

PERFIL DE INGRESO

La metodología de formación propuesta, sumada a la claridad, amplitud y didáctica del diseño de los contenidos, permite dirigir la Maestría en Ingeniería y Tecnología Ambiental a titulados universitarios que deseen recibir una formación ambiental en ingeniería y tecnología ambiental para mejorar sus expectativas laborales.

PERFIL DE EGRESO

Algunas de las salidas profesionales del Programa de Maestría en Ingeniería y Tecnología Ambiental:

- Consultor ambiental independiente
- Asesor organizacional en medio ambiente
- Técnico medioambiental en ayuntamientos
- Especialista en medio ambiente
- Asesor para la implantación de Sistemas de Gestión Medioambiental en la empresa
- Docencia Al finalizar el programa, el estudiante obtendrá el título de Maestría en Ingeniería y Tecnología Ambiental, otorgado por la Universidad Internacional Iberoamericana..

OBJETIVO

Al finalizar la Maestría, el estudiante habrá adquirido una serie de competencias capacidades como pueden ser:

Objetivo general

La adquisición, por parte del estudiante, de una formación avanzada de carácter especializado y multidisciplinar, orientada a la especialización profesional. Bajo esta premisa, el objetivo general es formar profesionales en el área ambiental que puedan trabajar en equipos multidisciplinares en el campo de la ingeniería y en el terreno de la investigación.

Objetivos específicos

Al finalizar el curso, los estudiantes deben ser capaces de:

- Conocer las tecnologías disponibles en los mercados, capaces de afrontar y corregir los impactos ambientales procedentes de la generación de residuos o del vertido de efluentes líquidos y gaseosos.
- Analizar soluciones alternativas para una correcta gestión ambiental de los principales vectores contaminantes.
- Explicar, desde un punto de vista integral, la gestión de los efluentes residuales generados por diferentes actividades industriales (textil, alimentaria, papelera, etc.).
- Comprender la importancia de la jerarquía establecida en la gestión de residuos sólidos: prevención, reutilización, valorización material, valorización energética y eliminación o vertido en depósitos controlados.
- Describir las técnicas de valorización material y energética de los residuos sólidos urbanos e industriales.

MAESTRÍA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL

100% EN LÍNEA

CON EL APOYO DE LA
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
IBEROAMERICANA –FUNIBER–,
EN REPRESENTACIÓN DE LA
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL
IBEROAMERICANA -UNINI-



FACULTAD DE
AGRONOMÍA
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA



METODOLOGÍA

El modelo educativo promueve la colaboración y cooperación entre naciones para enriquecer la formación de personas. Este modelo es resultado de la experiencia de docencia de postgrado semi-presencial, no-presencial virtual y a distancia, de proyectos internacionales de cooperación y formación con empresa, lo cual garantiza un modelo que provee resultados efectivos con relación a la inversión educativa asumida versus el retorno en formación de conocimientos y aprendizaje personal y organizacional.



REQUISITOS DE ADMISIÓN

Certificado total de estudios y/o título profesional de licenciatura en Certificado total de estudios y/o título profesional de licenciatura en áreas relacionadas con las Ciencias del Trabajo, Administración de Empresas, Economía, Contaduría, Ingenierías o áreas relacionadas con los sistemas integrados de gestión.

- Entregar solicitud de admisión al Programa debidamente firmada
- Carta compromiso firmada
- Incluir fotocopia de documento personal de identificación (DPI) debidamente autenticada
- Incluir fotocopia del título de licenciatura (anverso y reverso) para verificar sellos de SAT y Contraloría
- Para los que tienen pensum cerrado deben firmar una Carta de Compromiso

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Solicitud de inscripción
- Una fotografía tamaño cédula
- Fotocopia del Documento Personal de Identificación (DPI)
- Fotostática del título de grado (5" x 7")
- Solvencia de matrícula extendida por el departamento de Caja con el sello de la Biblioteca Central
- Si aún no cuenta con el título, puede presentar copia del Acta de Graduación.

COSTO

Pagos en FUNIBER

UNINI a través de FUNIBER dará un significativo descuento en calidad de beca a estudiantes de la USAC

**No hay cuota mensual en la USAC. La mensualidad la paga el estudiante, directamente a FUNIBER, quien ha decidido dar un significativo porcentaje a estudiantes de la USAC.*

Pagos en Universidad de San Carlos de Guatemala

Matrícula anual Q 1,031.00

(Pago de una matrícula por año, mientras dure la maestría)

Impresión y firmas Q 120.00

Constancias (dos) Q40.00

MÁS INFORMACIÓN

Si estas realizando tu EPS con opción a maestría, si puedes optar por esta maestría.

Información adicional puede ser solicitada al correo del director de la escuela de estudios de postgrado calderón.2000@gmail.com, con copia a postgradofausac3@gmail.com o escribenos al número de whatsapp : 3791 5173 (<https://wa.me/50237915173>).