

Martes 16, Miércoles 17, Jueves 18, Viernes 19 julio.

9:00 - 11:30 Talleres.

Aguas de Consumo Humano.
Dolores Garvi Higuera. Grupo TAR. Universidad de Sevilla.

Ecosaneamiento.
Venancio Cermeño Irisarri. Médicos Sin Fronteras.

Huerta Posible.
Manuel Franco Tovar. Grupo TAR. US.

Campos Experimentales BW.
Laura Pozo Morales. Grupo TAR. US.
Miguel Garofa Quesada. EIA.

Agua y Habitabilidad Básica.
Caridad Quirós. Escuela EIA.
Paola Reyes Prieto. EIA.

12:00-13:30 Iniciación a AutoCAD.
Antonio Barea Velásquez. Escuela Internacional de Ingeniería del Agua.

12:00-13:30 Iniciación a ArcGIS.
Bismarck Jigena Antelo. Universidad de Cádiz.

12:00-13:30 Introducción a Matlab.
Alberto Martín Llorente. EIA

13:30 - 15:30 Comida

15:30-18:30 Diseño de EDAR.
Laura Pozo Morales. Grupo TAR.
Universidad de Sevilla.

15:30-18:30 Iniciación/Avanzado EPANET y SWMM.
Marco Antonio Trigo Rodríguez. Escuela Internacional de Ingeniería del Agua.

15:30-18:30 Gestión Supramunicipal del Ciclo Integral del Agua.
Agustín Cosano Prieto. Director del Área de Servicios Públicos para la Sostenibilidad. Diputación de Sevilla.

Lunes 22 julio.

9:00- 11:30 Talleres

11:00 - 11:30 Pausa- Café.

12:00-13:30 Sistemas de Automatización en Ingeniería del Agua.

Sergio Varona Gandulfo. Escuela Internacional de Ingeniería del Agua.

13:30 - 15:30 Comida

15:30 - 18:30

Producción Social del Hábitat.

Pedro Lorenzo Gálago. Universidad Politécnica de Cataluña.

Ó

Recursos hídricos en terrenos volcánicos.

Juan Carlos Santamarta Cereza. Univ. La Laguna.

Martes 23 julio.

Encuentro Agua: Servicio Público y Desarrollo Social.

9:00 - 9:30 Presentación

9:30-10:30 La Cooperación en la Diputación de Sevilla.

José Luis Pelayo. Diputación de Sevilla.

10:30 - 11:00 Oficina de Cooperación en la Universidad de Sevilla.

Francisco Medina. Director de la Oficina de Cooperación, US.

11:00 - 11:30 Pausa- Café.

11:30-12:30 Escuela de Fontaneros. Honduras.

Ivis Peralta. Honduras. Juan Ángel Medina. Honduras. Julio Cesar Zelaya. Honduras.

12:30 - 13:30 El Agua como Derecho Humano.

Jaime Morell Sastre. Diputación de Sevilla.

13:30 - 15:30 Comida

15:30 - 18:30 Exposición de Trabajos Técnicos de Ingeniería del Agua Posible.

Miércoles 24

12:30 Clausura del Curso.

Julián Lebrato Martínez. Presidente EIA.



Curso de Formación para Técnicos en Tratamientos Eficientes del Agua

10 al 24 de julio de 2013



CEP. José María Blanco White
Crtra. Isla Menor, S/N, 41080 Sevilla

Información e Inscripciones:

www.aguapedia.org ; formacioneia@aguapedia.org

+34 667 210 588—630 790 120

Fecha límite de inscripción: 30 de junio de 2013

Matricula de las Jornadas con alojamiento y manutención en el C.E.P. Blanco White, incluidas.

Técnicos de Empresas y Profesionales Libres: 1000,00 €.

Técnicos de Empresas con convenio con la EIA: 500,00 €.
Solicitud de convenio: formacioneia@aguapedia.org

Profesionales colegiados adscritos al COGITIT: 500,00 €.

Miércoles 10 de julio.

9:00-10:30 Bienvenida y presentación de los profesores/alumnos.

Julián Lebrato Martínez. Presidente EIA.

10:30 – 11:00 Presentación del CEP. José María Blanco White.

Jerónimo Clavijo Baeza. Director del CEP. José María Blanco White.

11:00 - 11:30 Pausa- Café.

11:30 - 13:30 ¿Qué es la IAP? Naturalización.

Julián Lebrato Martínez. Director Máster Ingeniería del Agua.

13:30 - 15:30 Comida.

15:30 18:30 Presentación de cursos.

Descripción del contenido por los profesores asignados.

- **Iniciación a AutoCAD.**

Antonio Barea Velázquez. EIA.

- **Iniciación a ArcGIS.**

Bismarck Jigena Antelo. Universidad de Cádiz.

- **Iniciación MATLAB**

Alberto Martín Llorente. EIA.

- **Diseño de EDAR.**

Laura Pozo Morales. Grupo TAR. Univ. de Sevilla.

