



DIPLOMADO EN
SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

ÍNDICE

| | |
|----------------------------------|----|
| DESCRIPCIÓN Y OBJETIVO | 2 |
| A QUIÉN VA DIRIGIDO | 3 |
| METODOLOGÍA | 4 |
| PLAN DE ESTUDIOS | 5 |
| FACILITADORES | 14 |
| CERTIFICADO | 17 |
| INVERSIÓN Y FORMAS DE PAGO | 18 |
| FORMULARIO INSCRIPCIÓN | 19 |
| CONTACTO | 20 |

FORMULARIO INSC

DESCRIPCIÓN:

La empresa escada vez más consciente de la necesidad de adaptarse a las normativas que regulan la seguridad y la salud de sus trabajadores como a la diversidad de exigencias para mantener la competitividad tanto nacional como internacional y de que una gestión eficiente de los aspectos de seguridad y salud ocupacional, lo cual supone una de las mejoras en la gestión para la protección de la vida y la salud de cada trabajador, que además se traduce en evitar las pérdida de tiempo por accidente, evitar demandas y ahorro de costos.

Por todo lo anterior es necesario que las empresas dispongan de profesionales capaces de identificar los riesgos y establecer los mecanismos de corrección y controles necesarios que eviten las enfermedades ocupacionales y la ocurrencia de accidentes.

Desempeña un notable papel la implantación de Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional certificados de acuerdo a la norma OHSAS 18001, que se está convirtiendo en la marca diferencial de calidad.

OBJETIVO:

Formar profesionales cualificados capaces de identificar y evaluar los riesgos a que se exponen los trabajadores de acuerdo a los procesos de la empresa, aportando soluciones reales que permitan la mitigación y el control de los mismos que eviten enfermedades ocupacionales y la ocurrencia de accidentes.



DESCRIPCIÓN

A QUIÉN VA DIRIGIDO:

El diplomado Seguridad y Salud Ocupacional está dirigido a:

Ingenieros o Técnicos, que realicen su actividad en el área de la gestión Seguridad, Higiene y/o Salud Ocupacional en la empresa y necesiten actualizar sus conocimientos.

Personas que no poseen un título universitario y por la experiencia adquirida con el paso de los años en diversas tareas, desean obtenerlo.

Técnicos de calidad que deseen implementar la norma OHSAS 18001 en su empresa.

Aquellos profesionales y/o estudiantes que deseen adquirir conocimientos sobre la implementación de la norma OHSAS 18001.

En general, a toda aquella persona que desee desarrollar sus habilidades personales y profesionales en la gestión de Seguridad, Higiene y Salud Ocupacional.

En general, a toda aquella persona que desee desarrollar sus habilidades personales y profesionales en el ámbito del medio ambiente con el fin de agregar valor a su trayectoria formativa.

METODOLOGÍA:

El diplomado de Seguridad y Salud Ocupacional consta de 72 horas.

La formación fomenta la participación activa y variada, distribuyéndose entre:

Documentación sobre cada módulo docente: apuntes en pdf con toda la materia recibida, lecturas recomendadas.

Evaluaciones de cada módulo para medir lo aprendido. La evaluación de los módulos se realizará mediante: prácticas en clase, tanto individual como en grupo sobre los temas tratados; prácticas que deberán ser enviadas vía correo electrónico y exposiciones en clase.

PLAN DE ESTUDIOS:

Módulo I: Introducción a la Seguridad. 8 Horas

Facilitador: Maestro Severiano Fernández

1. Conceptos Fundamentales y las terminologías básicas utilizadas en Seguridad

Ocupacional

2. Medidas de prevención

2.1 Equipo de protección Personal (EPPs)

2.2 Bloqueo y Etiquetado de Energías Peligrosas

2.3 Trabajo en caliente

2.4 Trabajo en espacio confinado

2.5 Trabajo en altura

2.6 Excavaciones y Zanjas

2.7 Guardas de maquinarias

2.8 Videos

PLAN DE ESTUDIOS:

