



# Manejo de equipos de depuración y control de emisiones atmosféricas

**Sku:** CT2446

**Horas:** 23

**Formato:** HTML

## CONTENIDOS

### **1. Sistemas utilizados para la depuración y control de emisiones atmosféricas.**

- 1.1. Identificación.
- 1.2. Descripción de los sistemas utilizados para la depuración y control de emisiones atmosféricas.
- 1.3. Clasificación y características de los sistemas utilizados para la depuración y control de emisiones atmosféricas.
- 1.4. Elementos fundamentales de los sistemas utilizados para la depuración y control de emisiones atmosféricas.

### **2. Separación de partículas**

- 2.1 Separación de partículas por gravedad.
- 2.2 Separación de partículas por inercia.
- 2.3. Separación de partículas por fuerza centrífuga.
- 2.4. Separación de partículas por intercepción.
- 2.5. Separación de partículas por precipitación electrostática.
- 2.6. Separación de partículas por difusión browniana.
- 2.7. Separación de partículas por deposición ultrasónica.

### **3. Equipos de separación de partículas secos.**

- 3.1. Colectores inerciales. Ciclones.
- 3.2. Filtros.
- 3.3. Separadores electrostáticos.
- 3.4. Otros.

### **4. Equipos de separación de partículas húmedos.**

- 4.1. Lavadores.
- 4.2. Torres de relleno.
- 4.3. Otros.

### **5. Control de gases.**

- 5.1. Separación de gases: absorción o lavado. adsorción.
- 5.2. Métodos de depuración: por combustión. por reducción catalítica y no catalítica.
- 5.3. Fases del proceso de depuración.

### **6. Sensores y equipos de medida.**

- 6.1. Identificación.
- 6.2. Características.
- 6.3. Verificación.
- 7. Gestión interna.**