UCA Universidad de Cádiz

Master en Integración de Sistemas de Gestión

(Calidad, medioambiente y prevención de riesgos laborales)

fueca

fundación **u**niversidad-**e**mpresa
de la provincia de **cá**diz

El programa da acceso a la certificación personal en Auditor de Sistemas de Gestión Integrados

IUSC
CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES

MASTER EN INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN (Calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales)

293/PR

IUSC es el primer centro de estudios en conseguir un certificado de calidad de proceso formativo del Master en Integración de Sistemas de Gestión (Calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales)

Presentación

Estudios publicados en los últimos meses, desarrollados por instituciones privadas y administraciones públicas, coinciden en indicar que en la actualidad la tendencia empresarial es concentrar en un único directivo las responsabilidades de gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y las competencias ambientales. Por lo tanto, la nueva realidad empresarial exige de un profesional que adquiera conocimientos y habilidades para gestionar los sistemas mencionados (calidad, riesgos laborales y medio ambiente) de manera integrada. Por éste motivo, el aprendizaje de los tres sistemas que proporciona el Master que presentamos se realiza de manera interrelacionada y transversal con el objetivo de generar un único plan integrado de gestión. Éste es un hecho diferencial respecto a otros masters que están presentes en la oferta formativa actual, programas que no son más que la suma de aprendizaje de cada uno de los sistemas individuales.

Los contenidos del Master en Integración de Sistemas de Gestión presentan los tres sistemas unificados, es decir, como verdaderamente se desarrolla el trabajo laboral en la empresa.

Dirección y Coordinación

Dirección

Sr. Manuel Macías García
Doctor en Química. Facultad de Ciencias. Universidad de Cádiz.
Director General de la Unidad de Evaluación y Calidad

Coordinación

Sra. Gisela Villasevil Pau
Directora de Calidad, Prevención y Medio Ambiente de ADASA Sistemas. Bachelor of Science in Environmental Science por FDU (New Jersey, EUA). Doctoranda en Ingenieria Ambiental por la UPC. Master en Prevención de Riesgos Laborales, en la especialidad de Seguridad, Higiene, Ergonomía y Psicosociología por la UPC. Master en Administración y Dirección de Empresas (MBA) por la UPM. Postgrado en Gestión de la Calidad por la Escuela de Organización Industrial de Madrid.

Organiza

IUSC CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES

UCA Universidad de Cádiz

fueca
fundación universidad-empresa de la provincia de cádiz

DURACIÓN 500 horas | 50 créditos

Objetivos

- Formar profesionales con conocimientos teóricos y habilidades prácticas para el desarrollo de planes de gestión integrada de los sistemas de gestión de la calidad (UNE: EN: ISO 9000-2000), prevención de riesgos laborales (OHSAS 1800:99) y medio ambiente (UNE: EN: ISO 14000:96).

- Formar directivos con capacidad para aprovechar las sinergias que se producen entre los tres sistemas en todas sus fases, desde la implantación, procesos y procedimientos, control, seguimiento y evaluación; con el objetivo de la mejora de la calidad total en la empresa para una mejor rendibilidad empresarial.

- Dotar de los conocimientos inherentes a los tres sistemas que permitan desarrollar las competencias organizativas, relacionales y de gestión que son propias de los responsables de calidad, prevención de riesgos laborales y medio ambiente en la empresa.

- Potenciar, en los profesionales de la dirección integrada de sistemas, aspectos básicos en su trabajo como las competencias de liderazgo, comunicación, negociación, motivación o formación del personal.

TITULACIÓN

Título de Master en Integración de Sistemas de Gestión. Otorgado por la Universidad de Cádiz.

Acreditaciones ECA

Los alumnos que superen satisfactoriamente el programa podrán obtener el carnet de certificación de personas con la especialidad de Auditor de Sistemas Integrados de Gestión.

ECA, Entidad de Certificación y Aseguramiento acreditada por ENAC. Para la calidad y medio ambiente cuenta con acreditaciones núm. 06/C-SC008 i 05/C-MA003 y para la certificación de personas según norma UNE-EN-45013:1989.

