

El IMES, en articulación con la Secretaría de Estado de Cambio Climático y la Subsecretaría de Gestión, Desarrollo Sostenible e Innovación, presentan una nueva cohorte del Diplomado, dirigida a profesionales cuyos perfiles están vinculados al cálculo de la huella de carbono o, la gestión ambiental y la implementación de prácticas sostenibles en organizaciones públicas y privadas. Asimismo, a la comunidad interesada en la temática.

El Diplomado tiene como objetivo contribuir a la formación de profesionales idóneos para abordar los lineamientos establecidos en el Plan de Respuesta al Cambio Climático de la provincia de Misiones. En este sentido, resulta fundamental fortalecer las capacidades del recurso humano técnico en el cálculo preciso de la huella de carbono en los distintos sectores y actividades desarrolladas en la provincia.

La medición de la huella de carbono constituye un proceso que permite estimar la cantidad total de gases de efecto invernadero (GEI) emitidos a la atmósfera como consecuencia de las actividades humanas, tanto de manera directa como indirecta.

OBJETIVOS

- Contribuir a la formación de recursos humanos idóneos para la implementación de los lineamientos del Plan de Respuesta al Cambio Climático de la Provincia de Misiones.
- Actualizar y consolidar el uso de los protocolos vigentes en el cálculo de Huella de Carbono, valiéndose de material internacional.
- Unificar los criterios ambientales de la provincia con aquellos que realizan el cálculo de la Huella de Carbono.

DESTINATARIOS

- Profesionales que posean título superior (universitario) de los campos de: Biología, Ingeniería, ciencias ambientales o carreras que presenten competencias en análisis de datos.
- Profesionales técnicos (Nivel Superior) de los campos de la gestión ambiental, estadística o carreras afines.

INVERSIÓN

Inversión personal: \$130.000 (ver documento Requisitos. Consultar formas y medios de pago a postitulo@imes.edu.ar).

DURACIÓN

4 (cuatro) meses

PERIODO DE CLASES

Del 22/06 al 12/09/2026

MODALIDAD DE CURSADO

El diplomado se desarrolla en modalidad **virtual y siguiendo un formato modular**, a través del Campus Virtual del IMES. Además, incluye al menos un encuentro presencial obligatorio, con lo cual, los participantes deberán asistir a la sede del IMES en Posadas.

La propuesta está integrada por 1 módulo introductorio y 4 módulos temáticos. Cada módulo tendrá una duración de 2 semanas y contará con 1 encuentro sincrónico, a través de una videoconferencia por la plataforma Google Meet.

MÓDULOS Y FECHAS

Encuentros Sincrónicos (virtuales), martes según las fechas establecidas en el siguiente cronograma, de 20:00 a 21:30 horas.

MÓDULOS	DURACIÓN DEL MÓDULO	ENCUENTRO SINCRÓNICO	ENCUENTRO PRESENCIAL
Módulo Introdutorio	22/06 al 28/06	23/06/26	-
Módulo I	29/06 al 12/07	07/07/26	-
Módulo II	20/07 al 02/08	28/07/26	-
Módulo III	03/08 al 16/08	11/08/26	-
Módulo IV	17/08 al 30/08	25/08/26	-
Salida de campo	14/09 al 19/09		A definir
Examen Final	28/09 al 04/10		
Cierre	25/10		

NOTA: las fechas y modalidad de cursada (sincrónica o presencial obligatoria) pueden sufrir modificaciones, las que serán debidamente comunicadas, con lo cual el participante deberá prever su traslado a la Sede del IMES en Posadas para la correspondiente cursada.

ACTIVIDADES ASINCRÓNICAS

En el Campus Virtual del IMES, los estudiantes tendrán acceso al material de estudio y contarán con espacios de consulta, como foros de intercambio, que facilitarán la resolución de dudas, la profundización de los contenidos y el desarrollo de investigaciones complementarias. El aula virtual estará disponible las 24 horas durante toda la cursada.

Requisito técnico: para el cursado, es indispensable contar con un dispositivo tecnológico (PC, notebook, tablet o teléfono celular) y conexión a internet que permita el acceso al aula virtual.

FORMAS DE APROBACIÓN

Los cursantes deberán aprobar cada módulo, de acuerdo con los criterios establecidos por el docente en la hoja de ruta, y el examen final integrador.

EXAMEN FINAL

Consistirá en la resolución de un estudio de caso integrador. Se presentará un caso hipotético en el cual los estudiantes deberán aplicar los contenidos teóricos abordados en los distintos módulos, realizando el cálculo de la huella de carbono de un producto o servicio, en función de las metodologías trabajadas. Para ello, se proporcionará la información necesaria, incluyendo datos de actividad, factores de emisión y protocolos de cálculo.

CARGA HORARIA

El diplomado tendrá una duración de 54 (cincuenta y cuatro) horas reloj. Los estudiantes deberán dedicar como mínimo 4 horas semanales de lectura, más la visualización de vídeos y realización de actividades de cada módulo, 1:30 horas reloj de clases sincrónicas y un encuentro presencial (al finalizar la cursada) de 2:30 horas. reloj.

CONTENIDOS DE LOS MÓDULOS TEMÁTICOS

Los contenidos serán desarrollados por especialistas pertenecientes a instituciones de referencia en cada temática.

MÓDULO I: INTRODUCCIÓN A LA CRISIS CLIMÁTICA

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**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**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

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.