del cambio climático

3.3.5 Respondiendo al cambio climático: mitigación y adaptación

3.3.6 Escenarios del cambio climático

3.3.7 Trayectorias de transformación

4. La transición hacia una economía sostenible

4.1 Discusión conceptual 1: Crecimiento verde vs. decrecimiento verde

4.2 Discusión conceptual 2: Economía circular vs. economía lineal

4.3 Iniciativas políticas para la transición a una economía sostenible

4.3.1 Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

4.3.2 Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático

4.3.3 El Protocolo de Kioto

4.3.4 El Acuerdo de París

4.3.5 Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático

4.3.6 “European Action Plan” y “European Green Deal”

5. Resumen

1. Objetivos de aprendizaje

En el siglo XXI, la sostenibilidad se ha convertido en un concepto central que guía las acciones y decisiones en diversos ámbitos del mundo. A medida que la conciencia ambiental y social ha ido creciendo, la necesidad de abordar los desafíos globales relacionados con el medio ambiente, la economía y la equidad se ha vuelto imperativa. La sostenibilidad en el mundo actual implica la búsqueda de un equilibrio armonioso entre el desarrollo humano, la preservación del medio ambiente y la justicia social. Desde la gestión de recursos naturales hasta la adopción de prácticas empresariales responsables, la sostenibilidad se ha integrado en la agenda global como un enfoque integral para asegurar un futuro viable.

Antes de entrar en el rol que el sistema financiero puede jugar en este contexto, dedicamos esta lección a explorar los pilares fundamentales de la sostenibilidad. Esto implica conocer el contexto entre el desarrollo económico y los retos principales de sostenibilidad. Como veremos en el transcurso de esta lección, sin resolver los problemas ambientales y sociales actuales la vida en este planeta se verá afectada significativamente. Pero no solo conoceremos los retos y problemas de sostenibilidad sino también la dirección en la cual se desarrollan soluciones. Por ello, dedicamos la segunda parte de la lección a discusiones conceptuales relacionadas con alternativas de realizar actividades económicas e iniciativas que buscan contribuir a la transformación a una economía sostenible.

Al finalizar esta Lección debería

- conocer la relación entre prosperidad económica y sostenibilidad, así como los principales retos de sostenibilidad que enfrenta la humanidad al inicio del siglo XXI
- entender los principales conceptos del cambio climático, sus causas e impactos, formas de responder a esta situación
- conocer el concepto de diferentes escenarios del cambio climático y trayectorias de transformación
- poder definir el concepto de una economía sostenible y conocer los principales argumentos de las discusiones sobre “crecimiento verde versus decrecimiento verde” así como los conceptos “economía circular y economía lineal”
- conocer las principales iniciativas políticas que promueven la transición a una economía sostenible