ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

# LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

# Guía del Curso
# SEAG062PO TÉCNICO EN CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y ACÚSTICA

---

Modalidad de realización del curso: Online
Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

---

## OBJETIVOS

Este Curso SEAG062PO TÉCNICO EN CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y ACÚSTICA le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Sanidad. Con este CURSO SEAG062PO TÉCNICO EN CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y ACÚSTICA el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y identificar los problemas que se derivan de la contaminación atmosférica (microecológicos y macro-ecológicos) y acústica generados por la industria, y los niveles de contaminantes perjudiciales para las personas y las cosas, estimando las concentraciones de un contaminante dado en una atmósfera dada, así como utilizar los procedimientos de análisis y las técnicas de control de las emisiones contaminantes generadas por la actividad industrial aplicando la legislación vigente.

## CONTENIDOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

1. La Atmósfera Conceptos Generales
2. Estructura
3. Composición
4. Transporte y dispersión de contaminantes

5. Fuentes de contaminación atmosférica Sustancias contaminantes
6. Fuentes de contaminación
7. Sustancias contaminantes del aire
8. Efectos de la contaminación atmosférica
9. Efectos micro-ecológicos y macro-ecológicos
10. Estudio de la contaminación atmosférica
11. Medida y análisis de las inmisiones y emisiones
12. Redes de vigilancia de la contaminación atmosférica
13. Prevención, control y tratamiento de la contaminación atmosférica
14. Métodos de reducción de emisiones
15. Métodos de tratamiento de los contaminantes

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

1. Contaminación acústica
2. El ruido y el sonido
3. Magnitudes características
4. Tipos de ruido
5. Ponderación en frecuencia
6. Fuentes de ruido
7. Ruido industrial
8. Ruido de transporte y tráfico
9. Construcción
10. Actividades urbanas y diversiones
11. Ruidos en el interior de los edificios
12. Efectos de la contaminación acústica
13. Efectos sobre la audición
14. Interferencias en la comunicación oral
15. Efectos sobre el sueño y el descanso
16. Efectos fisiológicos y cardiovasculares
17. Efectos sobre la salud mental
18. Efectos sobre el rendimiento
19. Molestias y cambios de la conducta en sociedad
20. Medición del ruido

21. Parámetros de medida
22. Instrumentos de medida
23. Mapas acústicos urbanos
24. Métodos de control y reducción del ruido
25. Medidas legales y técnicas
26. Legislación

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS