

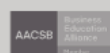


Centro de Estudios
ESTRATÉGICOS Y DE NEGOCIOS

Diplomado Protección Física de Instalaciones y Materiales Nucleares



Centro de Estudios
ESTRATÉGICOS Y DE NEGOCIOS



PRME
Principles for Responsible
Management Education





Presentación

El Diplomado en Protección Física de Instalaciones y Materiales Nucleares, surge de la necesidad de contar con personal técnico especializado en las herramientas y conocimientos prácticos actualizados sobre la reglamentación, normativa, técnicas, tratados internacionales y marco regulatorio nacional que permitan al participante desarrollar e implementar sistemas de seguridad física en instalaciones nucleares o similares, de esa manera lograr de forma óptima el cumplimiento de sus obligaciones, con el fin de prevenir la intrusión, daño o robo de material nuclear o similar cooperando de esta manera con la no propagación de material contaminante y de alta peligrosidad.

Emanado de lo anterior, se hace esencial contar con los conocimientos para prevenir, conducir y apoyar en el manejo de Crisis en la Gestión en Emergencia Nacional y Protección Civil en todo tipo de desastres y específicamente en lo concerniente al manejo de material nuclear o altamente peligroso, así como las instalaciones que los albergan, sean gestionados en condiciones de seguridad y estén debidamente protegidos contra todo acto delictivo o acto no autorizado intencional.

Este diplomado agrupa conceptos de legislación vigente, gestión inter agencias y manejo de la planificación de seguridad física, para de esa forma, poder prevenir o minimizar los efectos de sabotaje o robo de materiales nucleares en las instalaciones.

En los últimos tiempos ha tomado una mayor relevancia la mirada internacional sobre la importancia de la gestión de crisis y la coordinación de las unidades de protección civil y se han incorporado medidas de prevención y rehabilitación en las políticas de desarrollo de medio y largo plazo que han favorecido la comunicación entre los gobiernos y los organismos tanto estatales como no gubernamentales.

El Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios presenta este Programa de Diplomado con una mirada actualizada del Manejo de la Seguridad y Protección de las Instalaciones y Materiales Nucleares como herramienta de capacitación y especialización del personal en esta área con el fin de prevenir y cooperar con la Gestión del Riesgo de Desastres nucleares y la no proliferación de armas de destrucción masiva.

Objetivos del Programa

Quienes se integren al Diplomado en protección física de las instalaciones nucleares y de los materiales nucleares tendrán los conocimientos para la elaboración e implementación de técnicas y procedimientos de seguridad física que ayuden, promuevan y apliquen actividades para reducir el impacto por amenazas de origen natural y/o humano, manteniendo además la continuidad de operaciones de su organización.

Este Diplomado contiene también las medidas conexas que pueden contribuir a una respuesta coordinada para la localización y recuperación de materiales nucleares desaparecidos y para la mitigación o reducción al mínimo de las consecuencias radiológicas del sabotaje de instalaciones nucleares, entregar respuesta humanitaria bajo estándares internacionales y nacionales.



A quien se dirige el Programa

El Diplomado va dirigido a técnicos y profesionales que requieran adquirir conocimientos sobre el sistema de seguridad física de instalaciones nucleares, de un material nuclear, de una fuente radiactiva, o de un transporte de material nuclear, radiactivo o similar, en el que se establecen las medidas que se aplicarán para garantizar la protección de los materiales nucleares o radiactivos contra el robo, hurto u otra apropiación ilícita, así como para evitar actos de sabotaje., proporcionándoles una visión táctica de planificación que considere los factores técnicos, sociales y normativos en la toma de decisiones.

Dirección y coordinación

Héctor Almonacid Carrasco, Magister en Control de Gestión, Director Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios +56 961921571, contacto@centroestrategicoynegocios.com

Información General

En el Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios, buscamos fortalecer las competencias necesarias de las personas en los distintos niveles de su carrera laboral, para marcar la diferencia en distintas áreas del conocimiento.

Nace de la creciente necesidad de crear y hacer una forma distinta la educación transformando el conocimiento en una experiencia dinámica y práctica para traducirlo en resultados, con un crecimiento pleno e íntegro de la persona, que nos lleve a darnos cuenta de nuestra propia existencia de una forma sistémica e integrada de su quehacer, de manera que repercuta positivamente en distintas áreas de su existencia.

“Gestionamos el presente para crear el futuro”

Nombre: “Diplomado en Protección Física de Instalaciones y Materiales Nucleares”.

Tipo: Diplomado.

Modalidad: E-Learning.

Duración lectiva: Horas a distancia 40hrs.



Contenidos

Módulo 1: CCHEN, Historia y Organización

- Que es la CCHEN.
- Historia y organización.
- Marco regulatorio.
- Organismos internacionales.
- Productos y servicios de las instalaciones nucleares.
- Instalaciones nacionales e internacionales.

Módulo 2: Seguridad Internacional en el Ámbito de la Energía Nuclear

- FFAA y su relación con el estudio y protección de instalaciones Nucleares.
- Terrorismo y tráfico de materiales nucleares.
- Tipos de reactores nucleares.
- Concepto y alcances de la no proliferación de armas de destrucción masiva.
- Desastres y emergencias nucleares.

Módulo 3: Seguridad Física de Instalaciones

- La seguridad física, pública y privada en Chile.
- Seguridad física del personal e instalaciones.
- Seguridad electrónica.
- Planificación y evaluación de riesgos.

Módulo 4: Ejercicio Aplicado por Grupos

- Ejercicio aplicado sobre seguridad física de instalaciones.

Valor:

120 \$USD o \$ 90.000 CLP

Cancelado con transferencia o tarjetas de crédito.

transbank.

Red compra





Académicos



Héctor Almonacid Carrasco

Profesional especializado en las áreas de negocios, estrategia, control de gestión, manejo de conflictos y liderazgo de alta dirección, con formación académica en la Universidad de Chile y estudios en la Universidad de Harvard, ha dirigido equipos de alto rendimiento y se ha desarrollado en distintas áreas profesionales obteniendo resultados destacados a nivel nacional e internacional, en la actualidad es Director del Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios logrando destacados resultados e impacto en la Región Sur de Latinoamérica.



Jaime Riquelme Castillo

Profesional especializado y con estudios de postgrado en las áreas de Seguridad, Gestión de Catástrofes y Recursos Humanos, se ha desarrollado en principalmente en materias de legislación, planificación, estudios y evaluaciones de seguridad, desarrollo organizacional, liderazgo, asesorías, cátedras y relator en materias de catástrofe, su experticia lo ha llevado a desarrollarse en diversos acontecimientos a nivel nacional desplegándose como apoyo post terremoto 27F en la Región de O´Higgins, aluvión en la Región de Atacama y actualmente desplegado en estado de excepción como apoyo en la Región de la Araucanía, en cada una de ellas destacado a nivel nacional por sus trabajos desarrollados.



Centro de Estudios
ESTRATÉGICOS Y DE NEGOCIOS

MAYOR INFORMACIÓN
(+56) 2 23594714 / (+56) 9 61921571
contacto@centroestrategicoynegocios.com