

DISEÑO CURRICULAR

MÓDULO	DENOMINACIÓN	
	Introdutorio (Conocimiento y ambientación de los participantes con el Campus Virtual)	Semana 1 ^a
I	Introducción a la Crisis Climática	Semana 2 y 3 ^a
II	Fuentes de Emisión y Absorción	Semana 4 y 5 ^a
III	Metodologías	Semana 6 y 7 ^a
IV	Informe técnico	Semana 8 ^a y 9 ^a
	Examen Final	Semana 10 ^a y 11 ^a

Encuentros Sincrónicos (virtuales) jueves cada 2 semanas de 20:00 a 21:30 h

MÓDULO I: INTRODUCCIÓN A LA CRISIS CLIMÁTICA

Docente: Adrián Kunz

Objetivos:

- Comprender la problemática del cambio climático, su origen y escenarios futuros.
- Conocer los principales gases de efecto invernadero.

Contenidos:

- El efecto invernadero, física y evolución histórica
- La revolución industrial y el origen de las emisiones.

MÓDULO II: FUENTES DE EMISIÓN Y ABSORCIÓN

Docentes: Adrián Kunz

Objetivos:

- Identificar diferentes fuentes de generación y absorción de emisiones de gases de efecto invernadero.
- Brindar herramientas para acceder a factores de emisión.
- Establecer y normalizar los criterios para la elección de datos de actividad y factores de emisión.

Contenidos:

- Principales fuentes de emisión y absorción para diferentes actividades
- Datos de Actividad
- Factores de Emisión
- Opciones de mitigación y compensación

MÓDULO III: METODOLOGÍAS DE CÁLCULO

Docente: Ing. Franco Cabrera

Objetivos:

- Conocer las metodologías de cálculo reconocidas a nivel internacional
- Comprender los pasos en el proceso de cálculo de la huella de carbono

Contenidos:

- Metodologías del IPCC
- Familias ISO 14060
- GHG Protocol

MÓDULO IV: INFORME TÉCNICO

Docente: Ing. Franco Cabrera

Objetivos:

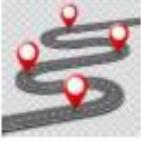
- Brindar herramientas de cálculo
- Comprender el contenido del informe técnico final
- Entender el circuito de presentación de informes y la obtención de certificados

Contenidos:

- Plantillas, formatos.
- Presentación del modelo de informe.
- Camino crítico del proceso.

ESTRUCTURA DE CADA MÓDULO

Los profesores subirán al Aula Virtual del módulo a su cargo los materiales y recursos que utilizarán, estructurándolos de la siguiente manera:

	<p>Hoja de Ruta: En la misma se presentará el módulo, con sus contenidos y objetivos de logro. Se detallarán las actividades a realizar, ya sea visionado de videos, lectura de materiales, participación de foros, cuestionario de evaluación, etc.</p>
	<p>Materiales de Lectura: Libros, Revistas, Artículos, Publicaciones varias.</p>
	<p>Videos: De producción propia de cada profesor o de otros especialistas en la temática abordada.</p>

	<p>Foros: Vinculados a abordar un tema, para indagar sobre los conocimientos previos, crear un debate o reflexionar.</p>
	<p>Cuestionario de Evaluación del módulo: Servirán para evaluar la lectura y visionado de los videos, y comprobar la comprensión del tema por parte de los participantes.</p>
	<p>Encuentro Sincrónicos: Se realizarán al finalizar cada módulo empleando algunas de la plataformas virtuales</p>

Encuentros sincrónicos:

Jueves cada 15 días de 20 a 21:30 hs, a desarrollarse durante la segunda semana de dictado de cada módulo.

DOCENTES

El cuerpo docente está conformado por profesionales con una amplia trayectoria en los temas presentes en esta oferta de formación.

Desde el equipo del CEMER se designarán tutores – facilitadores que serán los responsables de guiar el proceso de enseñanza - aprendizaje del estudiante durante el periodo en que se desarrolle el diplomado. Será el responsable del vínculo directo con el participante a través de las herramientas virtuales estipuladas (correo electrónico y Aula Virtual del IMES) hará el seguimiento correspondiente y responderá a las consultas surgidas por parte de los mismos.

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Los cursantes deberán participar de todos los foros, de los trabajos propuestos, cuestionarios y actividades de cierre de cada módulo, los que estarán establecidos en las hojas de ruta correspondientes.

Asimismo, es condición indispensable realizar y aprobar el examen final integrador, mediante un estudio de caso, una vez finalizados y aprobados todos los módulos temáticos.

El certificado será otorgado por el CEMER – IMES y la Secretaría de Estado de Cambio Climático.

ORGANISMOS COLABORADORES:

→ Secretaría de Estado de Cambio Climático de la Provincia de Misiones:

Subsecretaría de Gestión, Desarrollo Sostenible e innovación

RESPONSABLES

Equipo Coordinador

Coordinación General:

- Dra. Alejandra Fernández - Vicerrectora IMES
- Dra. Silvia Kloster – Subsecretaría de Gestión, Desarrollo Sostenible e Innovación

Coordinación Académico:

- Arq. Eduardo Saldivia