

# Taller: Tratamiento de Aguas Residuales Industriales

## Objetivo

- Transmitir los conocimientos básicos acerca del tratamiento de aguas residuales industriales
- Conocer las diferentes tecnologías probadas e innovadoras
- Identificar a los factores clave que constituyen un buen sistema de tratamiento

## Grupo de enfoque

- Representantes de todas las industrias
- Gerentes generales
- Gerentes técnicos
- Gestores ambientales y de sostenibilidad
- Operadores de plantas de tratamiento
- Profesionales afines

## Contenido

1. Conocimientos básicos para el diseño y dimensionamiento de una planta de tratamiento
2. Las diferentes tecnologías de tratamiento de aguas residuales industriales
  - 1.1 Tratamiento físico (p.ej. filtración)
  - 1.2 Tratamiento biológico (p.ej. lodos activados)
  - 1.3 Tratamiento químico (p.ej. precipitación)
  - 1.4 Inovaciones tecnológicas
3. Tratamiento de lodos como un factor clave
  - 2.1 Espesamiento
  - 2.2 Deshidratación
  - 2.3 Secado
  - 2.4 Aprovechamiento energético
3. Soluciones integradas para diferentes industrias
4. Determinantes de los costos de inversión y de operación



## Duración

- Presentación: 90 min
- Discusión y preguntas: 30 min

## Instructor

### **Philipp Enderle**

Fundador y gerente de la sucursal de la empresa alemana GTWE en Costa Rica. Varios años de experiencia en el tratamiento de aguas de proceso y aguas residuales de origen industrial.

### **GTWE German Technology S.R.L.**

Suministrador de tecnología ambiental y de servicios de ingeniería. Representante exclusivo para varias empresas alemanas en Costa Rica.

## Contacto

Tel.: +506-2249-0314  
+506-8515-6881

E-Mail: [sales.cr@gtwe-nu.com](mailto:sales.cr@gtwe-nu.com)

Skype: [gtwe\\_costarica](https://www.skype.com/en/contacts/gtwe_costarica)

