

Grupo IPC tiene el agrado de invitarle al Programa:

LICENCIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LA CONSTRUCCIÓN

Duración: 60 horas

Grupo IPC posee aval del CISHT

Comité Interinstitucional de Seguridad e Higiene del Trabajo

http://www.cisht.com/?page_id=499

ACERCA DE GRUPO IPC

Grupo “Integrated Protection Concepts” – Conceptos Integrados de Protección (IPC) se creó para cubrir un vacío existente en temas de evaluación, capacitación y certificación en protección integral – con estándares internacionales. Nuestros cursos son avalados por el Comité Interinstitucional de Seguridad e Higiene en el Trabajo CISHT.

Grupo IPC tiene como objetivo capacitar a entidades del sector público, sector privado, personas naturales y jurídicas, en temas de Administración de Riesgos, Salud Ocupacional, Seguridad Laboral, Protección Física, Protección del medio ambiente y Calidad.

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con la normativa legal vigente de seguridad y salud ocupacional:

- Reglamento de Seguridad y salud de los trabajadores y mejoramiento del medio ambiente de trabajo. Decreto 2393
- Reglamento de Seguridad y Salud para la Construcción y Obras Públicas. Acuerdo Ministerial N° 174

Las empresas están obligadas a solicitar la licencia de prevención de riesgos en la construcción como requisito a todo el personal del sector de la construcción.

DIRIGIDO A

Personal del sector de la construcción, residentes de obra, planificadores, maestros mayores, supervisores, albañiles, maestros de obra, peones y demás trabajadores con experiencia en el área de construcción en general; que estén interesados en complementar su experiencia práctica con la formación profesional y lograr reconocimiento de su competencia laboral en seguridad y salud ocupacional aplicada a la construcción.

La licencia de prevención de riesgos en la construcción le abrirá el campo laboral ampliamente, ya que usted estará cumpliendo con el requisito obligatorio de las constructoras de tener personal calificado en sus obras

PRERREQUISITOS

- Educación general básica, manejo de operaciones básicas, comprensión lectora, comprensión escrita
- Experiencia en el área de la construcción

OBJETIVO GENERAL

Generar una cultura preventiva de manejo y control de los riesgos en la construcción, que permita realizar los trabajos en condiciones de seguridad mediante la identificación y manejo de las técnicas de prevención de los factores de riesgo

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer la normativa legal específica relacionada con la gestión de prevención de riesgos aplicados a la construcción
- Crear procedimientos seguros para la manipulación y operación de los materiales de la construcción
- Aplicar técnicas de primeros auxilios en caso de emergencia por accidentes de trabajos en la construcción
- Trabajar con actitud preventiva para el manejo de riesgos en la construcción

METODOLOGÍA

El programa de formación para la obtención de Licencia de Prevención de Riesgos en la Construcción se ejecuta en la modalidad presencial, con una duración de 60 horas en las cuales el participante desarrollará saberes cognitivos, procedimentales y actitudinales mediante clases de participación activa, estudio de casos, talleres, presentación de audiovisuales y horas de práctica.

El participante será evaluado en cada módulo mediante tres áreas:

- Cognitiva: examen escrito de opción múltiple **50%**
- Procedimental: talleres grupales y actividades prácticas **30%**
- Actitudinal: talleres grupales, actividades prácticas, asistencia **20%**

Los participantes que obtengan un puntaje mínimo de 70%, aprobarán el programa y podrán obtener la credencial: Licencia de Prevención de Riesgos en la Construcción con una vigencia de 2 años, avalada por el CISHT.

CONTENIDOS

Módulo 1

10 horas

MARCO NORMATIVO LEGAL

- Legislación vigente de Seguridad y Salud Ocupacional
- Reglamento de Seguridad y Salud de los Trabajadores y Mejoramiento del Medio Ambiente de Trabajo – Decreto Ejecutivo 2393
- Sistema de gestión de prevención de riesgos

- Reglamento de Seguridad y Salud para la Construcción y Obras Públicas
- Obligaciones de los empleadores
- Obligaciones y derechos de los trabajadores
- Prohibiciones al empleador
- Prohibiciones a los trabajadores
- Responsabilidades del propietario de la obra, planificadores, constructor, contratistas, fiscalizadores

Módulo 2

20 horas

RIESGOS GENERALES ASOCIADOS A LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

- Tipos de riesgos generales
- Riesgos específicos de la construcción
- Factores de riesgo físicos en la construcción
- Iluminación, ruido, vibraciones.
- Riesgo eléctrico en la construcción
- Niveles permitidos
- Factores de riesgo mecánico en la construcción
- Maquinaria, herramientas, equipos de izar
- Niveles permitidos
- Factores de riesgo químico en la construcción
- Acelerante, cemento, sustancias en la construcción
- Factores de riesgo biológico
- Alimentación e higiene personal
- Factores de riesgo ergonómico en la construcción
- Manejo de carga, uso de herramientas, maquinaria e instalaciones
- Uso seguro de la amoladora y vibradora
- Factores de riesgo psicosocial en la construcción
- Presión de trabajo, monotonía, jornadas extendidas
- Gestión técnica de la construcción
- Manejo de los riesgos en la fuente, medio de transmisión y en la persona
- Trabajo en alturas en la construcción
- Equipo de izar y trabajo en alturas
- Baliza, barandilla, cabrestón, marquesina
- Trabajo en espacios confinados
- Trabajos en caliente

Módulo 3

10 horas

PLANES DE ACCIÓN CORRECTIVA DE LOS FACTORES DE RIESGO DE LA CONSTRUCCIÓN

- Normativa de equipos de protección individual
- Equipo de protección para cabeza, ojos, manos extremidades
- Ropa de trabajo, tipos de zapatos para la construcción, chalecos de alta visibilidad
- Selección de equipos de protección
- Equipo de protección certificado
- Equipos de protección colectiva

- Normativa de Equipos de protección colectiva
- Inspecciones y mantenimiento de Equipos de protección
- Señalética en la construcción
- Técnicas de medición de los factores de riesgo
- Investigación de incidentes y accidentes en la construcción

Módulo 4

10 horas

MANEJO DE EMERGENCIAS EN LA CONSTRUCCIÓN

- Accidentes mayores
- Elaboración de planes de emergencia y evacuación
- Riesgo de incendios
- Clases de fuego
- Fuentes de ignición
- Extinción de incendios
- Sistemas de extinción
- Red Hídrica
- Primera actuación en un accidente
- Comunicación en una emergencia
- Fracturas, tipos de vendaje, hemorragia
- Manejo de poli traumatizados
- Movilización de un herido

Módulo 5

10 horas

DEFINICIONES TÉCNICAS

- Procedimientos para excavaciones, voladuras y apuntalamiento
- Procedimiento para almacenamiento de materiales
- Movimiento de tierras
- Estructuras metálicas
- Armado de andamios, canastillas
- Estructuras de hormigón
- Enlucido exterior
- Montaje de tanques
- Construcción de mamposterías: internas y externas
- Montaje y desmontaje de equipos

PERFIL DEL INSTRUCTOR IPC

Grupo IPC, cuenta con instructores de grado *Senior*. Profesionales con formación académica de tercer y cuarto nivel, especializados en el área de seguridad y salud ocupacional. Años de experiencia laboral acreditan su competencia. Poseen amplia trayectoria en capacitación y formación de adultos bajo el enfoque de competencias laborales. Cuentan con certificaciones internacionales que complementan su formación especializada.

INVERSIÓN Y FORMAS DE PAGO

**LICENCIAS PARA LA PREVENCIÓN DE
RIESGOS DE LA CONSTRUCCIÓN
\$ 360 USD más IVA**

VALOR INCLUYE: Manual Original, materiales de apoyo, acceso a la plataforma virtual, clase presencial, refrigerios, diplomas de aprobación.

DESCUENTOS

- 10% Efectivo, Cheque y Transferencia
- 10% Socios de IPC e IFPO Sudamérica
- 10% Grupos mayores de 10 personas
- 5% personas con credencial CONADIS

Pagos de contado, cheque o transferencia recibirán el 10% de descuento si se efectiviza hasta el 2 DE ABRIL DEL 2015.

**** Los descuentos NO son acumulables****

PARA MAYOR INFORMACIÓN

Av. Eloy Alfaro N35-128 y Portugal
PBX. (02) 292 3600
info@ipc.org.ec