

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

“DIPLOMADO EN HIGIENE OCUPACIONAL”

CURSO III

Higiene Operativa

Este evento cuenta con el apoyo financiero de INSAFORP

OBJETIVO.

Conocer y comprender el “accidente laboral” (seguridad del trabajo) y la “enfermedad profesional” (higiene ocupacional), partiendo de los conceptos básicos de “salud” y “trabajo”, como el resultado último de la materialización de uno o varios “peligros”, mismos que, a través de diferentes técnicas de prevención, pueden ser minimizados o eliminados. Con esta actuación y visión, acompañado del conocimiento de las otras especialidades en la materia (ergonomía, psicología ocupacional y medicina del trabajo), el alumno será capaz de tener una visión global del amplio espectro de conocimientos que implica proteger la salud de los trabajadores.

DIRIGIDO A:

- Ingenieros (Industriales, mecánicos, eléctricos, informáticos, civiles, etc.).
- Químicos, bioquímicos, farmacéuticos, veterinarios, etc.
- Gerentes y Jefes de áreas de empresa (Producción, mantenimiento, logística, construcción, etc.).
- Responsables de los Dptos. de Seguridad y Salud Ocupacional (P.R.L.), R.R.H.H., Bomberos, Protección Civil, etc.
- Médicos (orientados a la prevención de la pérdida de la salud en el trabajo).
- 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. Procedimientos de toma de muestras
 - Introducción
 - Consideraciones previas a los métodos analíticos y el posterior transporte y conservación de muestras.
 - Especificaciones de un método de toma de muestras
 - Normalización de la toma de muestras
 - Sobre filtros (metales pesados y compuestos tóxicos en aire)
 - Sobre tubos absorbentes (vapores orgánicos en aire)
 - En impringes (amoníaco)
 - Con bolsa ineste (óxido de dinitrógeno en aire)
 - Con filtro o espuma (aerosoles en aire)
 - Informes tipo para contaminantes químicos
2. Normalización en los procedimientos de muestreo. Gestión del riesgo higiénico por agentes químicos.
3. Higiene operativa (I)
4. Higiene operativa (II). Los equipos de protección individual y los sistemas de ventilación.

DURACIÓN.

30 horas (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 del módulo / subespecialidad como complemento a las clases presenciales. En la plataforma virtual, el alumno encontrará las tareas de investigación, exámenes virtuales, documentos anexos con información académica complementaria, avisos, links relacionados, etc.

LUGAR.

Edificio de Biblioteca y Laboratorios Especializados (EBLE).

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, UNED – Madrid, España.

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 U.F.G. y deben completar solicitud de inscripción en el Centro de Educación Continua (CEC).

EL CURSO INCLUYE:

Material didáctico, "coffee break", uso de sistema informático y de telecomunicaciones para clases (Internet II y plataforma de consulta), equipo e infraestructura para prácticas en aula y visitas externas, estacionamiento y constancia de aprobación.

MAYOR INFORMACIÓN.

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