

3ª Edición Curso
“LA DEPURACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES EN PEQUEÑAS AGLOMERACIONES”

(Total 20 horas)

23, 24 y 25 de Noviembre de 2016



Lugar: Centro Experimental de Tratamiento
de Aguas Residuales.

Autovía Sevilla-Huelva km 28. Carrión de los Céspedes (Sevilla)

Presentación y Objetivos

El tratamiento de los vertidos de aguas residuales que se generan en las aglomeraciones urbanas de pequeño tamaño, presenta una serie de condicionantes, tanto de carácter técnico como económico, que hacen necesaria la implementación de **soluciones específicas** que se adapten a dichos condicionantes.

Con el objetivo de proporcionar los conocimientos acerca de las soluciones de depuración más adecuadas y las recomendaciones de carácter técnico para la redacción de proyectos, puesta en marcha, mantenimiento y explotación de sistemas de depuración en pequeñas aglomeraciones, **CENTA** y **AGUASRESIDUALES.INFO**, desarrollan esta acción formativa.

¿A quién está dirigido?

- Principalmente a **profesionales de consultorías, ingenierías, constructoras y empresas de O&M**, así como a **técnicos de administraciones e instituciones públicas**, que se verán involucrados en los próximos años en la redacción, construcción, explotación y mantenimiento de este tipo de instalaciones.
- Sin olvidar a **estudiantes recién licenciados y desempleados**, que quieran iniciar su andadura profesional en este sector de la depuración de las aguas residuales y, más concretamente, en la depuración de pequeños municipios, que aparece como una excelente oportunidad de desarrollo profesional para los próximos años.

Precio: 395 euros (IVA no incluido)
Incluye material didáctico, coffee break y almuerzo

Secretaría Técnica: AGUASRESIDUALES.INFO S.L.

Mail: aguasresiduales@aguasresiduales.info

Teléfono: 924 754 077- 638 04 26 36

Persona de Contacto: José Miguel del Arco García

23 de noviembre

9,00-11,00: **Generalidades. Marco normativo. Situación actual. Redacción de proyectos.**

11,00-11,30: Café

11,30-14,00: **Pretratamientos y tratamientos primarios. Casos prácticos.**

14,00-15,00 Almuerzo

15,00-17,00: **Tecnologías intensivas I: aireaciones prolongadas, lechos bacterianos, contactores biológicos rotativos.**

17,00-17,15: Descanso

17,15-19,00: **Tecnologías intensivas II: reactores secuenciales. Casos prácticos.**

Profesores: Juan José Salas Rodríguez, Álvaro Real Jiménez y Carlos Aragón Cruz.

Fundación CENTA

24 de noviembre

9,00-11,00: **Tecnologías extensivas I: humedales artificiales, filtros intermitentes de arena, macrófitas en flotación.**

11,00-11,30: Café

11,30-14,00: **Tecnologías extensivas II: lagunajes. Casos prácticos.**

14,00-15,00 Almuerzo

15,00-16,00: **Gestión de lodos en pequeñas poblaciones.**

16,00-17,00: **Mercado CE.**

17,00-17,15: Descanso

17,15-18,00: **Criterios de selección de tecnologías.**

18,00-19,00: **Explotación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas residuales en pequeñas poblaciones.**

Profesores: Juan José Salas Rodríguez, Álvaro Real Jiménez, Carlos Aragón Cruz y Guillermo Solís.

Fundación CENTA

25 de noviembre

10,00-14,00: **Visita al Centro Experimental de I+D de Carrión de los Céspedes (Sevilla)**