Módulo II: Riesgos Químicos. 4 horas

Facilitador: Ing. Alexis Santana

1. Manejo de sustancias peligrosas

1.1 Definiciones de materiales peligrosos

1.2 Clasificación de los materiales peligrosos

2. Manejo seguro de químicos

2.1 Identificación de materiales peligrosos

2.2 Simbología universal de los materiales peligroso

2.3 MSDS de materiales químicos

2.4 Equipos de protección especial para manejo de químicos

2.5 Transporte y almacenamiento de químicos

2.6 Numeración universal de los químicos

2.7 Manejo de emergencia ante derrame de materiales químicos

2.8 video de químicos

PLAN DE ESTUDIOS:

Módulo III: Salud Ocupacional. 8 horas

Facilitador: Maestra Jesusita abad

1. Elementos conceptuales básicos

1.1 Salud

1.2 Trabajo

1.3 Enfermedad

1.4 Riesgo

2. Salud y Trabajo

2.1 Relación salud-trabajo

2.1 Educación a los trabajadores

2.2 Riesgo laboral: biológico

2.3 Factores que afectan a la salud

3. Enfermedades ocupacionales

3.1 Por agente: químico físico biológico

3.2 Por sistema: respiratorio piel osteomuscular

3.3 Trastornos mentales y de comportamiento

3.4 Cáncer profesional

4. Programa de salud ocupacional

4.1 Componente del programa de Salud Ocupacional

4.2 Participación de los trabajadores en el programa

5. Aspecto fisiológico del trabajo

5.1 Como evitar la fatiga

5.2 Influencia de la alimentación

5.3 Como obtener el descanso adecuado

5.4 Estilo de vida

PLAN DE ESTUDIOS:

Módulo IV: Planes de Emergencia. 8 horas

Facilitador: Domingo Jiménez

1. Las emergencias

1.1 Definición y características

1.2 Tipos de emergencias

1.3 Prevención y combate de incendio

1.4 Derrame de sustancia y materiales peligrosos

1.5 Accidentes operacionales y de tránsito

1.6 Por situaciones de salud: Virus, epidemias y crisis de enfermedades

1.7 Niveles de las emergencias

1.8 Causas y Consecuencias de las emergencias

1.9 Disponibilidad, funcionalidad y conocimiento sobre el uso de equipos y herramientas

1.10 Control de la zona de influencia de las emergencias

2. Planes de emergencia

2.1 Definición y características

2.2 Creación y divulgación y disposición de los planes

2.3 Creación y sostenimiento de las brigadas de emergencias

2.4 Capacitación el personal

2.5 Ejercicios sobre mesa

2.6 Simulacros

2.7 Revisión y Actualización de los planes

PLAN DE ESTUDIOS:

Módulo V: Primeros Auxilios y Plan de Evacuación. 4 horas

Facilitador: Domingo Jiménez

1. Primeros Auxilios

1.1 Fundamentos básicos de Primeros Auxilios

1.2 La mejor ayuda que usted puede ofrecer a un lesionado

1.3 Evaluaciones primarias y secundarias R. C. P.

1.4 Que hacer en caso de:

Fracturas

Heridas

Ahogamiento

Envenenamiento

Quemaduras

Atragantamiento

2. Plan de vacunación por emergencias

2.1 Definición y características

2.2 Negocio visual (Señalizaciones)

2.3 Tipos y características de las evacuaciones

2.4 Team responsable

2.5 Tipos de alarmas (Notificación)

2.6 Ruta de evacuación

2.7 Salidas de emergencias

2.8 Puntos de reunión

3. Ejercicios y simulacros de emergencia

PLAN DE ESTUDIOS:

Modulo VI: Riesgos psicosociales que afectan la seguridad del trabajador. 4 horas

Facilitador: Lic. Iván Payano

1. Riesgos Psicosociales

1.1 Conceptos de los riesgos psicosociales

1.2 Clasificación de los riesgos psicosociales

2. Patrones de conducta

2.1 Tipo de patrones de conducta

3. Acoso en el trabajo (MOBBING)

3.1 Tipos de acoso

4. Violencia en el trabajo

4.1 Violencia física

4.2 Violencia verbal

5. Estrés laboral

5.1 Definición

5.2 Causas de estrés

Sobrecarga de trabajo

Ambigüedad de roles

Estilo de mando

Relaciones interpersonales

5.3 Efectos del estrés

6. Manejo del estrés

6.1 Preventivo

6.2 Escape

6.3 Enfrentamiento

PLAN DE ESTUDIOS:

