



ILUSTRE COLEGIO  
OFICIAL DE QUÍMICOS  
DE MURCIA  
**formación**



Asociación  
de Químicos  
de Murcia

# MÁSTER

## DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD Y DEL MEDIO AMBIENTE

**Modalidad: On-Line**

**Duración: 600 horas**

60 ETCS



Flexibilidad Horaria  
y Geográfica



Matrícula abierta todo el año

### Salidas Profesionales:

Técnico en Calidad, asesor en Auditoría, técnico en Medioambiente, asesor en Auditoría Ambiental, responsable de Calidad, Medioambiente.



Posibilidad de realizar hasta  
3 meses de prácticas en empresas

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN



### COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE MURCIA

Tel. 868 88 74 36 / 968 90 70 21

colquimur@colquimur.org / colquimi@um.es



[www.colquimur.org](http://www.colquimur.org)



FORMACIÓN BONIFICADA PARA  
TRABAJADORES EN ACTIVO HASTA EL 100%,

Fundación Estatal  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE MURCIA  
**sectem**  
SERVICIO COLEGIAL TÉCNICO PARA  
EMPRESAS E INSTITUCIONES

fQ  
Desde 1940

UNIVERSIDAD DE  
MURCIA



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

## Programa de Contenidos

### ❑ MÓDULO I. MODELOS DE GESTIÓN

- ✓ 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

- ✓ 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

- ✓ 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
- ✓ Cap. VI: Control Estadístico de Procesos

### ❑ TRABAJO FIN DE MÁSTER

## Información General

### Objetivos

- Proporcionar al alumnado información sobre la diferente Normativa disponible como referencial para la implantación, desarrollo y seguimiento de sistemas de gestión ambiental y de calidad.
- Dotar de los conocimientos necesarios para la implantación de sistemas de gestión de calidad basados en la Norma UNE-EN ISO 9001
- Facilitar al alumnado los conocimientos necesarios para la implantación de sistemas de gestión ambiental basados en la Norma UNE-EN ISO 14001
- 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 de gestión de calidad, implantados según Norma UNE-EN ISO 9001
- Capacitar al alumnado para llevar a cabo con éxito, auditorías internas de los sistemas de gestión ambiental, implantados según Norma UNE-EN ISO 14001
- Formar al alumnado para asumir responsabilidades dentro de las empresas en los campos objeto del Máster de Calidad y Medio Ambiente.

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

## Información General

### 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 18001.
- 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

### Profesorado

D. Manuel Artigao Castillo. Licenciado en Química. Consultor y Auditor cualificado con alta experiencia en la realización de auditorías internas y externas.

D. Francisco José Ramírez Ortiz. Ingeniero Químico. Técnico Superior en prevención de riesgos laboral, con alta experiencia en Seguridad Industrial

### Dirigido a:

Interesados en adquirir conocimientos en plantación, mantenimiento y para realizar auditorías de su sistema de gestión implantado según las normas ISO 9001 de Calidad, 14001 de Medio Ambiente y OSHAS 18001.

### 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

### Derechos de inscripción

Colegiados, Asociados y PreColegiados: **975€**

Empresas: **1.150€**

Otros: **1.200€**

Empresas bonificación FUNDAE: **1.350€**

**En los precios está incluido la emisión de título acreditativo.**

### Descuentos:

5% para desempleados y/o colegiados de otros Colegios Profesionales.

5% si se inscriben 2 o más personas de la misma empresa.

**Posibilidad de financiación hasta en 12 meses sin intereses.**

### BONIFICACIÓN DEL 100% 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 Colegio puede hacerlo rellenado este formulario de alta, la inscripción es GRATUITA. Más información 968 907021.