

Gestión ambiental. Análisis de la transición energética, social, productiva y económica en proceso

Información General

Fecha de inicio: 13/08/2026

Frecuencia: Semanal

Carga horaria por clase: 90 min

Presentación

Clases en vivo: Martes 19 a 21 hs. En este curso de 20 horas se analiza el impacto del Cambio Climático como shaper (modelador) del siglo XXI. Su impacto como fenómeno global y local (glocal); cambios en la manera de entender las ciudades, infraestructura, comunicaciones, residuos, energía. Cambios en la producción y consumo que se enmarcan en un cambio social impulsado por los emergentes conflictos ambientales que interpelan al mercado y a la política. Entender estas problemáticas para una resolución/gestión innovadora en Argentina presenta dos desafíos mayúsculos para los próximos 10 años, adaptarse al cambio climático y encarar un proceso de desarrollo moderno: una propuesta de Desarrollo Sostenible que se debe enmarcar en un proceso global productivo donde los próximos 30 años estarán signados por la agenda ambiental y la agenda tecnológica / digital. El presente curso tiene como principal objetivo proporcionar los conocimientos teóricos y prácticos desde el trabajo de casos para comprender la transversalidad de la Agenda Ambiental y su potencial para el Desarrollo en el país. Entender la complejidad de la agenda climática y sus impactos en la biosfera, en la sociedad y su economía. Este desafío global nos presenta grandes oportunidades a nivel local para satisfacer demandas en términos ambientales, mejorar la calidad de vida de las comunidades y generar nuevos empleos. Repensar, por ejemplo, el enfoque del manejo de residuos a recursos, de la energía renovable como aliada para disminución de la desigualdad son elementos que resaltaremos para que los asistentes puedan pensar su aplicación en los territorios. Se invitará a reflexionar sobre aplicaciones prácticas en los ámbitos de interés del alumno.

Objetivos Generales

El presente curso tiene como principal objetivo proporcionar los conocimientos teóricos y prácticos desde el trabajo de casos para comprender la transversalidad de la Agenda Ambiental y su potencial para el Desarrollo en el país. Entender la complejidad de la agenda climática y sus impactos en la biosfera, en la sociedad y su economía. Este desafío global nos presenta grandes oportunidades a nivel local para satisfacer demandas en términos ambientales, mejorar la calidad de vida de las comunidades y generar nuevos empleos. Repensar, por ejemplo, el enfoque del manejo de residuos a recursos, de la energía renovable como aliada para disminución de la desigualdad son elementos que resaltaremos para que los asistentes puedan pensar su aplicación en los territorios. Se invitará a reflexionar sobre aplicaciones prácticas en los ámbitos de interés del alumno. Objetivos generales: Incorporar una visión transversal de la agenda ambiental para poder incluir en su carrera profesional elementos de la ciencia ecológica y de la sociología ambiental. Planificar, implementar y evaluar proyectos en el marco de la descarbonización de la economía.

Objetivos Específicos

- Aplicar este enfoque en la especialización que elija, con un proyecto que se encuadre en resolver problemáticas de las comunidades, soluciones al mercado o de política pública.
- Alcanzar la perspectiva de mitigación y adaptación al cambio climático y las implicancias de estas estrategias en el marco local, regional, nacional y global.

Destinatarios

- Estudiantes de primeros años de cualquier especialización de ingeniería, que tengan la curiosidad y la inquietud de formarse para resolver problemáticas relacionadas al Cambio Climático: la transición energética, la transición productiva, los impactos ambientales y sus conflictos asociados. Estudiantes con la inquietud de pensar una Agenda de Desarrollo Sostenible.

Plan de Estudios

Módulo 1: Globalización, desigualdad y desarrollo.

Módulo 2: Introducción al proyecto práctico.

Módulo 3: Clase Teórica: ¿Qué es el Cambio Climático? Impactos Globales.

Módulo 4: Clase Práctica: Análisis Clase teórica, potenciales líneas de trabajo.

Módulo 5: Clase Teórica: Transición Energética. Historia global y Argentina hoy.

Módulo 6: Clase Práctica. Consolidar conocimientos y profundizar propuesta de proyecto.

Módulo 7: Clase Teórica. Economía Circular, nuevo paradigma del manejo de recursos.

Módulo 8: Clase Práctica. Consolidar conocimientos y profundizar proyecto

Módulo 9: Clase Teórica. Ciudades Sostenible. Estrategias frente al CC.CC.

Módulo 10: Clase Práctica. Consolidar conocimientos y vistos finales a la propuesta.