

Licencia de prevención de riesgos de la construcción



Presentación

El sector de la construcción, es uno de los sectores clave para la economía, ya que es uno de los motores por la relación que tiene con el resto de actividades.

Desde siempre ha sido un sector peligroso con un elevado riesgo de siniestralidad. Esto se debe a la complejidad de la actividad ya que cada obra tiene su particularidad por la variabilidad de tareas y riesgos que tienen, por la simultaneidad de empresas y por la temporalidad de trabajos. Por esa razón, es fácil saber que se hace compleja la implantación y el manejo de la prevención de riesgos laborales en las empresas constructoras. Esto hace que el número de accidentes de trabajo sea muy elevado, más del doble de la media Europea en el sector y más del doble del resto de sectores de nuestro país. Es por ello la obligatoriedad de este tipo de empresas de tener personal capacitado certificado con su licencia de prevención de riesgos laborales que hagan conciencia de las actividades que realizan con el fin de minimizar los riesgos laborales a los que están expuestos.



Objetivos

- Buscar la disminución de accidentes y enfermedades profesionales en el área de la construcción.
- Crear una cultura en prevención de accidentes y enfermedades ocupacionales con el conocimiento básico de los cumplimientos técnicos legales



- Obtener la LICENCIA DE PREVENCIÓN EN RIESGOS DE LA CONSTRUCCIÓN, que además de constituir un requisito indispensable para trabajar en el área, sea un documento que procure el desarrollo y mejoramiento del Programa de Prevención riesgos laborales.



Dirigido a

Todo trabajador que labore en actividades de la construcción en diferentes áreas de la empresa y personas expuestas al riesgo en el área de la construcción.



Requisitos de ingreso

Todo trabajador que labore en actividades de la construcción en diferentes áreas de la empresa.



Perfil de salida

Al salir de este curso serás capaz de:

Adquirir conocimientos y herramientas basadas en la prevención de riesgos en actividades de la construcción y cumplir con un requisito legal indispensable para poder ejercer su profesión en la rama de la construcción.



Modalidad de estudio

El curso se desarrollará bajo la modalidad de estudios:

x	Semipresencial
	Presencial
	Online



Estructura de contenidos

La estructura a desarrollar es la que se presenta a continuación:

1. MARCO LEGAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL ECUADOR

- Legislación Vigente en Seguridad y Salud.
 - ◆ Reglamento interno de Seguridad y Salud Ocupacional.
 - ◆ Organismos Paritarios.
- Reglamento de Seguridad y Salud de los trabajadores y mejoramiento del medio ambiente de trabajo- Decreto Ejecutivo 2393
 - ◆ Servicios permanentes para los trabajadores.
- Reglamento de Seguridad y Salud para la construcción y obras públicas.
 - ◆ Servicios temporales para los trabajadores.
- Reglamento de Seguridad en el sector eléctrico.
- Reglamento de Seguridad en el Sector minero.
- Código de Trabajo.
 - ◆ Suspensión de actividades.
- Señalización de Seguridad.

- Convenios Internacionales.
- Accesibilidad universal.
 - ◆ Accesibilidad de medio físico de las personas con discapacidad.

2. CRITERIO BÁSICOS DE RIESGOS LABORALES

- Conceptualización de riesgo laboral y peligro.
- Metodología de identificación inicial de riesgos.
- Metodología de evaluación cuantitativa y cualitativa de riesgos.
 - ◆ Metodología general de evaluación de riesgos del INSHT.
 - ◆ NTP 330.
 - ◆ Método FINE.

3. RIESGOS LABORALES PRESENTES EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

- Proceso constructivo de una obra de construcción.
 - ◆ Replanteo.
 - ◆ Limpieza y desbroce.
 - ◆ Movimiento de tierra.
 - ◆ Obras de soporte estructural arquitectónico.
 - ◆ Instalaciones y montaje de la obra.
 - ◆ Terminados de la obra.
- Riesgos físicos en la construcción.
 - ◆ Iluminación, ruido y vibraciones.
 - ◆ Riesgo eléctrico.
- Riesgos mecánicos en la construcción.
 - ◆ Trabajos en altura.
 - ◆ Trabajos subterráneos.
 - ◆ Trabajos con maquinaria pesada.
 - ◆ Trabajos con herramienta menor.
- Riesgos químicos en la construcción.
 - ◆ Manejo de productos químicos (aditivos).
 - ◆ Manejo de cemento y hormigón.
 - ◆ Uso de hojas de seguridad MSDS.
- Riesgos ergonómicos en la construcción.
 - ◆ Posturas forzadas.
 - ◆ Levantamiento de cargas.
 - ◆ Movimientos repetitivos.
- Riesgos de accidentes mayores en la construcción.
 - ◆ Inundaciones.
 - ◆ Incendios.
 - ◆ Planes de emergencias.
 - ◆ Simulacros.

4. GESTIÓN TÉCNICA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

- Identificación y evaluación de riesgos.

- Control operativo integral de riesgos.
 - ◆ Gestión activa.
 - ◆ Gestión reactiva.

5. TÉCNICAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LAS ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO

- Trabajos en altura.
 - ◆ Andamios, escaleras y barandas.
 - ◆ Líneas de vida.
 - ◆ Izaje de cargas.
 - ◆ Arnesees.
- Trabajos subterráneos.
- Trabajos en excavaciones (zanjas, excavaciones)
- Trabajos con equipos radioactivos.
- Trabajos con explosivos.
- Trabajos en espacios confinados.
- Trabajos con maquinaria pesada.
- Trabajos con soldadura.

6. PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD

- Trabajos con perforadoras.
- Orden y limpieza.

7. TÉCNICAS BÁSICAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Curso formativo basado en el artículo 5 de la Resolución 003-2016 del CISHT



Evaluación

Las herramientas de evaluación consideradas son:

Trabajo a distancia	30%
Examen presencial	70%

En caso de que los participantes no alcancen la nota mínima (70%), podrán rendir una evaluación de recuperación, al final del curso.



Certificación y aprobación

Este curso tiene una duración de 100 horas académicas, distribuidas en 40 horas presenciales, 20 horas virtuales y 40 horas de trabajo autónomo del participante.

La aprobación se realiza con el 70% como mínimo de la nota total y el 75% de asistencia a las jornadas presenciales. Al finalizar el curso se entregará la **Licencia de Prevención de Riesgos de la Construcción**, avalado por la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL).