

Especialización en Sistemas de Gestión de la Calidad ISO 9001, Medio Ambiente ISO 14001 y Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001 y Seguridad Alimentaria

Descripción

Especialízate en los sistemas de gestión

Financiación hasta en 3 meses sin intereses

Infórmate ya

Por favor, activa JavaScript en tu navegador para completar este formulario.
Nombre *Nombre ApellidosCorreo electrónico *Teléfono *

Acuerdo RGPD *

- ☐Doy mi consentimiento para que esta web almacene la información que envío para que puedan responder a mi petición.

Quiero más información

Modalidad

- 100% Online

Duración

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

- 360 horas
- De 1-4 meses

Calendario

CONVOCATORIAS DE MATRÍCULA

- Convocatoria: 1-5 cada mes
- Convocatoria: 15-20 cada mes

Prácticas profesionales

- Prácticas extracurriculares (voluntarias)

Precios

- Colegiados COLQUIMUR: 850 €
- Precolegiados COLQUIMUR: 850 €
- Asociados ASOQUIMUR: 850 €
- General: 950€

Formación Online

Formación In Company

Bonificado por FUNDAE

Campus Virtual

Matricúlate ahora

Lugar de impartición

Campus Virtual Colquimur-COLQUIMUR

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia



Objetivos

Este curso de especialización tiene como objetivo formar profesionales capaces de diseñar, implantar, gestionar y auditar sistemas integrados de calidad, medio ambiente, seguridad y salud laboral y seguridad alimentaria, conforme a estándares internacionales como los desarrollados por la ISO (9001, 14001 y 45001), así como los referenciales APPCC, BRC e IFS. El programa integra la gestión por procesos y proyectos, la sostenibilidad y el reporting ESG (CSRD), la prevención de riesgos laborales, la gestión ambiental y de residuos, y el control de la seguridad alimentaria, con el fin de mejorar el desempeño organizacional, garantizar el cumplimiento normativo y fomentar la mejora continua en empresas de distintos sectores.

Dirigido a:

Este curso va dirigido a titulados, técnicos y profesionales que deseen especializarse en sistemas integrados de gestión (calidad, medio ambiente, seguridad y salud laboral y seguridad alimentaria), así como a responsables y mandos intermedios de empresas de los sectores industrial, agroalimentario y de servicios que quieran implantar o mejorar estándares como los desarrollados por la ISO, APPCC, BRC o IFS. También está orientado a consultores, auditores internos y personal de departamentos de calidad, PRL, medio ambiente o seguridad alimentaria que busquen ampliar sus competencias y

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

mejorar su proyección profesional.

Metodología

- 100% ONLINE

Este curso se imparte en la Modalidad On-line, a través de nuestro Campus Virtual. Tiene un enfoque práctico donde se destaca la atención directa de un tutor especiliasta en la temática del curso, herramientas de aprendizaje para asegurar la aplicación profesional de las competencias descritas en el curso.

El tiempo de realización será de 1-4 meses, no siendo necesario agotar el plazo para la finalización del curso. En caso de ser necesario ampliar el plazo, podrá solicitarlo al centro.

Programa

MÓDULO I. CALIDAD.

Unidad 1. Calidad ISO 9001:2026

1. Introducción a la norma ISO 9001:2026
2. Contexto de la organización
3. Liderazgo
4. Planificación
5. Apoyo
6. Operación. Planificación y control operacional, Requisitos para los productos y servicios y Diseño y desarrollo de los productos y servicios
7. Operación. Control de los procesos, productos y servicios suministrados externamente y Producción y provisión del servicio
8. Operación. Liberación de los productos y servicios y Control de salidas no conformes
9. Evaluación del desempeño. Seguimiento, medición, análisis y evaluación.
10. Evaluación del desempeño. Auditoría interna y Revisión por la dirección
11. Mejora

Unidad 2. Fundamentos de gestión de proyectos

1. Qué es un proyecto. Marco de gestión del proyecto
2. Arranque del proyecto
3. Etapa de planificación
4. Alcance del proyecto
5. Ejecución y control
6. Método del Valor Ganado

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

7. Cierre del proyecto
8. El rol del jefe/a de Proyecto

MÓDULO II. MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD.

Unidad 3. GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001:2026

1. Introducción a la norma ISO 14001:2026
2. Contexto de la organización
3. Liderazgo
4. Planificación: Aspectos ambientales, obligaciones de compliance y riesgos y oportunidades.
5. Planificación: Objetivos ambientales, planificación de acciones y de cambios.
6. Apoyo
7. Operación: Planificación y control operacional
8. Operación: Preparación y respuesta ante emergencias
9. Evaluación del desempeño: Seguimiento, medición, análisis y evaluación
10. Evaluación del desempeño: Auditoría interna y Revisión por la dirección
11. Mejora.

