

La Universidad Francisco Gavidia a través de su Centro de Educación Continua (CEC), tiene el placer de invitar al:

“DIPLOMADO EN SEGURIDAD DEL TRABAJO”
CURSO I
El Accidente laboral y las Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales (P.R.L.)
Este evento cuenta con el apoyo financiero de INSAFORP

OBJETIVO.

Partiendo de los conceptos básicos de “salud” y “trabajo”, se conocerá y comprenderá el “accidente laboral” como el resultado último de la materialización de uno o varios “riesgos”, mismos que, a través de diferentes técnicas de prevención, pueden ser minimizados o eliminados. Con esta actuación y visión, el especialista será capaz de proteger la salud de los trabajadores.

DIRIGIDO:

- Ingenieros (Industriales, mecánicos, eléctricos, informáticos, civiles, etc.).
- Gerentes y Jefes de áreas de empresa (Producción, mantenimiento, logística, construcción)
- Responsables de los departamentos de Seguridad e Higiene Ocupacional (P.R.L.), R.R.H.H., Bomberos, Protección Civil, etc.
- Médicos (orientados a la Prevención de daños en la salud).
- Funcionarios públicos, con cargos de responsabilidad en Seguridad y Salud Ocupacional.
- Alumnos de las carreras de ingeniería (cursando alguno de los 2 últimos años).

TEMARIO GENERAL:

1. Introducción a la Prevención de Riesgos Laborales (P.R.L.)

- 1.1. Salud y trabajo.
- 1.2. Terminología básica.
- 1.3. Factores de riesgo laboral.
- 1.4. Incidencia de los factores de riesgo sobre la salud.
- 1.5. Técnicas de actuación frente a los daños derivados del trabajo.
- 1.6. Prevención de riesgos laborales.
- 1.7. La enfermedad profesional.
- 1.8. Relación de la Seguridad del Trabajo con otras especialidades preventivas.
- 1.9. Relación entre enfermedad profesional y accidente de trabajo.
- 1.10. Factores ambientales. Tipos de contaminantes.
- 1.11. Dosis.
- 1.12. Vías de entrada de los contaminantes en el organismo.
- 1.13. Evolución histórica de la Seguridad e Higiene del Trabajo.
- 1.14. El técnico y la Prevención de Riesgos Laborales.
- 1.15. Legislación.
- 1.16. Anexos.

2. Seguridad del Trabajo: El accidente laboral.

- 2.1. El accidente de trabajo.
- 2.2. Análisis de los accidentes.
- 2.3. Seguridad del trabajo.
- 2.4. Causas de los accidentes.
- 2.5. El factor humano y su relación con la prevención.
- 2.6. Otras formas de actuación de la Seguridad del Trabajo.

3. Análisis estadísticos de los accidentes. Índices estadísticos. Sistemas de Representación.

- 3.1. Análisis estadísticos de accidentes.
- 3.2. Índices estadísticos.
- 3.3. Sistemas de representación gráfica.
- 3.4. Ejercicio práctico.
- 3.5. Anexos.

4. Técnicas de Seguridad y Evaluación de Riesgos Laborales.

- 4.1. Concepto y definición.
- 4.2. Clasificación.
- 4.3. Modalidades básicas de actuación.
- 4.4. Técnicas analíticas.
- 4.5. Técnicas operativas.
- 4.6. Evaluación de riesgos laborales.
- 4.7. Evaluación general de riesgos.
- 4.8. Evaluación de las condiciones de trabajo.

5. Técnicas analíticas posteriores al accidente: Investigación de accidentes.

- 5.1. Notificación.
- 5.2. Registro de accidentes.
- 5.3. Investigación de accidentes.
- 5.4. Metodología. Árbol de causas.
- 5.5. Anexos.

6. Técnicas analíticas anteriores al accidente: Inspecciones de seguridad.

- 6.1. Técnicas analíticas anteriores al accidente.
- 6.2. Análisis estadístico.
- 6.3. Análisis de trabajo.
- 6.4. Inspecciones de seguridad.
- 6.5. Ejercicio de aplicación.

DURACIÓN.

30 horas (4 horas presenciales y 1 virtual por semana)

PERÍODO.

6 semanas.

METODOLOGÍA.

Este curso se desarrollará bajo la modalidad semi presencial, por lo tanto el estudiante deberá ingresar a través de Internet a la plataforma virtual, en el mismo horario de las clases presenciales.

LUGAR.

Edificio de Biblioteca y Laboratorios Especializados (EBLE), ubicado en el campus de la Universidad Francisco Gavidia.

FACILITADOR.

Ing. Alberto Fernández Suárez. Ingeniero T. de Minas y Metalurgia por la Universidad de Oviedo, España. Especialista en Prevención de Riesgos Laborales: Seguridad e Higiene Laboral.

INSCRIPCIÓN.

Estudiantes, Graduados y empleados UFG \$ 275.00 (identificarse con carnet vigente)
Particulares... \$ 300.00

FORMA DE PAGO.

Los pagos se realizan en Colecturía de la UFG y deben completar hoja de inscripción en el Centro de Educación Continua (CEC).

INCLUYE.

Material didáctico, Coffee break, uso de sistema informático y de telecomunicaciones para clases y asesorías "on-line" (Internet II y plataforma de consulta), Material, equipo e infraestructura para prácticas en aula y visitas externas y Constancia de aprobación.

MAYOR INFORMACIÓN.

Centro de Educación Continua (CEC), Alameda Roosevelt No. 2919, frente al IPSFA, Tel. 2298-7698, 2298-1463. E-mail: screyes@ufg.edu.sv, jperez@ufg.edu.sv.