



NOMADA
SEGURIDAD EN ALTURAS
NIT: 800.252.095-2

FORMACIÓN ESPACIOS CONFINADOS

GCA-PG-06

DISEÑO DE ACCIONES DE FORMACION COMPLEMENTARIA	
DENOMINACION DE LA ACCION DE FORMACION	PROGRAMA DE FORMACION TRABAJO SEGURO EN ESPACIOS CONFINADOS.
DURACION	8 horas: 4 horas teóricas y 4 horas prácticas y evaluación presencial
PREREQUISITOS	Certificación trabajo seguro en alturas nivel avanzado.
JUSTIFICACION	<p>El trabajo en espacios confinados es una labor de alto riesgo y es considerado una causa de muerte laboral.</p> <p>Este programa está dirigido al talento humano que realiza y administra los procesos relacionados con el trabajo en espacios confinados para que adquieran el conocimiento en la planeación, organización, ejecución, control y evaluación de dichos procesos.</p> <p>Las actividades que se realizan en espacios confinados tales como reparación, limpieza y mantenimientos entre otros, aumentando la exposición a este tipo de riesgo por tanto se hace pertinente normalizarlas con el fin de salvaguardar la integridad de quien ejecute la labor, los procesos o el patrimonio de la empresa.</p>
REQUISITOS DE INGRESO	<ul style="list-style-type: none">●Estar afiliado al sistema general de seguridad social (riesgos laborales).●Haber cursado el programa de formación trabajo seguro en alturas

Realizó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha: 22/07/13	Versión: 0 Página 1 de 5
----------	---------	---------	--------------------	--------------------------------



NOMADA
SEGURIDAD EN ALTURAS
NIT: 800.252.095-2

FORMACIÓN ESPACIOS CONFINADOS

GCA-PG-06

	<p>nivel avanzado con una vigencia de máximo 1 (un) año.</p> <p>NOTA: Tener la valoración médica donde se exprese que dicha persona es apta para realizar tarea en espacios confinados.</p>
ESTRATEGIA Y METODOLOGIA	<p>La formación del aprendizaje es por proyectos y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales; soportados en la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integrados, en ambientes abiertos, que vinculan al cliente con la realidad cotidiana y el desarrollo de las competencias.</p> <p>Igualmente, debe estimular de manera permanente la autocrítica y la reflexión del cliente sobre el que hacer y los resultados de aprendizaje que logra a través de la vinculación activa de las fuentes de información para la construcción de conocimiento:</p> <ul style="list-style-type: none">• El entrenador• El entorno• El trabajo en equipo
COMPETENCIA	<p>Controlar los riesgos de tarea en espacios confinados, de acuerdo a la tarea a realizar y actividad económica</p>

TEMARIO		
DIA	TEMA	TIPO DE CONTENIDO

Realizó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha: 22/07/13	Versión: 0
----------	---------	---------	--------------------	---------------

Página 2 de 5



NOMADA
SEGURIDAD EN ALTURAS
NIT: 800.252.095-2

FORMACIÓN ESPACIOS CONFINADOS

GCA-PG-06

DIA UNO	Responsabilidad civil, penal y administrativa	Presentación
	Normatividad vigente	Presentación
	Marco conceptual espacios confinados	Presentación video
	Tipos de espacios confinados	Presentación Video
	Riesgos presentes	Video
	Clases de espacios confinados	Taller - Practica
	Permiso de trabajo (matriz para determinar un espacio confinado)	presentación
	Procedimiento de entrada	Teórico practico
	plan de emergencias	Teórico practico

ELEMENTOS DE COMPETENCIA A DESARROLLAR

Elemento de competencia: Realizar actividades generales de control de riesgos en espacios confinados, según la tarea a realizar y actividad económica.

Elemento de competencia: Aplicar medidas preventivas para los riesgos del trabajo en espacios confinados, de acuerdo con legislación aplicable vigente

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. Interpretar la norma técnica en identificación de peligros y riesgos.
2. Aplicar los procedimientos establecidos por la empresa de acuerdo con la normatividad y legislación.
3. Implementar el programa de control al realizar tareas en espacios confinados.

CONOCIMIENTOS

CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS

- Riesgo: Definición, identificación, clasificación, valoración, medidas de control, verificación de controles
- Peligro: Definición, identificación y clasificación.

Realizó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha: 22/07/13	Versión: 0 Página 3 de 5
----------	---------	---------	--------------------	--------------------------------

 <p>NOMADA SEGURIDAD EN ALTURAS NIT: 800.252.095-2</p>	<h2>FORMACIÓN ESPACIOS CONFINADOS</h2>	<p>GCA-PG-06</p>
--	--	------------------

<ul style="list-style-type: none"> · Tipos de riesgos asociados al trabajo en espacios confinados, según normatividad vigente · · Requisitos y objetivos para Inspección planeada de áreas donde se realizan trabajo en espacios confinados.
--

<p>CONOCIMIENTOS DEL PROCESO</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Valorar y priorizar riesgos. · Interpretar la normatividad vigente para el trabajo en espacios confinados · Diligenciar y/o autorizar el permiso para trabajo en espacios confinados. · Seleccionar los elementos y equipos a utilizar en los controles de prevención y de protección para espacios confinados. · · Comunicar las condiciones subestandar respecto al equipo y EPP conforme a procedimientos establecidos para la ejecución de trabajo en espacios confinados.

<p>CRITERIOS DE EVALUACION</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Identifica riesgos presentes en el ambiente laboral · Valora y prioriza riesgos. · Interpreta la normatividad vigente para el trabajo en espacios confinados · Diligencia el permiso para trabajo en espacios confinados. · Selecciona los elementos y equipos a utilizar en los espacios confinados. · Comunica las condiciones imperantes en el lugar de trabajo y que modifican el permiso de trabajo. · Conoce y activa el plan de emergencias en caso de siniestro en un espacio confinado.

<p>PERFIL TECNICO DEL INSTRUCTOR</p>
<p>Educación: Técnica y/o Superior.</p> <p>Formación: Técnicos, Tecnólogos o profesionales en salud ocupacional o seguridad industrial; con licencia vigente, Formación pedagógica básica.</p> <p>Experiencia laboral: Tener experiencia mínima de doce (12) meses en el desarrollo de actividades de higiene, seguridad, medicina diseño y ejecución de P.S.O. Experiencia en docencia de doce (12) meses.</p> <p>Habilidades: Capacidad para interpretar, argumentar y proponer alternativas en la solución de problemas.</p>

Realizó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha: 22/07/13	Versión: 0 Página 4 de 5
----------	---------	---------	--------------------	----------------------------------



NOMADA
SEGURIDAD EN ALTURAS
NIT: 800.252.095-2

FORMACIÓN ESPACIOS CONFINADOS

GCA-PG-06

Manejo de las TICS.

Capacidad para la gestión, el seguimiento y la evaluación de las actividades inherentes a sus responsabilidades diseño, ejecución y control en los espacios confinados.

RECURSOS

- Equipo de protección personal para trabajo en espacios confinados (arnés, líneas de vida, casco, guantes, poleas, frenos, cuerdas, respiradores, dotación).
- Sala de capacitación: Dotada de televisor, video-beam, tablero, computador.
- Espacio confinado 4 metros de profundidad.
- Pista para espacios confinados.
- Escaleras.
- Sistema de línea de vertical.
- Sistema de línea de vida horizontal.
- Trípode con winche o cabrestante para el manejo de cargas (victimas).
- Equipo para Ventilación mecánica.
- Camilla para extracción.

Realizó:

Revisó:

Aprobó:

Fecha:

22/07/13

Versión:

0 Página 5 de 5