

# CURSO SOBRE

## SERVICIOS URBANOS E INDUSTRIALES

30 de noviembre 2010, Hotel Barceló Nervión - Bilbao

### Mañana

9:00 – 9:30 Inauguración del curso por parte de Dr. Ing Julián Uriarte Jaureguizar – Presidente y Director Ejecutivo de ATEGRUS

9:30 – 11:30 - BLOQUE 1. Tratamiento, depuración y reutilización de las aguas en el marco de los servicios públicos de abastecimiento de agua y saneamiento a poblaciones

- Situación actual y problemática de los Servicios Municipales de Agua y Saneamiento

#### Docente

Joaquín Briones - URBASER

- Últimas tendencias en el tratamiento de aguas residuales

#### Docente

Roberto Torio - URBASER

11:30 – 12:00 PAUSA

12:00 – 14:00

- Gestión de activos y mantenimiento de instalaciones de tratamiento y depuración de aguas.

#### Docente

Ángel Silveiro - Consorcio de Aguas de Bilbao

### Tarde

15:30 – 17:00 BLOQUE 2. CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

ORGANIZA

COLABORAN



- Concepto general ruido, equipos y técnicas medición.
- Impacto sonoro generado por carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, industria y actividades.
- Normativa Acústica.
- Acústica de la Edificación.
- Mapas ruido y Planes acción.

#### Docente

**Sergio Carnicero. - ACUS-G**

#### 17:00 – 18:30 BLOQUE 3. CONTAMINACIÓN LUMÍNICA

- Qué se entiende por contaminación lumínica
- Efectos de la contaminación lumínica en los municipios y en su entorno
- Legislación y otros condicionantes
- Inventario del alumbrado público exterior
- Auditorías energéticas del alumbrado
- Planes directores del alumbrado

#### Docente

**Alberto Bañuelos y Susana Malón - AAC Centro de Acústica Aplicada S.L.**

#### A quien se dirige:

Este curso se dirige a aquellos profesionales que necesiten una visión de de los servicios urbanos:

Técnicos municipales de obras y servicios, técnicos de medio ambiente del sector público o privado, ingenieros, responsables de estaciones depuradoras, Profesionales dedicados a la planificación ambiental, ingenieros químicos, técnicos de laboratorio, técnicos municipales y de entidades privadas, etc.

Lugar	Nº horas	Fecha de impartición
Bilbao	7	30 Noviembre 2010

**BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN disponible [aquí](#)**

**Para más información contactar con [juridico@ategrus.org](mailto:juridico@ategrus.org)**

ORGANIZA

COLABORAN

