



## Línea de lodos de una edar

**Sku:** CT2101

**Horas:** 12

**Formato:** HTML

### CONTENIDOS

1. Lodos primarios, secundarios y lodos mixtos. 2. Procesos de espesado por gravedad y flotación. 3. Tamizado de lodos. Ventajas y equipos empleados. 4. Procesos de estabilización (digestión anaerobia y estabilización aerobia). 5. Línea de gas de una EDAR: 5.1. Origen y composición del gas de digestión. 5.2. Calentamiento y agitación de los digestores con gas de digestión. 5.3. Intercambiadores de calor. 5.4. Aprovechamiento del gas de digestión para producción de energía eléctrica. 6. Deshidratación de lodos (filtros banda, centrifugas, filtros prensa). 7. Evacuación de residuos (cintas transportadoras, tolvas). 7.1. Transporte y tratamiento de lodos. 7.2. Secado térmico. 7.4. Otros usos.