



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Facultad de Ingeniería Química y Textil
SECCIÓN DE EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL



PROGRAMA DE ESPECIALIZACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION

INICIO DE CLASES DOMINGO 02 DE SETIEMBRE

DOMINGOS DE 9.00 AM A 2.00 PM

LUGAR DE CLASES:

CAMPUS UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FIQT

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Oficina del SEPS –FIQT
Av. Túpac Amaru N° 210. Rímac. Pabellón “F”
Sección de extensión y proyección Social SEPS
Correo: seps_fiqt@uni.edu.pe

Teléfonos: 481-1070 anexo 5619 / 967-224-890

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION

OBJETIVO DEL PROGRAMA

Brindar capacitación de primer nivel a profesionales, estudiantes y toda persona vinculada con el Área. Disponiendo de las herramientas necesarias para llevar a cabo con éxito la interpretación Implementación y Auditoría Interna de las Normas ISO 9001:2015 (Calidad); ISO 14001 (ambiente) y seguridad y Salud Ocupacional (ISO 45001). Así mismo, presentar los pasos necesarios para la planificación, realización y seguimiento de las auditorías internas según las Norma ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018.

METODOLOGIA

La metodología del curso es teórico-práctica para el establecimiento de la base conceptual y con un gran componente práctico: ejercicios y trabajos prácticos, talleres y estudio de caso, que conduce al participante de manera ágil y práctica por el proceso de interpretación de los requisitos de la norma ISO 9001:2015,ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018 y las dinámicas de auditoría.

PLAN DE ESTUDIOS

MODULO I

PLANEAMIENTO ESTRATEGICO (05 HORAS CRONOLOGICAS)

- Términos y definiciones asociados al Planeamiento Estratégico
- Procesos de Planeamiento Estratégico
- Misión, Visión, Valores
- Análisis interno y externo
- Análisis FODA
- Control Estadístico (BSC,KPIS)
- Implementación de Estrategias

MODULO II

GESTION POR PROCESOS (05 HORAS CRONOLOGICAS)

- Introducción.
- Definición de Proceso.
- Tipos de Procesos Modelo EFQM, MODELO M.PORTER,MODELO ISO 9001:2008
- Descripción de un Proceso.
- Gestión por Procesos.
- Identificación de los Procesos en una organización.
1.-Taller Mapa de Procesos. Planificación de Proceso.
Implementación del Proceso.
Medición y Análisis del proceso.
Acción preventiva/correctiva y mejora del Proceso.
2.-Taller Fichas de Procesos.

MODULO III

HERRAMIENTAS PARA LA MEJORA CONTINUA (10 HORAS CRONOLOGICAS)

- Introducción Mejora continúa
- Ciclo PHVA
- SPC-SQC
- Ruta de calidad Proyectos de Mejora
- Alineamiento y Tips

- Herramienta de mejora continua
- Desarrollo de las 12 herramientas más usadas
- Aplicación práctica en un proyecto de mejora

MODULO IV

INTERPRETACION E IMPLEMENTACION GESTION DE LA CALIDAD (20 HORAS CRONOLOGICAS)

- Ofrece una visión concreta para la aplicación del modelo de gestión de calidad según los requisitos de la norma internacional ISO 9001:2015, cuyo enfoque está basado en procesos y el ciclo de mejora continua PHVA (Planificar, Hacer, Verificar y Actuar) orientados a la satisfacción de los clientes de las empresas, sean éstas de cualquier tamaño o giro de negocio
- INTERPRETACION DE LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 9001.2015
- Introducción Revisión de requisitos de la norma ISO 9001.2015
- Contexto de la Organización
- Liderazgo
- Planificación
- Apoyo
- Operación
- Estándares de trabajo
- Evaluación del desempeño
- Mejora
- Talleres aplicativos.

MODULO V

INTERPRETACION E IMPLEMENTACION DE GESTION AMBIENTAL NORMA ISO 14001:2015 (20 HORAS CRONOLOGICAS)

- Comprender y utilizar los conceptos y herramientas de la gestión ambiental utilizadas en el manejo del medio ambiente de sus organizaciones
- INTERPRETACION DE LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 14001.2015
- Introducción Revisión de requisitos de la norma ISO 14001.2015
- Introducción al S.G.A.
- Implementación de los Requisitos de un sistema de Gestión Ambiental ISO 14001.2015
- Contexto de la Organización
- Liderazgo
- Planificación
- Apoyo
- Operación
- Evaluación del desempeño
- Mejora
- Talleres aplicativos.