Unidad 4. GESTIÓN DE RESIDUOS

1. El problema de los Residuos
2. Legislación sobre Residuos
3. Concepto y clasificación de Residuos
4. Sistema de caracterización y codificación de Residuos
5. Gestión de Residuos
6. Obligaciones de los Productores de Residuos
7. Etiquetado de Residuos Peligrosos. Pictogramas
8. Almacenamiento de Residuos Peligrosos
9. Símbolos Ambientales y Etiquetado Ecológico

Unidad 5. ECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

1. ¿Qué es la Economía Circular?
2. Desafíos ambientales y Economía Circular
3. La Economía Circular en el contexto de la nueva economía mundial
4. La digitalización en la transición hacia una Economía Circular
5. El papel de la Administración pública
6. Colaboración ciudadana
7. Ciudades Circulares
8. Políticas de la UE impulsoras de la Economía Circular
9. La Economía Circular en España

Unidad 6. ELABORACIÓN DE INFORMES DE SOSTENIBILIDAD CSRD: REPORTING ESG

1. Introducción a la sostenibilidad y ESG
2. Normativa CSRD y su impacto en las empresas
3. Bases para la elaboración de los informes de sostenibilidad

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

4. Aspectos relevantes de los informes de sostenibilidad
5. Gestión de datos y transparencia
6. Elaboración de la memoria de sostenibilidad

MÓDULO III. PREVENCIÓN.

Unidad 7. Prevención de Riesgos Laborales

1. Trabajo y salud
2. Derechos y deberes. Marco normativo
3. Riesgos ligados a las condiciones de seguridad
4. Riesgos ligados al medio ambiente
5. Carga de trabajo, fatiga e insatisfacción laboral
6. Sistemas elementales de control de riesgos
7. Planes de emergencia y evacuación
8. Vigilancia y control de la salud, los primeros auxilios
9. La gestión y organización de la prevención
10. La evaluación de riesgos profesionales
11. Organismos públicos y la seguridad
12. Documentación: recogida, elaboración y archivo
13. Ergonomía del puesto de trabajo
14. Prevención y ergonomía
15. Los riesgos psicosociales

Unidad 8. ISO 45001:2018. Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo

1. Introducción a la norma ISO 45001:2018
2. Legislación de PRL
3. Términos y definiciones
4. Contexto de la organización
5. Liderazgo y participación de los trabajadores
6. Planificación
7. Apoyo y recursos
8. Operación
9. Evaluación del desempeño
10. Mejora
11. Proceso de implantación del sistema

MÓDULO IV. SEGURIDAD ALIMENTARIA

Unidad 9. Sistema de autocontrol sanitario en la industria alimentaria (APPCC)

1. El marco legal sobre la seguridad alimentaria.
2. El sistema APPCC. Introducción y antecedentes históricos.
3. Etapas previas de un plan APPCC.
4. Prerrequisitos del sistema (Planes de apoyo al sistema APPCC).
5. Principios del sistema APPCC.
6. Pasos para la correcta implantación de un sistema APPCC.

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

7. Control de patógenos y contaminantes en la industria agroalimentaria.

Unidad 10. La norma mundial BRC (British Retail Consortium)

1. Introducción a la Norma BRC para industrias alimentarias
2. Evolución de la Legislación en Seguridad Alimentaria
3. Requisitos del sistema de Gestión en la Norma BRC Food
4. Compromiso del equipo directivo y la mejora continua, entendida por BRC Food
5. Plan de Seguridad Alimentaria en la norma BRC Food
6. Sistemas de Gestión de la calidad en la norma BRC Food
7. Requisitos de las instalaciones según BRC Food

Unidad 11. IFS Food: Estándar de seguridad alimentaria

1. Introducción a la norma IFS Food para industrias alimentarias
2. Evolución de la legislación en seguridad alimentaria
3. Sistemas de gestión de la calidad y la seguridad alimentaria en el estándar IFS Food
4. Plan de seguridad alimentaria en el estándar IFS Food
5. Compromiso del equipo directivo y la mejora continua en IFS Food
6. Gestión de los recursos
7. Proceso productivo
8. La medición, el análisis y la mejora

Salidas profesionales

Al finalizar esta formación de posgrado estarás capacitado para ejercer como

- Responsable o técnico/a de Calidad (implantación y mantenimiento de sistemas según normas de la ISO).
- Responsable o técnico/a de Medio Ambiente y Gestión Ambiental.
- Responsable o técnico/a de Seguridad y Salud en el Trabajo (PRL).
- Responsable o técnico/a de Seguridad Alimentaria (APPCC, BRC, IFS).
- Auditor/a interno/a de sistemas de gestión integrados (calidad, medio ambiente, SST y seguridad alimentaria).
- Consultor/a en implantación y mejora de sistemas de gestión y cumplimiento normativo.
- Técnico/a en sostenibilidad y reporting ESG (memorias de sostenibilidad y cumplimiento CSRD).
- Gestor/a de proyectos de implantación de sistemas de gestión.

