

Programa Anual de Capacitación – PAC 2017

FICHA DEL CURSO

NOMBRE DEL CURSO: RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL ANTE EMERGENCIAS AMBIENTALES

FECHAS DE CLASES: DEL 03 AL 07 DE ABRIL DEL 2017

DURACIÓN: 05 DÍAS / 25 HRAS

NÚMERO DE PARTICIPANTES: 35

HORARIOS: DE LUNES A VIERNES / 08:00 A 13:00 HRS.

EMPRESA PROVEEDORA: SYGNUS - ARGENTINA

NIVEL: INTERMEDIO

INSTRUCTORA: ING. AMALIA MENDOZA

IDIOMA: ESPAÑOL

LUGAR: C.C. REAL AUDIENCIA - LIMA

I. INFORMACIÓN DEL CURSO:

En las últimas décadas, la industria petroquímica se ha desarrollado a un ritmo acelerado y en muchos países representa uno de los principales factores de progreso económico. Además de los beneficios que esas tecnologías proporcionan, hubo un incremento significativo en el número de emergencias ambientales con el consiguiente daño en la salud de la población, el ambiente y las propiedades.

El incremento en la frecuencia de esto tipo de evento muestra la necesidad de preparación de los profesionales para una eficiente actuación en vigilancia, prevención e intervención en las emergencias ambientales predecibles.

II. OBJETIVO:

1. Proporcionar los elementos teóricos y prácticos, así como la metodología para implementar las acciones referentes a la prevención, preparación y respuesta ante emergencias y desastres asociados a la industria petroquímica.
2. Comprender y aplicar el concepto de prevención de riesgos ambientales que pueden producirse por la actividad de una organización, identificando acciones de prevención, minimización de impactos y definición de protocolos de actuación
3. Determinar planes de emergencia ambiental para su puesta en marcha en situaciones de contingencias en organizaciones y aplicar simulacros de ejecución
4. Aprender a comunicar en caso de emergencias ambientales.

III. METODOLOGÍA:

Teórica y Práctica. A medida que se desarrollan temas los participantes, en grupos, realizan tareas de aplicación a casos reales.

IV. DIRIGIDO A:

Profesionales y técnicos responsables de medio ambiente y seguridad en el trabajo que necesiten conocer cómo prevenir los accidentes ambientales.

V. REQUISITOS MÍNIMO (AÑOS DE EXPERIENCIA DEL PARTICIPANTE):

Dos años de experiencia en tareas relacionadas con la temática del curso.

VI. MATERIALES A UTILIZAR (LAPTOS, MANUALES, ENTRE OTROS):

- PARTICIPANTES: Laptop, Manuales
- INSTRUCTOR: Proyector conectado a Laptop del expositor, micrófono, papelógrafos

VII. CONTENIDO DEL CURSO:

Módulo 1 - Introducción y generalidades

- Prevención: para qué. Concepto. Objetivos. Generalidades.
- Principio de precaución y prevención.
- Emergencias ambientales: Definición. Clasificación de accidente / incidente / emergencia.
- Tipología y análisis de riesgos ambientales atendiendo al origen, significancia, reversibilidad, entre otros.
- Características físicas y químicas de las sustancias peligrosas. Estándares. Máximos permisibles.
- Relación dosis-respuesta, las rutas de exposición, metabolismo, toxico cinética y modos de acción de las sustancias peligrosas.

Módulo 2 - Principales problemáticas ambientales

Ampliación del concepto de emergencias ambientales en el tiempo: Cambio climático: Efecto invernadero / Agujero de la capa de ozono / Lluvia ácida / Contaminación del agua y el suelo / Contaminación del aire/ Producción de residuos / Agotamiento de los recursos naturales / biodiversidad y espacio natural / Técnicas de prevención: Prevención en el manejo de sustancias peligrosas / gestión de residuos / manejo de efluentes líquidos y gaseosos / manejo de recursos naturales

Módulo 3 - Prevención y preparación para emergencias

- Identificación y evaluación de riesgos ambientales.
- Estudios de siniestralidad ambiental
- Evaluación de los posibles daños para el entorno humano, natural y socio económico.
- Diseño de Planes de emergencia ambiental.

Módulo 4 - Respuesta ante emergencias

- Gestión de los recursos: humanos, económicos y de infraestructura.
- Coordinación con órganos e instituciones que participan en las acciones de prevención, preparación y respuesta ante emergencias.
- Preparación de simulacros. Gestión e implantación de simulacros de emergencia. Evaluación de los resultados del simulacro. Redacción del informe.
- Propuesta de medidas correctivas de las desviaciones y replanteo de mejoras al sistema.

VII. CONTENIDO DEL CURSO:

Módulo 5 - Comunicaciones ante emergencias. Prevenir el desastre mayor

- ¿Qué es la comunicación Ambiental?
- Análisis de las partes interesadas y cómo actuar con cada uno de ellos.
- Diferentes tipos de actitudes: pasiva, reactiva, pro-activa.
- El rol de la Comunicación Ambiental Estratégica ante una crisis Ambiental de la Organización.