MODULO VI

INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

NORMA ISO 45001:2018

(20 HORAS CRONOLOGICAS)

- Revisar cada uno de los requisitos de la norma ISO 45001:2018 referida al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, lo que nos permitirá aplicarlos en cada una de nuestras organizaciones.
- Interpretación de los requisitos de la norma ISO 45001:2018
- Introducción al sistema de seguridad y salud en el trabajo
- Revisión de términos y sus definiciones
- Contexto de la organización
- Liderazgo y participación de los trabajadores
- Planificación
- Apoyo
- Operación
- Evaluación del desempeño
- Mejora
- Talleres aplicativos.

MODULO VII

INTEGRACION DE LOS SISTEMAS DE GESTION

(05 HORAS CRONOLOGICAS)

- Correspondencia entre las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, Algunos ejemplos de capítulos que tengan correspondencia en las normas
- Sistemas Integrados de Gestión: Estructura y elementos de un Sistema Integrado de Gestión
- Etapas para la implementación de un Sistema Integrado de Gestión
- Manual del Sistema Integrado de Gestión
- Documentos en el sistema Integrado de Gestión
- Documento de Verificación del Sistema

MODULO VIII

FORMACION DE AUDITOR INTERNO EN TRINORMA ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

(15 HORAS CRONOLOGICAS)

- Resumen de las normas de Sistemas de Gestión.
- Introducción al Proceso de Auditoría para los Sistemas de Gestión según ISO 19011.
- Revisión de términos relacionados al proceso de auditoría.
- Taller: revisión documentaria de normas de sistemas de gestión.
- Planificación de la auditoría. Taller: programa y Plan de Auditoría.
- Ejecución de la auditoría. Taller: pertinencia de la información para la auditoría.
- Determinación de Hallazgos. Taller: evidencias objetivas.
- Redacción de No conformidades e informe de la auditoría. Taller: no conformidades.
- Gestión de riesgos en el Proceso de auditoría.
- Examen de auditor interno Tri norma

MODULO IX

PRESENTACION Y SUSTENTACION TRABAJO INTEGRADOR (40 HORAS CRONOLOGICAS)

Este Modulo tiene como objetivo la Presentación y sustentación de un trabajo Monográfico que será guiado desde su inicio por un Docente responsable de Grupo con el fin de que los participantes concluido el programa puedan mostrar las competencias y herramientas obtenidas durante el desarrollo del mismo, comunicando el conocimiento alcanzado y logro de niveles esperados.

CERTIFICACION



A NOMBRE DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL
Sección de Extensión y Proyección Social
DIPLOMA DE ESPECIALIZACION EN:
SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION
Con 140 horas

INVERSION

El Programa tiene un costo de:

Matricula	S/ 200.00
5 cuotas de S/400.00	S/ 2,000.00
Total	S/2,200.00

EVALUACION

Durante el desarrollo del programa la evaluación será en forma permanente a los participantes mediante los siguientes criterios:

1. Nota mínima aprobatoria por curso es de 14 (catorce).
2. Asistencia a clases, como mínimo 80%.
3. Participación de clases activa.
4. Presentación de trabajos – talleres en cada clase.
5. Aprobación de 1 examen final o taller final al concluir cada modulo
6. Presentación y sustentación de un trabajo final integrador.

ADMISION

El Programa de Especialización en Sistemas Integrados de Gestión está dirigido a profesionales, técnicos egresados, estudiantes de últimos ciclos de universidad, público en general con experiencia mínima 2 años involucrados en las áreas de calidad, medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo entre otras áreas y otros profesionales que deseen adquirir los conocimientos, técnicas, herramientas en la gestión de Calidad, medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo.

REQUISITOS

A efectos de participar en el programa de especialización los postulantes deberán cumplir con los siguientes requisitos:

Con estudios universitarios previos

Constancia de Egresado Universitario, Grado de Bachiller o Título Profesional o 7o ciclo en adelante de Carrera Universitaria.

Con estudios técnicos completos

Copia del Título Técnico Profesional o constancia de egresado.

A LOS PARTICIPANTES

Quienes no aprueben la Especialización solo se otorgara Certificado de asistencia.

Quienes no cumplan con los requisitos solo se otorgara Certificado de asistencia.

Quienes registren una asistencia menor al 80% de clases solo se otorgara Certificado de asistencia.