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Permite acceder a puestos técnicos y de responsabilidad en empresas industriales.

Con esta formación estarás preparado para destacar tanto a nivel **estatal** como **internacional**, aplicando **normas de referencia** internacional.

Prácticas profesionales

En COLQUIMUR, no solo te formamos, ¡te preparamos para el mundo laboral!

Durante el curso de especialización, existe la posibilidad de realizar **prácticas extracurriculares voluntarias en empresas**, que te permitirán aplicar los conocimientos adquiridos, desarrollar tus habilidades profesionales y mejorar tu empleabilidad.

Estas prácticas pueden ser remuneradas o no remuneradas, dependiendo de la política de empresa o acuerdo y **no forman parte obligatoria del programa formativo ni están garantizadas por COLQUIMUR**, ya que su realización depende de la disponibilidad de las empresas colaboradoras. Asimismo, el alumnado podrá **proponer o gestionar directamente la realización de prácticas en empresas de su interés**, que serán valoradas para su formalización conforme a los procedimientos establecidos.

Ventajas de las prácticas:

Formación complementaria con experiencia real. Contacto con profesionales del sector. Desarrollo de competencias profesionales. Mejora de la empleabilidad y el perfil profesional

PROFESORADO

Calidad



Dª. Rosario Figueroa Molina

Licenciada en Química y Responsable de Calidad y Medioambiente en una empresa del sector cosmético. Además de mi licenciatura cursada en la UJA, cuento con un Master en RSC cursado en la UM. Colegiada en COLQUIMUR.

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Medio Ambiente



D. Antonio Sánchez Marín

Licenciado en Química. Especialidad en Química Industrial. Máster en Ingeniería Química y Máster en Prevención de Riesgos Laborales. Director de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad de la empresa Linasa.
Colegiado en COLQUIMUR.

S. Alimentaria



Dª. Natividad Ruiz Silla

Ingeniera Química. Especialidad Industria Alimentaria. Gestora de sistemas de calidad y seguridad alimentaria. Auditorías, normativas. Colegiada en COLQUIMUR.

PRL

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia



D. Francisco José Ramírez Ortiz

Licenciado en Química. Auditor Jefe IRCA. Sistemas de Gestión de la Calidad UNE EN ISO 9001. Sistemas de Gestión Ambiental UNE EN ISO 14001. Máster en Auditorías Ambientales. Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales. Colegiado en COLQUIMUR.

Financiación y Bonificaciones

Bonificación para Trabajadores de Empresas

Desde el Colegio Oficial de Químicos de Murcia gestionamos los trámites necesarios para la **BONIFICACIÓN** a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE). Los interesados en la bonificación deberán contactar lo antes posible y con la anterioridad suficiente para realizar las gestiones. Si su empresa no está inscrita en el Departamento de empresas SECTEM del Colegio, puede hacerlo rellenando este formulario de alta, la inscripción es GRATUITA. Más información 968 907021.

