

REQUISITOS DE INGRESO

Para ingresar a la carrera de Maestría en Gestión Ambiental y Sostenibilidad se requiere del cumplimiento de los siguientes requisitos de admisión:

- Tener grado universitario equivalente a una Licenciatura en las áreas de las Ciencias Administrativas, Ciencias de la Ingeniería o Ciencias de la Salud expedida por una institución reconocida por la autoridad competente o la Universidad del Istmo (Presentar original y copia debidamente legalizada del título).
- Presentar los créditos universitarios debidamente legalizados y con las traducciones correspondientes cuando sea necesario.
- Poseer un índice académico de 1.75 o su equivalente en el nivel de licenciatura.
- Presentar su Hoja de Vida con los datos generales del participante, sus estudios académicos, cargos ocupados, investigaciones realizadas, publicaciones, actividades docentes y otras ejecutorias.
- Presentar tres fotografías tamaño carnet.
- Someterse a entrevista con una Comisión de Evaluación.
- Llenar la solicitud de ingreso.

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Los requisitos de graduación son los siguientes:

- Haber aprobado todos los cursos del plan de estudios con una nota mínima de 81 sobre 100.
- Elaborar un trabajo final de graduación, el cual será una tesis, o aprobar un examen de conocimiento general.
- Estar a paz y salvo con los servicios que le presta la Universidad.
- Aprobar la plataforma y el examen de egreso del idioma inglés aplicado por la Universidad del Istmo.

REQUISITOS DE PERMANENCIA

Para poder permanecer dentro de las carreras, el estudiante debe mantener un puntaje mínimo de 81 puntos. La escala de calificación por asignatura es de 1 a 100, en donde la nota mínima aprobatoria es de 81.

SÓLIDAS BASES CIENTÍFICAS

Y TECNOLÓGICAS

Maestría en Gestión Ambiental y Sostenibilidad



Inicio de Clases: _____
Inversión por matrícula: _____
Inversión por cada materia: _____

Cantidad de materias: _____
Servicios adicionales: _____
Pago total: _____



800 - 0606



@Udelistmo



universidaddelistmo



@Udelistmo



@Udelistmo

Modalidad:

VIRTUAL

5 cuatrimestres

CTDA-EV-0209-2024 (15/ABR/2025)

OBJETIVO GENERAL

Formar investigadores de alta sensibilidad social y ética, con sólidas bases científicas y tecnológicas que les permita desarrollar actitudes, aptitudes, habilidades y destrezas para poder desempeñarse en las diferentes especialidades de la Ecología, la gestión del medio ambiente y los recursos naturales en las organizaciones públicas y privadas y consultoras especializadas, a fin de garantizar el logro de los Objetivos del Milenio y el Desarrollo Sostenible.

PERFIL DEL ASPIRANTE
¡ALGUIEN COMO TÚ!

El Aspirante a la Maestría en Gestión Ambiental y Sostenibilidad de la Universidad del Istmo es un profesional con grado académico de Licenciatura, en diversas ramas, vinculado o comprometido con temas ambientales.

Los aspirantes pueden provenir de áreas científicas especializadas: Biólogos, químicos, etc. De áreas de gestión o administrativas: Ingenieros Industriales, Licenciados en Recursos Humanos, en Administración o Administradores de Proyecto (Project Managers) que están o quieren vincularse a la gestión de temas de Sostenibilidad y Ambiente.

O incluso provenientes de las ciencias sociales: comunicación, periodismo, ciencias políticas, derecho, que necesitan conocimientos a profundidad en los temas ambientales.

PLAN DE ESTUDIO

I CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
GAS 6153	Principios de Sostenibilidad	16	32	48	2	Admisión al programa
GAS 6154	Introducción a la Gestión Ambiental	16	32	48	2	Admisión al programa
GAS 6155	Gestión del Cambio para el Desarrollo Sostenible	32	32	64	3	Admisión al programa
Total Créditos Cuatrimestre		64	96	160	7	

II CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
GAS 6156	Ética y Educación Ambiental	16	32	48	2	6154
GAS 6157	Políticas Públicas y Legislación	16	32	48	2	6153
GAS 6158	Ordenamiento y Planificación Territorial	32	32	64	3	6153
Total Créditos Cuatrimestre		64	96	160	7	

III CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
GAS 6159	Análisis y Ciclo de Vida	32	32	64	3	6153
GAS 6160	Ecosistemas y Restauración Ambiental	32	32	64	3	6154
GAS 6167	Metodología de la Investigación	16	32	48	2	NT
Total Créditos Cuatrimestre		80	96	176	8	