VIII. DATOS DEL INSTRUCTOR:

AMALIA MERCEDES MENDOZA

Directora Gestión
Arquitecta – FAUyDI – UNC (1992)
Especialista en Ingeniería Ambiental – UTN Córdoba (2000)
Project Management – PMI - Universidad de Belgrano (2002)
Diplomada en Calidad e Inocuidad Alimentaria – IRAM y UCC (2010).
Especialista en Higiene y Seguridad Ocupacional – UTN Córdoba
Especializada en Gestión Medioambiental y de Seguridad y Salud Ocupacional

Desarrolló su perfil profesional desempeñándose desde el año 1996 en implementación y supervisión de sistemas de gestión medioambiental y HSE, ejerciendo inicialmente en relación de dependencia en empresa de primera línea internacional y posteriormente como consultora y desarrolladora independiente prestando servicios en múltiples empresas/industrias en cuatro países latinoamericanos llegando a implantar más de cien (100) sistemas de gestión certificados exitosamente.

No sólo ha desarrollado su actividad en áreas corporativas y niveles gerenciales sino que ha asumido el diseño y la dirección propiamente en campo, ejerciendo sus funciones gerenciales en plantas industriales y campamentos en regiones inhóspitas/remotas de explotación, por lo que curricularmente acredita cinco años para plantas fabriles y dos años para campamentos de explotación en áreas remotas.

Actualmente se desempeña como asesora, desarrolladora y gerenciera de Proyectos en ámbitos tanto público como privado y tercer sector, como Consultor Senior en Sistemas de Gestión en el área de Medio Ambiente, Calidad y Seguridad y Salud Ocupacional.

Es capacitadora para institutos de certificación internacional, docente cuarto nivel en universidades locales y extranjeras y Auditora Líder según estándares internacionales: SGA ISO 14001 / SGC ISO 9001 / SGS y SO OHSAS 18001.

Cuenta con experiencia en el área de provisión de servicios empresariales/industriales ya que ha diseñado, desarrollado y comercializado un sistema con soporte informático para la administración y gestión de la normativa ambiental y de seguridad y salud ocupacional. Este producto tiene comercialización vigente en el Mercado de la República Argentina.

Extensivamente, en esta área ha asistido en la elaboración y desarrollo de la documentación de Evaluaciones de Impacto Ambiental exigidos por leyes provinciales, así como en el relevamiento y evaluación ponderativa de casos de Ecoeficiencia en empresas de diferentes sectores productivos.

Como desarrolladora de proyectos ha participado tanto en funciones de asesoramiento como de gestión y dirección de diseño e implementación en gestión integrada de procesos en empresas / instituciones, tales como:

- Desarrollo y Coordinación Técnica del Programa ECO-UIC, para la Unión Industrial Córdoba. Programa orientado a PyMES de la provincia con el objetivo de que logren la certificación de normas de Gestión Ambiental (www.uic.org.ar).
- Asesoramiento a Universidad Católica de Córdoba, para el diagnóstico de la Gestión Ambiental de sus actividades.

VIII. DATOS DEL INSTRUCTOR:

- Asesora para el desarrollo del Programa Eficiencia Energética, por la Unión Industrial de Córdoba. Programa orientado al a certificación de la gestión eficiente de energía (Norma ISO 50001) a empresas de Córdoba.

Empresas para las que ha trabajado

- Expresso Cargo – Grupo CARGO, Córdoba.
- Metalurgica Degiorgis SA, Córdoba
- Universidad Católica de Córdoba, Córdoba.
- Aproxar – Villa María, Córdoba.
- Weatherfor Argentina SA – Río Tercero, Córdoba.
- Aguas Córdobesas Córdoba – Córdoba.
- Centro S.A. – San Francisco, Córdoba.
- Zanin Hnos SA – Cruz Alta, Córdoba.
- Savant Pharm SA – El Tío, Córdoba.
- Avex S.A. – Río Cuarto – Córdoba.
- Establecimiento Minero Sofia - Elena, Córdoba.
- Fluorita Córdoba S.A. - Berrotarán, Córdoba.
- Aislater SRL. Córdoba, Córdoba.
- Municipalidad de Justianiano Poasse, Córdoba.
- Juan Cesar Giacobone – Río Cuarto – Córdoba.
- Petrobrás – Bolivia.
- Dos En Uno – Santiago – Chile.
- Vitopel – Villa del Totoral – Córdoba – Argentina.
- ARCOR S.AI.C. – Córdoba, Catamarca, San Luis, San Juan, Santa Fe, Entre Ríos, Tucumán, Buenos Aires, Mendoza – Argentina.
- Bórax – Campo Quijano – Salta – Argentina.
- Conpropet - Santa Cruz del Sierra – Bolivia.
- Serpetbol Ltda- Santa Cruz de la Sierra – Bolivia.
- Petrobras – Santa Cruz de la Sierra, Cochabamba y Tarija – Bolivia.
- Honeywell-ASA U.T.E. – Bahía Blanca y Neuquén – Argentina.
- Internacional Engines South América – Córdoba – Argentina