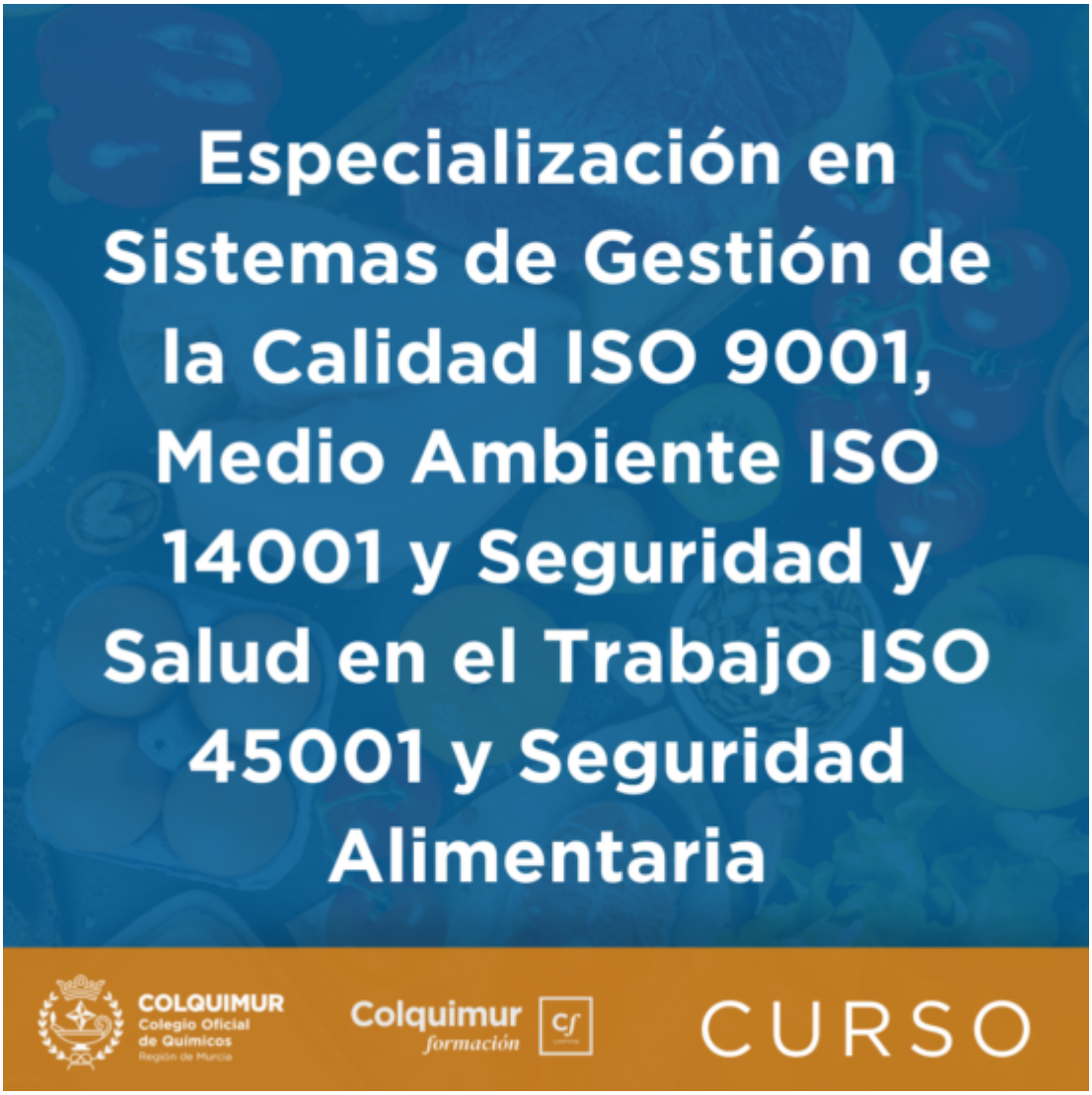
En este caso el precio correspondiente para solicitar la bonificación será el de “**OTROS**“

Descuentos

Solicita pago fraccionado hasta 3 meses sin intereses

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Bonificación FUNDAE hasta el 100%



¿A qué tipo de colectivo pertenece?

Elija el tipo de colectivo para conocer su precio.

Sector General ▼ GeneralReserva PlazaColegiados, Asociados y Precolegiados

Convocatoria 1-5 del mes15-20 del mes

Especialización en Sistemas de Gestión de la Calidad ISO 9001, Medio Ambiente ISO 14001 y Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001 y Seguridad Alimentaria cantidad

1

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Matricúlate ahora

Pago seguro con
certificado SSL

5% Dto.para Desempleados y estudiantes universitarios no precolegiados

Certificado Oficial emitido por COLQUIMUR

Preguntas frecuentes

Ya he hecho mi pedido ¿cuando puedo empezar?

Una vez formalizada la matrícula, recibirás un correo de bienvenida donde se te informará de los plazos de realización y el nombre del tutor.

Cómo accedo al campus virtual COLQUIMUR

https://www.campuscolquimurformacion.com/ / Insertar el usuario y contraseña que enviamos por email una vez matriculado en el curso

5% de descuento para desempleados

Los desempleados podrán aplicar el CUPON DESCUENTO: des5

Cómo bonificar el curso por FUNDAE

Para solicitar la bonificación de nuestros cursos, debeis señalar en la compra del curso la opción del precio **FUNDAE** y nuestro departamento de formación se pondrá en contacto con el interesado para iniciar las gestiones pertinentes.

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Realizamos todos los trámites para la gestión y bonificación del crédito de formación de las empresas. Más de 20 años de experiencia gestionando planes de formación bonificados nos permiten asesorar con toda garantía en la gestión de la formación programada por las empresas.

Cumplimos con toda la normativa vigente y realizamos los trámites a través de la aplicación telemática de Fundae

Nos ocupamos de toda la documentación bien como entidad organizadora, impartidora o solo gestión externa.

También te recomendamos…

Empresas que confían en COLQUIMUR

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia



Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia



Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

UNIVERS
DE MUR

almabe
GABINETE TÉCNICO

IDuQC
LABORATORIOS

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia



Fecha de creación
11/02/2025

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia