

CURSO VIRTUAL
ABASTECIMIENTO DE NÚCLEOS DE POBLACIÓN CON AGUAS SUBTERRÁNEAS (1ª EDICIÓN)
Aula virtual Interconecta, 2 al 19 noviembre 2021

Temario Preliminar

Módulo 1: Aspectos generales y metodologías sobre el abastecimiento a núcleos urbanos con aguas subterráneas.

- 1) Cooperación para el desarrollo y abastecimientos urbanos.
- 2) Metodologías para el suministro sostenible a las ciudades y núcleos urbanos / Presentación de un ejercicio práctico sobre la metodología que se debería utilizar para abordar un estudio de la mejora y sostenibilidad del abastecimiento a grandes núcleos de población de América Latina, basada en aguas subterráneas, superficiales y aguas no contabilizadas.
- 3) Gestión convencional de las aguas subterráneas destinadas al suministro de grandes ciudades y núcleos urbanos.

Módulo 2: Técnicas destacadas y/o novedosas aplicables a la mejor sostenibilidad de los suministros de agua a las ciudades.

- 4) Gestión de la recarga natural y artificial de acuíferos.
- 5) Uso conjunto de aguas superficiales y subterráneas.
- 6) Gestión de la cantidad, calidad y protección de puntos de agua e instalaciones destinadas a la explotación para el suministro de agua a ciudades y núcleos de población.

Módulo 3: Casos prácticos.

- 7) Presentación de un ejercicio práctico de abastecimiento con aguas subterráneas a un pequeño núcleo de población a resolver por el alumno.
- 8) Exposición de trabajos por países (ver Tema 2).
- 9) Resolución del ejercicio práctico del Tema 7.