

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

MODULO 12- 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 noma ISO 14001:2004

MODULO 3- 12 horas

- FUNDAMENTOS OHSAS 18001**
NORMA APLICADA
ISO 18001:2007
- Introducción
 - Requisitos de la norma OHSAS 18001:2007 y su relación funcional
 - Proceso de implementación del sistema de gestión en S y SO
 - Beneficios más importantes en la implementación del modelo OHSAS 18001:2007

MODULO 4- 8 horas

- PLANIFICACION EN UN SISTEMA INTEGRADO DE GESTION**
- Revisión Inicial
 - Política Integral
 - Definición de objetivos y despliegue
 - Definición de elementos, aspectos y peligros para la gestión integral
 - Indicadores de gestión y eficacia
 - Programas de Gestión Integral

MODULO 5- 8 horas

- ESTRUCTURA DE GESTION 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**
- 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

- TECNICAS DE AUDITORIA INTERNA AL SISTEMA DE GESTION INTEGRAL**
- Funciones y responsabilidades de los protagonistas de la auditoría, elementos de la auditoría, tipos de auditoría
 - Esquema principal para la realización de una auditoría intema siguiendo el ciclo PHVA
 - El proceso de entrevista combinada y trazabilidad
 - Actividades posteriores de la auditoría combinada
 - Directrices para la competencia de auditores

MODULO 8- 8 horas

**CONTROL DE LA GESTION
INTEGRAL**

- 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 LIDER EN SISTEMAS
DE GESTION INTEGRADOS-
HSEQ**

- 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 auditoría bajo el enfoque de los sistemas de gestión integrados.

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.