Módulo VII: Métodos de Evaluación de Riesgos. 8 horas

Facilitador: Severiano Fernández

1. Evaluación de Riesgos

- 1.1 Definiciones en materia de Riesgos
- 1.2 Clasificación de Riesgos (Físicos, químicos y biológicos)
- 1.3 Métodos y evaluación de los Riesgos
- 1.4 Tipos de Análisis de Riesgos (Cualitativos y Cuantitativos)
- 1.5 Estimación de los Riesgos
- 1.6 Presentación de algunos formatos para evaluación de Riesgos
- 1.7 Ejercicio o practica de Riesgos
- 1.8 Video de Riesgos

2. Investigación de Accidentes

- 2.1 Algunos concepto de incidente y accidentes
- 2.2 Causas de los accidentes e incidentes
- 2.3 Elementos que debe tener un informe
- 2.4 Costos de un Incidente o accidentes
- 2.5 Diferentes técnicas para investigar accidentes
- 2.6 Algunos formatos para registrar incidentes o accidentes
- 2.7 Ejercicio práctico de investigación de Incidente
- 2.8 Video

PLAN DE ESTUDIOS:

Módulo VIII: Gestión de Higiene Industrial. 4 horas

Facilitador: Alexis Santana

1. Higiene Industrial

1.1 Introducción a la Higiene Industrial

1.2 Que es la Higiene Industrial

1.3 Que es la prevención de riesgos

1.4 Requisito para la aplicación de Higiene Industrial

1.5 Propósitos de la higiene industrial

PLAN DE ESTUDIOS:

2. Factores de Riesgos

- 2.1 Factores que determinan la aparición de enfermedades
- 2.2 Factores de riesgos (físicos, químicos y biológicos)
- 2.3 Equipos de mediciones de factores de riesgos
- 2.4 Programa de trabajo de higiene
- 2.5 Responsabilidades de un higienista industrial

3. Video

Módulo IX: Ergonimía en el Trabajo. 4 horas

Facilitador: Ing. Alexis Santana.

- 1. Conceptos básicos de Ergonomía
- 1.1 Identificación de Riesgos ergonómicos
- 1.2 Manipulación de Carga (Manuales y mecánicos)
- 1.3 Métodos más usados para evaluar riesgos ergonómicos
- 1.4 Aplicación Antropometría y Biodinámica en el diseño ergonómico
- 1.5 Desorden de Trauma Acumulado

Módulo X: Fundamentos Legales de Seguridad y Salud Ocupacional. 4 horas

Facilitador: Severiano Fernández

- 1. Reglamento 522-06 de seguridad y Salud en el trabajo
- 2. Ley 87-01 de Riesgos Laborales

Módulo XI: Fundamentos Legales de Gestión Ambiental. 4 horas

Facilitador: Pilar Hernández

- 1. Ley 64-00
- 2. Convenios internacionales

PLAN DE ESTUDIOS:

MóduloXII: Cuidado Medio Ambientalenlas Empresas. 8 horas

Facilitador: Maestra Jocelyn Amparo

1. Introducción Gestión Ambiental en la empresa
2. Calidad de las Aguas
3. Calidad de aire
4. Programa de reforestación
5. Manejo de los desechos peligrosos
6. Disposición final de desechos peligrosos
7. Proceso de reciclaje

Módulo XIII: Visita a una empresa certificada en Gestión Ambiental. 4 hora

Responsable Maestra Jocelyn Amparo

FACILITADORES:

SEVERIANO FERNÁNDEZ

Se desempeñó en Falconbridge Dominicana como SGI y Supervisor de Seguridad y Riesgos (Encargado del sistema de Gestión Integral y Supervisor de la salud, seguridad, ambiente y comunidad, además de dirigir los análisis de riesgos de tareas, proyectos, cambios y modificaciones de Falcondo. logros: Elaboración del sistema de valoración de riesgos de Falcondo, Entrenar a personal sobre los riesgos de proyectos, Riesgos Significativos, riesgos catastróficos de Falcondo y elaboración de matriz de valoración).

También en la Corporación Minera Dominicana (CORMIDOM), Mina Cerro Maimón, como Asesor de Manejos de la seguridad, salud y ambiente /HSE. Certificaciones: - Certificado como supervisor en HSE, por SOITSHA. _Certificado para Trabajo en altura, SOITSHA-Certificado como supervisor en trabajo en altura, SOITSHA. - Reclutamiento y Selección de personal para líderes.

Entrenado en trabajo en Caliente. -Entrenado en Gestión de Riesgos en Proyectos. - Certificado Six Sigma Green Belt Plus + Training-Entrenamiento en Espacios Confinados. Certificación Facilitador de la Formación Profesional de INFOTEP.

DOMINGO JIMÉNEZ

Desempeñó en: Coordinador general de emergencia Falcondo Xtrata Nickel. Proyectos y estrategias Falcondo Xtrata Nickel. Certificación como supervisor de Seguridad e Higiene Industrial.- Certificación para trabajo en altura- Ciclo de talleres de seguridad industrial y control de pérdidas (INTEC,)-

Manejo seguro de explosivos en proceso de voladura- 1er Congreso Dominicano de salud ocupacional. -

Curso Operaciones contra incendio (The texas A&M University System) s, conferencias y congresos a nivel nacional. Se desempeñó como Instructor en capacitación de personal- Conferencista en temas diversos al público en general, Supervisor general en funciones de dirección administrativa y operacional de personal: en Falcondo Xtrata Nicke.

FACILITADORES:

ALEXIS SANTANA

Ingeniero Industrial, certificado Facilitador de la Formación Meteorológica por INFOTEP, Green Betl Plus Programa Six Sigma, FALCONDO. Realizó el Curso en Higiene Industrial por ESH prevención.

Trabajo durante 14 años en Falconbridge Dominicana: donde se desempeño en las oposiciones de Ing. Supervisor de Oleoductos por cinco años e Ing. Supervisor de seguridad, Ambiente y Calidad, desde el 2004. También se desempeña como profesor de Ingeniería Industrial desde 2007 en la Universidad O & M. Fue responsable de entrenar empleados directos y contratistas de Falcondo en el uso y cuidado de productos químicos, conservación auditiva y protección respiratoria. Otras responsabilidades es construir mapa de monitoreo de ruido, polvo, gases e iluminación en las estaciones de trabajo de dicha minera. Actualmente es Gerente de Gestión Ambiental en Helados Bon.

ANTONIA JOCELYN AMPARO MACEO

Lic. en Química y Maestría en Química Ambiental en la Universidad Autónoma de Santo Domingo. Esta certificada por INFOTEP como Facilitador de la Formación Profesional. Ha participado en los siguientes seminarios y post- grados; Alcanzando los requisitos del cliente, Control estadístico de calidad, I Seminario Nacional de Aseguramiento de la calidad en Rep. Dom., Medio ambiente en la empresa, Técnicas de muestreo e inspección de calidad, Gerencia de calidad, The latinamerica water treatment conference (Chicago), Seminario industrial generación eléctrica, Tratamiento Osmosis Inversa (RO).

Ha sido Supervisora de Control de Calidad en CAMPOLAC, además cuenta con 13 años de Experiencias laborando en Falconbridge Dominicana, donde ocupó las posiciones de Supervisora del laboratorio para el tratamiento químico de las carderas de la Planta Eléctrica, Higienista Industrial y Coordinadora Ambiental (experiencia administración de la Gestión de Desechos, encargada de la elaboración de los informes de cumplimiento ambiental para el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, además participando en las auditorias tanto internas como externas), Catedrática de química en La Universidad Iberoamericana (UNIBE), actualmente es Enc. del Departamento de Gestión Ambiental y Seguridad Industrial de DOVEMCO

FACILITADORES:

PILAR HERNÁNDEZ

Licenciatura en Química en la Universidad Autónoma de Santo Domingo. Post-grado en Alta Gerencia en Universidad de La Tercera Edad (UTA). Diplomado en Gestión Hospitalaria en la Universidad Tecnológica de Santo Domingo (INTEL). Doble Titulación con Universidad de La Curuma, España. Maestría en Química Ambiental en la Universidad Autónoma de Santo Domingo. Fue Gerente del Departamento de Producción Farmacéutica, Instituto Dermatológico y Cirugía de Piel, además Encargada del desarrollo de formulaciones, dirección de personal y manejo de proyectos. Santo Domingo, República Dominicana durante 12 años. Desde el 2004 es la Presidente, Farmo-Químico Hernández, Santo Domingo, República Dominicana.

FACILITADORES:

JESUSITA ABAD JIMÉNEZ

Lic. en Química, por la Universidad Autónoma de Santo Domingo, (UASD). Maestría en Química Ambiental (UASD).

Entrenamiento en el empleo de imágenes satelitales (teledetección) para el análisis y monitoreo de cuerpos de aguas. Centro de investigación y gestión ambiental, universidad de hiroshima, japon.

Curso taller aseguramiento de la calidad en los laboratorios y métodos de control de calidad.

Aplicación de la iso-17025, centro de estudios ambientales, cienfuegos, cuba. Curso taller de capacitación en métodos y procedimientos para cuantificar contaminantes orgánicos en biotas, centro de estudios avanzado (cinvestav), yucatán, mérida, méxico. Curso taller sobre evaluación de impacto ambiental usaid. Métodos para la valoración económica de los ecosistemas (12 horas) uasd-cibima. Cuantificación de contaminantes orgánicos en sedimentos marinos, universidad de costa rica. li seminario de cromatografía y disolución, amco instruments. Evaluación y administración de proyectos de inversión (inditex). Curso para formar elaboradores de licencias de radiodiagnóstico (indotec). Curso “documentación del sistema de calidad interpretación de la iso/iec (indotec/ misión industrial de taiwán,). Curso “cálculo de la incertidumbre y validación de metodologías analíticas” (indotec/ misión industrial de taiwán,). 2004.- curso “muestreo y sistema de mcoetnrfoirlmóagcicióan” (indotec/ misión industrial de taiwán).

Curso “formación de auditores internos para iso/iec 17025:1999” (indotec/ misión industrial de taiwán). Desde el 2005 pertenece al equipo de investigadores del instituto de química de la uasd.



CERTIFICADO:

El certificado del diplomado Seguridad y Salud Ocupacional será expedido por la Universidad Domínico Americano. El alumno recibirá un diploma certificando la formación recibida tras superar satisfactoriamente todas las evaluaciones, prácticas y las horas del diplomado que no deben ser menor al 80% de participación.

Inversión y forma de pago:

El costo es de RD\$ 22,000.00

Las formas de pago admitidas son: Efectivo, Tarjeta de Crédito, Cheque de Administración y Transferencia a cuenta bancaria.

A. : Pago convencional

- **50%** Inscripción
- **25%** 2da. cuota a los 30 días a partir de la fecha en que inicia el diplomado.
- **25%** 3ra. cuota a los 15 días del segundo pago

Nota:

Al cumplirse el mes de haber iniciado el diplomado se vence la 1era. cuota. Si se paga con retraso se pagará un cargo de un 10% del valor adeudado.

B. Depósito o transferencia:

- Banco Popular Dominicano
Cuenta corriente número: 828134031

Nota: Enviar vía correo electrónico el voucher a: ventas@icda.edu.do con copia a cobros2@icda.edu.do. Teléfono: 809-535-0665 ext. 2321 y 2322.

C. Línea de crédito de FUNDAPEC:

- Llenar formulario SI-01
- Completar e imprimir formulario de solicitud de crédito en línea:
<https://www.fundapec.edu.do/>

2. Inscripción Empresarial:

- a) Llenar formulario SI-01
- b) Carta compromiso de la empresa, sellada y firmada

Coordinador:

ANTONIA JOCELYN AMPARO MACEO
tamcabrera@hotmail.com

Descuento:

Se dispone de descuentos aplicables en las siguientes condiciones:

1. Público General:

- a) 10% de descuento por pago total en efectivo o depósito en cuenta.
- b) 7.5% de descuento por pago total con tarjeta de crédito.

