

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del programa:	PLANES DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS
Tipo de programa:	Seminario
Facultad articulada:	Ingenierías
Duración:	8 horas
Público objetivo:	Profesionales, tecnólogos, técnicos y personas de toda la cadena del sector de la construcción con relacionamiento con las brigadas de emergencia de las empresas, asesores, consultores, investigadores y público en general interesados en adquirir competencias para mejorar su participación en el área de seguridad y salud en el trabajo.
Justificación:	En Colombia las empresas exitosas soportan sus resultados en garantizar la continuidad del negocio y su sostenibilidad, para ello deben considerar la gestión de los riesgos de todo tipo, pero especialmente los que corresponden a los de Seguridad y Salud en el trabajo, para tal fin el Gobierno Nacional a través de varias normas legales, como la Constitución Nacional, el Código de trabajo, la Ley 100 de seguridad social, los decretos 614 de 1984, la resolución 1016 de 1989, el Decreto 1295 de 1994, la ley 1523 de 2012, ley 1562 de 2012 y el Decreto 1072 de 2015, han sido establecidas para orientar a los empleadores a gestionar los riesgos de sus trabajadores como el activo más valioso de sus organizaciones, con especial énfasis en el entrenamiento y capacitación de su personal en planes y Brigadas de emergencia.
Objetivo general:	Capacitar a los participantes que estarán en cargos directivos, operativos y que deben apoyar los procesos prevención de accidentes y emergencias en sus empresas, de igual manera contarán con herramientas que les permitirán liderar y participar en la atención de una emergencia.
Objetivos específicos:	<ol style="list-style-type: none">1. Desarrollar habilidades básicas como brigadista de prevención y combate de incendios.2. Desarrollar habilidades básicas como brigadista de búsqueda y rescate.3. Desarrollar habilidades básicas como brigadista de primeros auxilios.

4. Desarrollar habilidades básicas como brigadista de evacuación.

Conocimientos previos requeridos:

Título profesional, grado universitario o experiencia profesional equivalente en el sector construcción. Técnico o tecnólogo en el área de la construcción.
Conceptos medios/avanzados sobre el uso de herramientas de ofimática.

2. ESTRUCTURA

MÓDULO	TEMAS	INTENSIDAD HORARIA
MÓDULO 1: Introducción, normatividad y conceptos básicos	a. Presentación del curso y docentes: El curso ofrece formación especializada para la industria de la construcción y tecnologías emergentes. El equipo docente está compuesto por expertos en el campo que desde la práctica buscan entregar conocimientos relevantes para el desarrollo profesional de los participantes. b. Normatividad- Marco Legal: Soportes legales que contiene los requisitos mínimos a cumplir por las empresas. De todos los sectores, especialmente el de la construcción. c. Conformación de las brigadas de emergencia: Orientación para la conformación de la brigada de emergencia, requisitos de sus integrantes y condiciones.	2 horas
MÓDULO 2: Grupo de primeros auxilios	a. Primeros Auxilios: Conocimientos básicos de los primeros auxilios dentro de una brigada de emergencia, clases de botiquines y su contenido. b. Valoración primaria: Conocimientos a tener en cuenta para la estabilización de un accidentado, mientras es atendido por el nivel requerido. c. Técnica De RCP: conocimiento de la técnica y la importancia de su empleo, de su importancia del procedimiento.	2 horas

<p>MÓDULO 3: Grupo control de incendios</p>	<p>a. Prevención de incendios: Conocimiento de la naturaleza del fuego.</p> <p>b. Propiedades química y física del fuego: Conocimiento del Triangulo de fuego y tipos de fuego.</p> <p>c. Control de incendios: Formas de control y clases de extintores disponibles por clase de fuego y magnitud del mismo.</p>	<p>2 horas</p>
<p>MÓDULO 4: Técnicas y planes evacuación</p>	<p>a. Técnicas básicas de evacuación: Organización para una adecuada mediante simulacros. Controlados.</p> <p>b. Planes de evacuación: acciones necesarias para detectar la presencia de un riesgo que amenace la integridad del público y los asistentes, y como tal comunicarles oportunamente la decisión de abandonar las instalaciones y facilitar su rápido traslado hasta un lugar que se considere seguro, desplazándose a través de lugares también seguros.</p>	<p>2 horas</p>
<p>d. METODOLOGÍA</p>		
<p>Se realizarán clases teóricas de fundamentos técnicos, legales, con la exposición de casuística Internacional y Nacional que permitirá un mayor entendimiento, se incentivará la participación de los profesionales participantes a que expongan sus puntos de vista sobre la temática.</p>		