IV CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
GAS 6161	Evaluación del Impacto Ambiental	16	32	48	2	6154
GAS 6162	Gestión de Resechos y Control de la Contaminación	32	32	64	3	6154
GAS 6163	Gestión de Ecosistemas Acuáticos y Terrestres	32	32	64	3	6154
Total Créditos Cuatrimestre		80	96	176	8	

V CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
GAS 6164	Gestión Sostenible en las Organizaciones	16	32	48	2	6154
GAS 6165	Procesos Industriales y Medio Ambiente	32	32	64	3	6154
GAS 6166	Economía Ambiental y Viabilidad de Proyectos	32	32	64	3	6154

Total Créditos Cuatrimestre 80 96 176 8

Total de horas teóricas: 368 Total de horas prácticas: 480
Total de horas: 848 Total de créditos: 38

ESTÁS A UNAS POCAS HORAS DE SER UN MEJOR PROFESIONAL.

Inscríbete al mejor programa académico

▼ PERFIL DEL EGRESADO

Conocer

- Manejar el concepto de desarrollo sostenible y la promoción de equilibrios adecuados entre el desarrollo económico, crecimiento de la población, uso racional de los recursos y protección y conservación del medio ambiente.
- Analizar las políticas públicas y los marcos jurídicos que interactúan con el ambiente, la planificación urbana y la gestión de residuos.
- Interpretar las relaciones entre la conservación de la naturaleza y la religión, la educación, la política y el desarrollo económico.
- Manejar las metodologías de ordenamiento y planificación del territorio y los impactos que se generan de su implementación.
- Manejar los elementos que componen los procesos de gestión de los ecosistemas y de restauración ambiental, llevados a cabo por el estado y la sociedad civil.
- Aplicar técnicas cuantitativas y herramientas estadísticas para el diseño de proyectos de investigación científica.

Hacer

- Utilizar conceptos y modelos de gestión ambiental en el uso y aplicación de los recursos.
- Mejorar la calidad de vida de la población mediante la adecuada administración ambiental en los diferentes escenarios del país.
- Implementar los diversos impactos y relaciones que se generan en el medio ambiente con el desarrollo de las actividades realizadas por el hombre.
- Utilizar la metodología del análisis del ciclo de vida en el diseño de soluciones ambientales.
- Emplear los procesos gestión de desechos que se emplean para el control de la contaminación ambiental.
- Implementar los procesos de evaluación de los proyectos de inversión, desde la óptica de la sostenibilidad.
- Usar los modelos para la estimación del valor económico que producen los daños ambientales o la protección del ambiente y proponer mecanismos de incentivación a la población y las empresas para reducir la degradación del medio ambiente.
- Reflexionar sobre la responsabilidad y el rol que cumple el estudiante de la Universidad del Istmo para la mejora de la sociedad el entorno local, el medio ambiente y el bienestar personal.
- Desarrollar estrategias de capacitación para que las personas sean proactivas en la protección del medio ambiente.

Vivir

- Reconoce la relevancia de la formulación y ejecución de proyectos de manejo, ordenamiento y gestión de los recursos naturales.
- Está comprometido con un desempeño profesional sobresaliente dando siempre lo mejor para alcanzar un bien común.
- Se desempeña de forma proactiva en la implementación de proyectos de investigación para mejorar la gestión ambiental de las empresas y el logro de la sostenibilidad ambiental.
- Es consciente del uso de la tecnología y de los beneficios y prejuicios que pueden impactar la gestión ambiental y sostenibilidad.
- Propicia una sociedad igualitaria y justa que brinde oportunidades de desarrollo integral para todos los ciudadanos.
- Está comprometido en la búsqueda de soluciones para el manejo y ordenamiento de los recursos naturales en los sectores rural y urbano.

Ser

- Evidencia una actitud positiva ante los retos que enfrenta la gestión ambiental en Panamá.
- Incorpora el liderazgo para trabajar en equipo y generar innovaciones en los diversos campos relacionados con la gestión del medio ambiente y la sostenibilidad de los negocios.
- Muestra responsabilidad en los procesos de investigación asociados a la búsqueda de soluciones innovadoras a los problemas ambientales.
- Administra la carrera de la vida para alcanzar las metas y objetivos, teniendo como base los conceptos adquiridos en los diferentes cursos.
- Busca ejercer la gestión ambiental con liderazgo positivo, sentido de responsabilidad eco-social y servicio a los demás.
- Busca ser un ejemplo a seguir en todos los ámbitos de la vida, reconocer en todas las personas la dignidad de ser tratada con equidad e igualdad.
- Demuestra actitudes positivas y valores cívicos y morales para contribuir al fortalecimiento de la sostenibilidad del planeta y de los negocios.