

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 V
Técnicas Específicas de Seguridad del trabajo Aplicadas
Este evento cuenta con el apoyo financiero de INSAFORP

OBJETIVO.

Ampliar en el Especialista el campo de aplicación de los conocimientos adquiridos en materia de Seguridad del Trabajo con aplicación específica en operaciones de manutención y mecánica, industria mecánica, mantenimiento, herramientas y sustancias y preparados químicos.

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. Técnicas de seguridad aplicadas a las máquinas.
 - 1.1. Protección de máquinas.
 - 1.2. Peligros generados por las máquinas.
 - 1.3. Técnicas de seguridad aplicadas a las máquinas: De prevención intrínseca, de protección, de información y formación, de las adoptadas por el usuario y suplementarias.
 - 1.4. Seguridad en el proyecto.
 - 1.5. Consideraciones ergonómicas.
 - 1.6. Distribución y mantenimiento de máquinas y equipos.
2. Riesgos en las operaciones de manutención manual y mecánica.
 - 2.1. Riesgos en las operaciones de manutención.
 - 2.2. Manutención manual.
 - 2.3. Manutención mecánica.
 - 2.4. Elementos accesorios de los equipos de elevación.
3. Riesgos en los procesos tecnológicos de la industria mecánica.
 - 3.1. Introducción
 - 3.2. Industria mecánica.
 - 3.3. Procesos de conformación: Por arranque de viruta y por desprendimiento de partículas.
4. Riesgos en las operaciones industriales. Mantenimiento. Herramientas manuales. Sustancias y preparados químicos peligrosos.
 - 4.1. Introducción.
 - 4.2. Mantenimiento: Objeto, tipo y seguridad en las operaciones de mantenimiento.
 - 4.3. Herramientas manuales: Tipos de herramientas manuales y causas de los accidentes.

- 4.4. Sustancias y preparados químicos peligrosos: características, evaluación del riesgo, identificación, transporte de mercancías peligrosas, almacenamiento y manipulación, mantenimiento de instalaciones peligrosas y plan de emergencia y autoprotección.

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.