Para acceder a las certificaciones de ECA, el alumno ha de solicitar previamente su inscripción
En el proceso de acreditación y efectuar el pago de las tasas correspondientes.

Requisitos de acceso

- Licenciados universitarios de cualquier área.
- Diplomados universitarios con dos o más años de experiencia laboral en el sector.

Documentación

Fotocopia del DNI o pasaporte.

2 fotografías de tamaño carnet.

Fotocopia compulsada de la titulación universitaria.

En los casos en los que se requiera, certificado de experiencia laboral.

Formulario de Solicitud de ingreso.

Formulario de Solicitud de inscripción.

Evaluación y Proyecto

La evaluación de los contenidos se concretará a través de un seguimiento continuo del aprovechamiento de los módulos de estudio. Así mismo, se valorará la adquisición de las habilidades mediante el desarrollo de los ejercicios propuestos y la elaboración de trabajos.

Para la superación del curso, y por lo tanto para la obtención del diploma correspondiente, el alumno deberá superar cada materia, los exámenes son de carácter obligatorio. Es requisito realizar también el proyecto final de Master, del que previamente habrá hablado con su tutor.

Bolsa de Trabajo

IUSC facilita a sus alumnos y diplomados la inserción en el mercado laboral, mediante la difusión de sus currículums y la canalización de ofertas que las empresas del sector nos hacen llegar.

Salidas Profesionales

- Directores de departamentos de calidad, prevención de riesgos laborales y medio ambiente.
- Técnicos responsables de calidad, prevención de riesgos laborales y medio ambiente.
- Técnicos en integración de sistemas de gestión.
- Gestores de sistemas de gestión ambiental.
- Auditores de sistemas de gestión ambiental.
- Gestores de sistemas de gestión de la calidad.
- Auditores de gestión de la calidad.
- Auditores de sistemas de gestión integrados.

Material Académico

- *Alumnos que realizan el curso desde España*: El material de estudio esta formado por volúmenes impresos que se remiten por servicio de mensajería (en territorio peninsular, el resto por servicio postal) sin cargo para el alumno.
- *Alumnos que realizan el curso desde fuera de España:* El material de estudio esta formado por un CD que se remite por servicio de mensajería sin cargo para el alumno, contiene todos los módulos de estudio protegidos por contraseñas.

Una vez matriculado y como material de apoyo el alumno podrá registrarse y acceder al **Campus Virtual.**

Se incluye también un CD (Ecomanagement Guide), que le permitirá analizar y auditar las características y procedimientos medioambientales que se llevan a cabo en cualquier actividad o institución según los sistemas de gestión medioambiental estandarizados.

Contenidos

Planificación de un sistema integrado: Calidad, Prevención y Medio Ambiente.

Estructura de las organizaciones. La empresa como un sistema abierto. Necesidades humanas y recursos. Dirección para objetivos. El equipo como una unidad básica de trabajo. Planificación estratégica. Conceptos básicos de seguridad y salud.

Sinergías entre ISO 9001:00, ISO 14001:96 y OHSAS 1800:99

Conceptos generales sobre calidad, prevención y medio ambiente. Planificación, organización y control de la calidad, prevención y medio ambiente. Documentación. Gestión de la actividad humana. Normas ISO. La mejora continua. El Benchmarking. Calidad, prevención y medio ambiente (analogías y diferencias). Normativas de gestión de la prevención y del medio ambiente. Organización de la prevención y el medio ambiente dentro de la empresa: prevención integrada y modelos organizativos. Principios básicos de gestión de la prevención y el medio ambiente: objetivos y prioridades, asignación de responsabilidades, plan de prevención y medio ambiente. Normas y procedimientos. Integración de los tres sistemas: opciones. Sinergías entre los tres sistemas. Integración de la documentación y procedimientos.

Normalización, Certificación y Homologación

Se trataran los diferentes estándars internacionales, certificaciones, homologaciones y acreditaciones profesionales en el ámbito.

Ámbito Legal de la Prevención y el Medio Ambiente

Nociones de derecho. Legislación básica ambiental y de prevención de riesgos laborales en España. Normativa específica ambiental. Normativa específica de prevención. Responsabilidades en materia ambiental y de prevención de riesgos laborales. Recursos externos en materia de prevención. Organización de la prevención y el medio ambiente en España.

