



# 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.**