2. Público Empresarial:

- c) 5% de descuento de 3 a 5 participantes
- d) 10% de descuento de 6 a 10 participantes
- e) 15% de descuento de 11 participantes en adelante

“PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS”

FORMULARIO INSCRIPCIÓN



FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN Y SOLICITUD DE CRÉDITO SI-01

A CREDITO SI () NO ()

PAGADO POR EMPRESA SI () NO ()
% QUE PAGA LA EMPRESA _____ % RD\$ _____

| | | | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| FACTURAR A LA EMPRESA | | RNC | | FECHA DE INSCRIPCIÓN / / | |
| NOMBRES | | APELLIDOS | | NIVEL ACADEMICO ALCANZADO | |
| CEDULA O PASAPORTE - - | SEXO FEM. () MASC. () | FECHA NACIMIENTO / / | | LUGAR DE NACIMIENTO | |
| ESTADO CIVIL SOLTERO () CASADO () | TELEFONO RESIDENCIAL () - | CELULAR / BEEPER () - | | E-MAIL | |
| DIRECCION ACTUAL | | LOCALIDAD | | TRABAJA SI () NO () | |
| NOMBRE DE LA EMPRESA DONDE TRABAJA | | PERSONA DE CONTACTO/ PAGO | | DIRECCION DE EMPRESA | |
| CARGO ACTUAL | DEPARTAMENTO | TELEFONO (S) EMPRESA () - | | EXTENSION () FAX () - | |
| HA PARTICIPADO ANTERIORMENTE EN OTROS CURSOS DE UNICDA SI () NO () | | NOMBRE CONYUGE O PARIENTE | | TELEFONO CONYUGE O PARIENTE () - | |
| FACTURA O CARTA AUTORIZADA DE EMPLEADOR SI () NO () | | PORQUE MEDIO SE ENTERO DE ESTE CURSO | | | |
| PROGRAMA | | | | | |
| TITULO DEL DIPLOMADO O CURSO | | | | GRUPO | |
| DURACION | HORARIO-DIAS | FECHA INICIO / / 20 | | FECHA TERMINO / / 20 | |

PARA USO EXCLUSIVO DE UNICDA

| | | | | | |
|--|--------------------|--|--|-----------------------------------|--|
| COSTO TOTAL DEL DIPLOMADO O CURSO RD\$ | | COSTO A PAGAR POR INSCRIPCIÓN RD\$ | | BALANCE PENDIENTE A PAGAR RD\$ | |
| MODALIDAD DE PAGOS | 1ERA CUOTA RD\$ | 2DA CUOTA RD\$ | | | |
| FECHA DE PAGOS | 1RA / / 20 | 2DA / / 20 | | | |
| POLITICA DE REEMBOLSO Y COMPROMISO DE PAGO | | | | | |
| Se devolverá el dinero que pague el participante solamente en el caso de que el curso o diplomado sea cancelado. | | COMPROMISO DE PAGO: Me comprometo a pagar en las fechas indicadas y los montos estipulados en este formulario. En caso de faltar, autorizo a cancelar mi derecho de seguir participando en clases. | | | |
| FIRMA DEL PERSONAL DE UNICDA Y/O CENTRO DE GERENCIA | | FIRMA DEL PARTICIPANTE | | FIRMA AUTORIZADA POR REGISTRO | |

CONTACTO:

Información adicional e inscripción

Universidad Domínico Americano

Web: www.unicda.edu.do

Twitter: @ElDominico

Facebook e Instagram:

@unicdard

Tel.: 809-535-0665 opción 3

Flotas: 829-417-1464 / 829-748-5144

829-748-5145 / 809-390-5571

Email: ventas@icda.edu.do

Av. Abraham Lincoln #21. Santo Domingo,
República Dominicana

