





DIPLOMADO

Desastres y cambio climático

Reseña del programa

Primero de su género en México, este diplomado propone la creación de un espacio de análisis, reflexión y discusión acerca del cambio climático, problema global ambiental que afecta en mayor o menor medida a todos los países del mundo. Con el fin de abrir una alternativa de formación profesional en la materia, cubriendo el vacío de conocimientos existente, este programa contextualizará la problemática de las consecuencias del fenómeno y aglutinará los esfuerzos de diversos especialistas e investigadores en el tema, aprovechando sus experiencias y conocimientos.

Coordinador

Mtro. Mario Garza Salinas

Currículum del coordinador

Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública, Universidad Iberoamericana. Maestría en Ciencia Política, UNAM. En 1988 recibe el PREMIO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA por su trabajo titulado "Seguridad Civil y Participación Ciudadana", mismo que se publicó en 1989. Miembro de la Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres para América Latina. Miembro fundador de la Red Mexicana de Estudios Interdisciplinarios para la Prevención de Desastres. Consultor en Protección Civil y Seguridad. Ha publicado siete obras, además de diversos artículos en revistas y periódicos. En 1995 recibe Distinción de Oro a la Excelencia en la Investigación, otorgado por el Instituto Nacional de Administración Pública. Asesor en la Asamblea Legislativa del Distrito Federal para la elaboración de la Ley y el Reglamento de la Ley de Protección Civil para el Distrito Federal. En 1999 es designado Secretario Ejecutivo para construir la red universitaria para la Prevención y atención de Desastres en el Centro Mexicano para la Filantropía.

Perfil de ingreso

Profesionistas o pasantes en licenciatura o personas que demuestren experiencia equivalente en cualquiera de los campos profesionales o disciplinas que estén interesados en formarse y capacitarse en los temas del cambio climático, medio ambiente, desarrollo sustentable y desastres.

Requisitos de admisión

Currículum / Copia del título, cédula o carta de pasante.

Objetivo

- · Conocerá la problemática del fenómeno del cambio climático.
- · Conocerá la dinámica del medio ambiente y los desastres.
- · Identificará las principales herramientas de la gestión ambiental.
- · Aprenderá y diseñará Políticas Públicas como un instrumento prospectivo.

Contenido temático

Módulo I

MARCO TEÓRICO PARA EL ESTUDIO DE LOS DESASTRES

Duración: 25 horas

- · Marco conceptual.
- · Teoría del caos en la naturaleza y en la sociedad.
- · Teoría de las catástrofes.
- · Teoría de la crisis autoorganizada.
- · Teoría de las extinciones.
- · Introducción a la probemática ambiental.
- · Desarrollo sustentable génesis y evolución del concepto
- · Ética y desarrollo sustentable.
- · Efectos en la salud psicosocial en desastres.







DIPLOMADO

Desastres y cambio climático

Contenido temático

Módulo II

MARCO JURÍDICO E INTRUMENTOS OPERATIVOS PARA LA GESTIÓN DE LA PROTECCIÓN CIVIL Y MEDIO AMBIENTE

Duración: 25 horas

- · Sistema Nacional de la Protección Civil
- Ley General de Protección Civil y Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Medio Ambiente.
- · Programa Nacional de Protección Civil y programas nacionales en materia ambiental y Programa Especial de Cambio Climático.
- · Financiamiento y reglas de operación (FONDEN y FOPREDEN y otros fondos relacionados con aspectos ambientales)
- · Legislación ambiental nacional e internacional.
- · Convención Marco de Naciones Unidas para el cambio climático y Prótocolo de Kyoto,(1997).
- · La internacionalización de externalidades, (Locales, regionales y globales).
- · Impuestos, fomentos y subsidios para la sustentabilidad.
- · Flujos financieros intermacionales para el desrrollo sustentable, (cooperación internacional).
- · Qué son los proyectos REDD?
- · Los costos del cambio climático.

Módulo III

MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE EN MÉXICO

Duración: 25 horas

- · Diversidad natural y cultural en México.
- · Procesos políticos en México.
- · Desarrollo rural en México.
- · Desarrollo urbano en México.
- · Salud ambiental en México.
- · Gestión ambiental en México
- · Los modelos de desarrollo económico en México y medio ambiente.

Módulo IV

MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS NATURALES, TERRITORIO Y SOCIEDAD

Duración: 25 horas

- · Recursos agropecuarios.
- · Recursos forestales.
- · Recursos pesqueros.
- · Areas naturales.
- · Agua.
- · Suelo.
- · Aire y energía.
- · Ordenamiento territorial y asentamientos humanos.
- · El valor del medio ambiente en las actividades económicas.







DIPLOMADO

Desastres y cambio climático

Contenido temático

Módulo V

POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA PREVENCIÓN DE DESATRES Y PROSPECTIVA

Duración: 25 horas

- · Marco general de las Políticas Públicas.
- · Metodología para el diseño de una Política Pública en Prevención de Desastres.
- · Planeación estratégica.
- · Formulación de escenarios y prospectiva: Métodos cualitativos y cuantitativos, cálculo de las tasas de riesgos.
- · Futuro y cambio climático.
- · Taller.

Módulo VI

DESASTRES Y CAMBIO CLIMÁTICO

Duración: 25 horas

- · Qué es el cambio climático?.
- · Breves antecedentes históricos de los cambios climáticos en la tierra
- · Quienes son los responsables del cambio climático?.
- · Cuales son las evidencias del cambio climático y hacia donde va el clima?.
- Principales peligros asociados al cambio climático: Huracanes, tormentas severas y tormentas intensas, sequías, ondas de calor, epidemas, plagas, vulcanismo, deshielos, cambios en el nivel del mar, eventos hidrometeorológicos y otras formas de cambio climático, efectos en la agricultura y en la pesca, fenómeno migratorio.
- · Como afecta el cambio climático a la biodiversidad y en la dimensión socio-ambiental.
- · Principales acciones(políticas) para enfrentar el cambio climático.¿qué es la adaptación?

Informes

Julio A. Martínez Castillo

Tel. 59.50.40.00 Ext. 7249, 7614 julio.martinez@uia.mx

Coordinadora del área

Lic. Mónica Reyes Castro

Tel. 59.50.40.00 Ext. 7602 monica.reyes@uia.mx

La Universidad Iberoamericana se reserva el derecho de posponer o cancelar los programas. Todos los alumnos de la Dirección de Educación Continua quedan regidos por los reglamentos generales de la Universidad Iberoamericana, así como de los reglamentos particulares internos.