



# Seguridad y Salud en EDAR's (O&M)

José Pereira Lemos



**WATERXPERT**

## Programa > Curso : Seguridad y Salud en Estaciones de Tratamiento de Aguas Residuales

### 1 Introducción

### 2 Descripción de los procesos de una EDAR

- 2.1 Línea de agua
- 2.2 Línea de fangos
- 2.3 Línea de gas

### 3 Riesgos generales en EDAR's

- 3.1. Consideraciones generales
- 3.2. Riesgos más habituales en Obra de Llegada
- 3.3. Riesgos más habituales en Desbaste (Rejas y tamices)
- 3.4. Riesgos más habituales en Desarenado-Desengrasado
- 3.5. Riesgos más habituales en Tratamiento Primario
- 3.6. Riesgos más habituales en Tratamiento secundario
- 3.7. Riesgos más habituales en Tratamiento terciario
- 3.8. Riesgos más habituales en L. de fangos: espesadores y digestores
- 3.9. Riesgos más habituales en L. de fangos: deshidratación centrífugas
- 3.10. Riesgos más habituales en L. fangos. Deshidratación: filtros prensa y banda
- 3.11. Riesgos más habituales en Línea de gas
- 3.12. Riesgos más habituales en talleres
- 3.13. Riesgos más habituales en Edificio Control
- 3.14. Riesgos más habituales en trabajos jardinería
- 3.15. Riesgos más habituales en CCM's y centros de transformación
- 3.16. Riesgos más habituales en Estaciones de Bombeo

### 4 Riesgos especiales

- 4.1. Consideraciones generales
- 4.2. Riesgos biológicos
- 4.3. Acceso a espacios confinados
- 4.4. Productos químicos
- 4.5. Zonas ATEX
- 4.6. Riesgos eléctricos

## **5 Actuaciones gestión preventiva**

- 5.1. Consideraciones generales
- 5.2. Medidas preventivas
- 5.3. Medidas preventivas riesgos biológicos
- 5.4. Medidas preventivas espacios confinados
- 5.5. Medidas preventivas Zonas ATEX
- 5.6. Medidas preventivas Agentes Químicos
- 5.7. Medidas preventivas riesgos eléctricos
- 5.8. Gestión Seguridad y Salud

## **6 Medidas de emergencia**

- 6.1. Tipología emergencias
- 6.2. Actuación en caso de emergencia
- 6.3. Recursos materiales
- 6.4. Simulacros
- 6.5. Accidentes Graves en los que intervengan sustancias peligrosas