

Saneamiento urbano: planificación, dirección y gestión de proyectos

Ciclo internacional

Público

Responsables de la gestión de los servicios aguas y responsables políticos, cuadros técnicos, cuadros administrativos, en los países donde la evolución urbana requiere la realización de proyectos de saneamiento.

Objetivos

Este ciclo permite a los participantes, gracias a la experiencia francesa:

- de conocer los métodos de diagnóstico de los sistemas existentes y de elaboración de los programas de inversión y gestión,
- de definir y comparar los distintos métodos de organización y gestión de los servicios del saneamiento,
- de definir los pliegos de condiciones técnicos y financieros de realización de los proyectos,
- de conocer las distintas técnicas que permiten un diálogo y un control de los trabajos y servicios contratados.

Este ciclo mejorará también el conocimiento de las dificultades, tanto del sector privado, como del sector público, y la comprensión del funcionamiento de cada uno, indispensable para salir bien de los proyectos comunes.

París	Lunes 25 de junio al viernes 6 de julio de 2007	Inscripciones: Telf.: +331 4251 6111 Fax: +331 4251 6131	Sesión n° 47012	4.500 + IVA Almuerzos incluidos
--------------	--	--	------------------------	------------------------------------

Coordinación : M. Martin SEIDL / CEREVERE / H2O
Jefe de Proyecto : Mr. Jorge CAMANO, *Consultor* / Mme PEYREDIEU du CHARLAT-*Metratech*

lunes 25 de junio	jueves 28 de junio	martes 3 de julio
<p>Generalidades sobre el saneamiento</p> <p>Marco institucional y funcionamiento de las Agencias Precio del agua y la gestión de los servicios públicos de agua y saneamiento</p> <p>Ma. SALVETTI Agencia del agua Sena Normandía</p>	<p>Técnicas alternativas de gestión de las aguas pluviales Principios, interés Aplicaciones/Ejemplos</p> <p>Christian PIEL Componente Urbano</p>	<p>Tratamiento colectivo de las aguas servidas (1) Técnicas "clásicas": - digestores/UASB - lodos activados - camas bacterianas/biodisques...</p> <p>M. SEIDL</p>
<p>martes 26 de junio</p> <p>La Directiva Marco Europea y su contenido en terminos de análisis económico, caracterización económica de las utilizaciones del agua</p> <p>Sophie NICOLAI Agencia del agua Rin-Mosela</p>	<p>viernes 29 de junio</p> <p>Técnicas alternativas de gestión de las aguas pluviales Principios, interés Aplicaciones/Ejemplos</p> <p>M.. Thierry MAYTRAUD Consejo General 93</p>	<p>miércoles 4 de julio</p> <p>Tratamiento colectivo de las aguas servidas (2) Técnicas alternativas "extensivas": - Lagunage - Purificación por infiltración - Camas filtradas establecidas de cañas - Lagunages a macrofitas/microphytes... Balance técnico y financiero de los sectores</p> <p>M. SEIDL</p>
<p>miércoles 27 de junio</p> <p>Redes de saneamiento urbano, elementos de dimensionamiento</p> <p>Redes clásicas de aguas servidas</p> <p>Redes colectivas de aguas pluviales, elementos de dimensionamiento</p> <p>Mounira KAFI CEREVE ENPC</p>	<p>lunes 2 de julio</p> <p>Técnicas de bases del tratamiento de aguas</p> <p>Caracterización de las aguas sucias Parámetros y medidas básicos Proceso de tratamientos: decantación/floculación/aerobios/anaerobios Concepto de sector de tratamiento</p> <p>M. SEIDL</p>	<p>jueves 5 de julio</p> <p>Día visita de terreno Seina-Amont, le Marais</p> <p>M. SEIDL</p>
		<p>viernes 6 de julio</p> <p>La planificación del saneamiento Tratar para reutilizar Los Planes directores de saneamiento Planificación: conceptos, herramientas, métodos</p> <p>M. SEIDL</p>