



UNIVERSIDAD DE
MURCIA
Estudios Propios



UNIVERSIDAD DE
MURCIA



VI MÁSTER PROPIO DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



De Marzo a Diciembre 2020

FECHAS DE INTERÉS:

Fecha de inicio:

2 de marzo de 2021

Fecha de finalización:

17 de diciembre de 2021



Solicitud de Matrícula
Hasta el 24 de febrero de 2021



Modalidad On Line:

Campus Virtual de Formación
<http://campuscolquimur.com>

DURACIÓN:

60 ECTS

PROFESORADO:

MANUEL ARTIGAO CASTILLO

Licenciado en Química. Auditor Jefe IRCA
Sistemas de Gestión de la Calidad UNE EN ISO
9001. Auditor Jefe IEMA Sistemas de Gestión
Ambiental UNE EN ISO 14001

FRANCISCO JOSÉ RAMÍREZ ORTIZ

Licenciado en Química. Técnico Superior
en Prevención de Riesgos Laborales.
Especialización en Seguridad Industrial.

PRECIO MATÍCULA Y FORMA DE PAGO:

Colegiados de Colegios Profesionales: 1.150 €
Precio General: 1.350 €

Matrícula: 250€ (se descontará del precio final)

Posibilidad de financiar el resto en 9 meses sin
intereses o un solo pago al inicio del Máster.

Información y Contacto

COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE MURCIA

968 90 70 21 / 868 88 74 36

colquimur@colquimur.org / colquimi@um.es

PROGRAMA

MÓDULO I. MODELOS DE GESTIÓN (13 ECTS)

Cap. I: Sistema de Gestión de Calidad. ISO 9001

Cap. II: Gestión por Procesos

Cap. III: Modelos de Excelencia. EFQM, FUNDIBEQ.

Cap. IV: Sistema de Gestión de Medio Ambiente. ISO 14001

Cap. V: Legislación medio ambiental y Evaluación de Impacto Ambiental

Cap. VI: Gestión de residuos

Cap. VII: Evaluación de Impacto Ambiental

MÓDULO II. AUDITORIAS DE SISTEMAS DE GESTIÓN (11 ECTS)

Cap. I: Formación de Auditores de Sistemas de Gestión de la Calidad

Cap. II: Formación de Auditores de Sistemas de Gestión Ambiental

Cap. III: Certificación de Productos y APPCC

Cap. IV: Acreditación y Certificación de Sistemas

MÓDULO III. HERRAMIENTAS DE APOYO A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN (9 ECTS)

Cap. I: Resolución de Problemas. Herramientas Reactivas y Proactivas.

Cap. II: Trabajo en equipo

Cap. III: Análisis Modal de Fallos y sus Efectos.

Cap. IV: Medida de la satisfacción del cliente. QFD

Cap. V: Enfoque al Cliente. QFD

MÓDULO IV: GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (7 ECTS)

Cap. I: Conceptos Básicos sobre Seguridad y Salud en el Trabajo

Cap. II: Riesgos Generales y su Prevención

Cap. III: Riesgos Específicos

Cap. IV: Elementos básicos de la Gestión de Prevención de Riesgos

Cap. V: Primeros Auxilios

MÓDULO V: GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. ISO 45001:2018 (7 ECTS)

Cap. I: Política y Planificación del Sistema

Cap. II: Implantación y Operación del Sistema

Cap. III: Verificación del Sistema

Cap. IV: Formación de Auditores de Sistemas de Gestión de seguridad y salud en el trabajo.

MÓDULO VI: INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN (3 ECTS)

Cap. I: Integración de Sistemas de Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo.

TRABAJO FINAL DE MÁSTER (10 ECTS)

PROMOTOR:



ILUSTRE COLEGIO
OFICIAL DE QUÍMICOS
DE MURCIA

COLABORACIÓN:



Asociación
de Químicos
de Murcia

Objetivos

El objetivo general de este Máster es dotar a todos los participantes de los conocimientos, habilidades y competencias que el mercado laboral actual exige, en las materias de la Calidad, el Medio Ambiente y la Seguridad y Salud en el Trabajo. Para conseguirlo, el Máster tiene como objetivos específicos:

- Dotar al alumno de los conocimientos sobre la Normativa y legislación existente en el campo de la Calidad, el Medio Ambiente y la Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Dotar de los conocimientos necesarios para la implantación de Sistemas Integrados de Gestión basados en las normas UNE-EN ISO 9001, 14001 y 45001.
- Mejorar los conocimientos necesarios, para poder realizar el seguimiento y optimización de los sistemas de gestión implantados, haciendo uso de las herramientas de apoyo que el Máster pone en sus manos.
- Capacitar al alumnado para llevar a cabo con éxito, auditorías internas de los sistemas integrados de gestión.
- Formar al alumnado para asumir responsabilidades dentro de las organizaciones en los campos objeto del Máster.

Programa y Evaluación

Cada alumno deberá estudiar los contenidos de las unidades/capítulos, y realizar los talleres, ejercicios y cuestionarios, así como enviarlos al tutor asignado del Máster, de forma gradual en los plazos previstos, para ser orientado y evaluado en el proceso de aprendizaje, el cual se va realizando en cada uno de los temas que componen los distintos módulos de la acción formativa.

Metodología de apoyo y orientación al alumno

El desarrollo del máster se realizaría a través del Portal de Formación on-line, donde se incorporan las nuevas tecnologías de la formación y las comunicaciones en el Campus Virtual, con todos los recursos integrados en una sola planta.

En el Campus Virtual dispondrás de:

- Flexibilidad para organizar tu estudio y ritmo de trabajo para cumplir el objetivo.
- Apoyo tutorial directo, activo y personalizado.
- Metodología eLearning (on-line): unidades didácticas, casos prácticos, ejercicios de autoevaluación, test de evaluación continua, información complementaria y lecturas recomendadas, así como participación en foros con otros alumnos y el tutor.
- Contenidos multimedia en formato web.
- Documentación del máster en formato digital y papel.

El alumno tendrá un seguimiento de aprovechamiento personalizado a través de los tutores y coordinadores de formación y orientación profesional. Los tutores y el coordinador asesorarán, en función de la titulación, de las salidas profesionales que existen en el mercado laboral mediante entrevista personal dirigido prioritariamente a desempleados y aquellos alumnos que deseen cambiar o mejorar su empleo.

Por último, todos los alumnos formarán parte de la Bolsa de Trabajo del Máster.

Material del alumno:

Al formalizar la inscripción se hará entrega al alumno del siguiente material:

- Carpetas con la documentación en formato papel.
- Acceso al CAMPUS VIRTUAL 2.0

A la finalización del Máster, el tutor emitirá un informe de evaluación que deberá de ser APTO para la emisión y posterior entrega del DIPLOMA oficial acreditativo, el cual será expedido por la **Universidad de Murcia**.

Formación relacionada:

- Máster en Calidad Total y Mejora Continua.
- Máster en Seguridad Alimentaria. Reglamentación, Certificación y Auditorías.
- Máster en Responsabilidad Social Corporativa.
- III Máster en Ciencia e Industria Cosmética

Matricúlate en:
www.colquimur.org

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



Bonificable hasta el 100% del importe a través de la Fundae. El Colegio Oficial de Químicos de Murcia puede realizar los trámites para lo bonificación.

Información, Inscripciones y Contacto
COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE MURCIA Telf :
 968 90 70 21 / Telf: 868 88 74 36
www.colquimur.org
colquimur@colquimur.org / colquimi@um.es



Salidas Profesionales y Sectores empresariales:

Técnico en Calidad, asesor en auditoría, técnico en medioambiente, asesor en auditoría ambiental, responsable de calidad, medioambiente y prevención, consultor en implantación de sistemas integrados o técnico en los departamentos de Gestión, Seguridad y Control de la Calidad en multitud de sectores empresariales.

Las empresas que más **profesionales** reclaman son de muy diversa índole: empresas de producción, de servicios o instituciones y organismos que tengan implantados sistemas de gestión de la calidad, de gestión medioambiental o de prevención de riesgos laborales; empresas consultoras que desarrollen estos mismos sistemas en los ámbitos del análisis de la situación, diagnósticos, formulación de estrategias, planes de acción, de mejora, de seguimiento o de control; empresas consultoras que desarrollen cualquier tipo de proyecto en el que exista un plan de calidad, de gestión medioambiental o de prevención de riesgos laborales; o empresas que den servicio a los diferentes sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de prevención de la seguridad y la salud en el trabajo o de sistemas integrados de gestión en las empresas. **Es una formación transversal para cualquier sector industrial o de servicios.**



PRECIO MATRÍCULA Y FORMA DE PAGO:

Precio para Colegiados de Colegios Profesionales: **1.150 €**

Precio General : **1.350 €**

Matrícula **250€** (se descontará del precio final)

Posibilidad de financiar el resto en 9 meses sin intereses o un solo pago al inicio del Máster.

Programa y Evaluación

Este Máster podrá ser bonificado a través de FUNDAE para trabajadores en activo de empresas. (Interesados llamar al 968 907021)

Destinatarios:

- Graduado/Licenciado/Ingeniero/Arquitecto
- Diplomado

Modalidad: On-Line (Campus Virtual de Formación)

Plazo Matrícula: Hasta el 24 de febrero de 2021

PÁGINA WEB DEL MÁSTER

www.colquimur.org A través de la web podrán realizar los trámites de matrícula y solicitud de beca, así como consultar el resto de información del máster.

Promotores

FACULTAD DE QUÍMICA. UNIVERSIDAD DE MURCIA

COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE MURCIA

Dirección y Coordinación de la actividad

D^a. FUENSANTA MÁXIMO MARTÍN Catedrática de Universidad. Universidad de Murcia.

D. ANTONIO BÓDALO SANTOYO Coordinación del Colegio Oficial de Químicos de Murcia.

D. JUAN ZARAGOZA PLANES. Coordinación y Secretaría Técnica del Máster

Asistencia Técnica

El alumno puede solicitar asistencia técnica de la temática durante el tiempo que lo necesite en el Colegio Oficial de Químicos de Murcia.
*Más información 868 88 74 36



Promotores del estudio propios

