

**DIPLOMADO EN SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRADOS HSEQ PARA
 FORMACIÓN DE AUDITOR LÍDER**

MODULO 1 - 12 horas

LINEAMIENTOS ISO 9001
 NORMAS APLICADAS
 ISO 9001:2015

- Principios de gestión de la calidad.
- Conceptos de los Sistemas de Gestión de la Calidad
- Enfoque hacia los procesos
- Estructura documental. Familia de Normas ISO 9000
- Contexto de la Organización
- Determinación del alcance del Sistema de Gestión de la Calidad
- Liderazgo y Compromiso-Política

MODULO 2 -12 horas

GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001
 NORMA APLICADA
 ISO 14001:2015

- Evolución histórica de los sistemas y la implementación de Sistemas de Gestión Ambiental en la Industria.
- Beneficios en la implementación del modelo ISO 14001
- Los Sistema de Gestión Ambiental
- Identificación de los requisitos de la norma ISO 14001:2015

MODULO 3 - 12 horas

**FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DE
 SEGURIDAD Y SALUD EN EL
 TRABAJO NTC ISO 45001:2018**
 NORMA APLICADA
 NTC ISO 45001:2018

- Introducción
- Requisitos de la norma NTC ISO 45001:2018 y su relación funcional: Contexto, liderazgo y participación de los trabajadores, política de seguridad y salud en el trabajo, planificación, acciones para abordar riesgos y oportunidades, apoyo, comunicación, información, documentada, operación, planificación y control operacional, seguimiento, medición, análisis y evaluación del desempeño, auditoria interna, mejora, incidentes, no conformidades y acciones correctivas.
- Proceso de implementación del sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Beneficios más importantes en la implementación del modelo NTC ISO 45001:2018

MODULO 4 - 8 horas

**PLANIFICACIÓN EN UN SISTEMA
 INTEGRADO DE GESTIÓN**

- Acciones para abordar riesgos y oportunidades.
- Política Integral.
- Objetivos de la Calidad y Planificación para lograrlos.
- Planificación de los cambios.
- Definición de elemento, aspectos y peligros para la gestión integral.
- Indicadores de gestión y eficacia.
- Programas de Gestión Integral.

MODULO 5 - 8 horas

**ESTRUCTURA DE GESTIÓN POR
 PROCESOS Y PHVA**

- Concepto de sistema y proceso.
- Elementos de un proceso.
- Procesos como estructura para el logro de resultados.
- Concepto de PHVA.
- Gestión de un proceso con el PHVA.
- Estandarización medición y mejora de procesos.

MODULO 6 - 8 horas	
MEJORA CONTINUA FUNDAMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Razones para el desarrollo de la mejora continua. ➤ Medios para el desarrollo de la mejora continua. ➤ Metodología del mejoramiento continuo. ➤ Determinación de eficacia en el mejoramiento
MODULO 7 - 12 horas	
TÉCNICAS DE AUDITORIA INTERNA AL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Funciones y responsabilidades de los protagonistas de la auditoria, elementos de la auditoria, tipos de auditoria ➤ Esquema principal para la realización de una auditoría interna siguiendo el ciclo PHVA ➤ El proceso de entrevista combinada y trazabilidad ➤ Actividades posteriores de la auditoria combinada ➤ Directrices para la competencia de auditores
MODULO 8 - 8 horas	
CONTROL DE LA GESTIÓN INTEGRAL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Introducción al Control ➤ Control Humano ➤ Comunicación en un Sistema Integral ➤ Documentación en la integración de la gestión de sistemas ➤ Protección, Prevención y Previsión ➤ Planes de Emergencia ➤ Monitoreo y medición ➤ Acción Correctiva y Preventiva
MODULO 9 - 40 horas	
AUDITOR LÍDER EN SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRADOS - HSEQ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Conceptualización sobre sistemas de gestión integrados. ➤ Proceso de Normalización y certificación de Sistemas de Gestión. ➤ Auditoría a los Sistemas de Gestión Integrados. Fundamentos generales. ➤ El proceso de auditoría a los sistemas de gestión integrados: Fortalecimiento de habilidades para la planificación, conducción, reporte y seguimiento de una auditoria bajo el enfoque de los sistemas de gestión integrados. ➤ Enfoque de la Metodología de auditoria al sistema de gestión integral bajo el modelo PHVA. ➤ Planificación del proceso de auditoría. ➤ El papel y valor de auditoría. ➤ Como desarrollar mejores habilidades de comunicación. ➤ Como mejorar las entrevistas de auditoría. ➤ Documentando una no conformidad. ➤ Escritura del reporte de auditoría. ➤ Mejora del proceso de auditoría.

La Universidad de América se reserva el derecho de hacer cambios en la iniciación del programa dependiendo del número de estudiantes requerido para la apertura del curso, así mismo el cambio de la nómina docente y el cronograma de actividades.