Evaluación de costes y gestión económica de un sistema integrado.

Métodos de: valoración ambiental y riesgo, coste, precios hedónicos y riesgo, valoración contingente. Evaluación económica y financiera. Internacionalización de los efectos externos en calidad, prevención y medio ambiente. Instrumentos normativos y de mercado. Justificación técnico-jurídica de los impuestos ambientales y de prevención. Nuevos impuestos ambientales y de prevención. Nociones básicas de estadística: índice de siniestralidad.

El Modelo de Calidad Total

Aspectos funcionales relativos a la empresa. Conocimientos y prácticas de cómo implantar sistemas de aseguramiento de la calidad para introducir TQM. Modelo de Excelencia a la Calidad Europea-EFQM. Herramientas y metodologías útiles en el ámbito de calidad. Como implantar TQM: enfoque al cliente, mejora continua, participación total, trabajo en red de las empresas. Calidad total en servicios. Calidad total en el sector alimentario. Prevención y medio ambiente: informática aplicada.

Contenidos

Salud y Medio Ambiente

Metodologías de evaluación de riesgos. Metodologías de evaluación de impactos ambientales. Medidas preventivas. Actuación en caso de emergencia. Riesgo psicosocial. Riesgo ergonómico. Tipologías de contaminantes (agentes físicos, químicos y biológicos). Gestión de residuos. Seguridad en maquinaria, equipos de trabajo y certificaciones.

Formación y Sensibilización a nivel de: Calidad, Prevención y Medio Ambiente

Formación en el ámbito de la calidad, la prevención y el medio ambiente. Análisis y definición de necesidades formativas. Elaboración de planes y programas de formación. Técnicas educativas en el aula. Seguimiento y evaluación de la formación. Técnicas de sensibilización en el ámbito de calidad, prevención y medio: metodologías y canales.

Responsabilidad Social

Introducción. Características de la norma. Qué es la norma. Objetivos. Fortalezas. Partes interesadas. Norma de responsabilidad social e integridad: estructura de la gestión, publicación de resultados, entrenamiento, auditoría y comunicación.

Auditorías de un sistema integrado

Conceptos básicos a nivel de calidad, prevención y medio ambiente. Gestión de calidad, prevención y medio ambiente hacia el desarrollo sostenible. Instrumentos de gestión. La gestión integrada en la empresa. Las auditorías como elementos de gestión. Marco legal de las auditorías ambientales y de prevención. Esquema metodológico general para la integración en la empresa. Buenas prácticas. Estructura de una auditoría. Estudio de casos. Presentación y discusión de auditorías.

Técnicas de negociación

Negociación como medio de resolución del conflicto. Diversos tipos de negociación. La necesidad de cooperar. Intercambio de recursos entre las partes implicadas. La incidencia del tiempo y la periodicidad de la negociación. La evolución de la negociación. Tácticas.

Comunicación a nivel de: Calidad, Prevención y Medio Ambiente

Comunicación en el ámbito de la calidad, la prevención y el medio ambiente. Técnicas de comunicación en el lugar de trabajo. Canales de comunicación. La información: condiciones de eficacia. Capacidad de dirección y trabajo en equipo.

Proyecto.

El proyecto final de Master consistirá en el diseño y puesta en funcionamiento de un plan de gestión integrada de los sistemas de gestión de la calidad, la prevención de riesgos laborales y el medio ambiente en una empresa.

NOTA

Los contenidos del presente programa están sujetos a posibles modificaciones por necesidades académicas y/o administrativas.

Integración de Sistemas de Gestión

Programa organizado por:

IUSC
CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES

UCA Universidad de Cádiz

fueca
fundación universidad-empresa de la provincia de cádiz

Certificación de Calidad ECA:

E C A
Calidad Certificada
293/PR

IUSC es el primer centro de estudios en conseguir un certificado de calidad del proceso formativo del Máster en Integración de Sistemas de Gestión (Calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales)

Act.: Junio 2007

www.iusc.es

Ronda San Pedro, 70 | 08010 Barcelona | tel. 93 310 60 22 | fax: 93 310 61 03