- **Iniciación/Avanzado EPANET y SWMM.**

Marco Antonio Trigo Rodríguez. EIA.

- **Gestión Supramunicipal del Ciclo del Agua.**

Agustín Cosano Prieto. Director del Área de

Servicios Públicos para la Sostenibilidad. Diputación de Sevilla.

Jueves 11 de julio.

9:00-09:30 Presentación de la Jornada.

9:30-10:00 Eficiencia Energética en el Ciclo del Agua.

Antonio Barea Velázquez. EIA, Sergio Varona Gandulfo. EIA.

10:00 – 10:45 Eficiencia Energética en el Tratamiento de Aguas.

Fernando Fernández-Polanco Fernández de la Moraleda. Univ. de Valladolid.

10:45 - 11:30 Gestión Mancomunada del Ciclo del Agua en Aguas de Huesna.

Emilio Pachón. Gerente Aguas de Huesna.

11:15 – 11:30 Pausa- Café.

11:30-11:45 Pausa-Café

11:45 - 12:15 Sistemas de Tratamientos de Agua en EDAR. Equipos.

Sofía García Vargas. Escuela Internacional de Ingeniería del Agua.

12:15 - 13:00 Sistemas de Tratamientos Convencionales: EDAR/ETAP.

José Barraca Esteban. Jefe de Planta en ETAP Salteras. Aljarafesa.

13:00 - 13:30 Consorcio Provincial de Aguas de Sevilla.

Antonio Casimiro Gavira. Vicepresidente del Consorcio.

13:30 - 15:30 Comida.

15:30-16:30 Sistemas de Tratamientos No Convencionales.

Luciana Sánchez Fernández. CENTA.

16:30 – 16:45 Pausa- Café

16:45-18:30 Sistemas de Tratamientos Posibles.

- **Sistema de Fosa Anaerobia de Alta Velocidad y Canal**

Aireado de Saneamiento.

Laura Pozo Morales. Grupo TAR. Universidad de Sevilla.

- **Sistema Escalonado de Tratamiento de Aguas Residuales.**

Alesander Hernández Lizárraga. Escuela Internacional de

Ingeniería del Agua.

- **Aplicación de Sistemas de Tratamientos Posibles al Diseño y**

Recuperación de EDAR.

Sergio Varona Gandulfo, EIA.

Viernes 12 de julio.

9:00-10:00 Gestión Mancomunal del Agua. Agustín Cosano Prieto. Director del Área de Servicios Públicos para la Sostenibilidad. Diputación de Sevilla.

10:00-10:30 Reconversión Profesional de la Construcción al Mantenimiento.

Julián Lebrato Martínez. Director Máster Ingeniería del Agua. Miguel García Quesada. Escuela Internacional de Ingeniería del Agua.

10:30-11:00 Diseño de EDAR/Parque Periurbano.

Julián Lebrato Martínez. Grupo TAR. US

11:00 – 11:15 Pausa- Café

11:15 - 12:30 Estudios y Discusión de Casos Reales: Sevilla/Latinoamérica.

12:30 – 13:30 Mesa Redonda.

Moderador: Julián Lebrato Martínez. Director Máster Ingeniería del Agua.

9:00-13:30 VISITA a la EDAR Sevilla Sur. Copero.

9:00-13:30 VISITA al Puerto de Sevilla.

13:30 - 15:30 Comida

15:30 – 16:30 Gestión Ambiental y Energética de la Planta de Compostaje de Lodos. Copero.

Alberto Ortiz. EMASESA.

16:30-16:45 Pausa-Café

16:45-18:30 Control de Procesos Biológicos. Eliminación de Nutrientes.

Fernando Santos Estévez Pastor. Jefe del Área de Depuración de Aguas Residuales. EMASESA.

Lunes 15 de julio.

9:00-10:15 Hambre CERO YA!!!.

Gerard Laserre. Universidad Politech II Montpellier.

10:15 – 11:30 Diseño y Dimensionamiento de Fosas Sépticas.

Jean Coma. Universidad Politech II Montpellier.

11:30 - 12:00 Pausa- Café.

12:00-13:30 Iniciación a AutoCAD. Antonio Barea Velázquez. Escuela Internacional de Ingeniería del Agua.

12:00-13:30 Iniciación a ArcGIS. Bismarck Jigena Antelo. Universidad de Cádiz.

12:00-13:30 Introducción a Matlab. Alberto Martín Llorente. EIA

13:30 - 15:30 Comida

15:30-18:30 Diseño de EDAR. Laura Pozo Morales. Grupo TAR. Universidad de Sevilla.

15:30-18:30 Iniciación/Avanzado EPANET y SWMM. Marco Antonio Trigo Rodríguez. Escuela Internacional de Ingeniería del Agua.

15:30-18:30 Gestión Supramunicipal del Ciclo Integral del Agua. Agustín Cosano Prieto. Director del Área de Servicios Públicos para la Sostenibilidad. Diputación de Sevilla.