



ÁREA DISEÑO

101	Captación y Gestión de Aguas de Lluvia en NÚCLEOS URBANOS.	65 horas
102	Modelización de Vertidos en Ríos y Estuarios – Diseño de EMISARIOS.	65 horas
103	Modelización Hidráulica de Cauces Fluviales mediante HEC RAS (Básico).	45 horas
104	Modelización Hidráulica de Cauces Fluviales mediante HEC RAS (Avanzado).	35 horas
107	Introducción al Tratamiento de Agua mediante MEMBRANAS	45 horas
108	Trat. Avanzado de Aguas Residuales mediante Tecnología MBR	80 horas
109	Básico de Depuración de Aguas Residuales	50 horas
110	Básico de Depuración de Aguas Residuales Industriales	75 horas
111	Diseño de Estaciones de Tratamiento de Agua Potable	80 horas
112	Diseño de Instalaciones de Desalación (Ósmosis Inversa)	65 horas
113	Reutilización de Aguas Residuales – Diseño de Trat. Terciarios	80 horas
114	Técnicas de Drenaje Urbano Sostenible y Gestión Integral de Aguas Pluviales	65 horas
115	Uso INTELIGENTE del agua – Aprovechamiento AGUAS de LLUVIA	45 horas
116	Uso INTELIGENTE del AGUA – Regeneración de AGUAS GRISES	45 horas
117	Tratamiento de Agua mediante MEMBRANAS	80 horas
118	Diseño de Reactores Biológicos convencionales	55 horas



WATERXPERT

FORMACIÓN PARA EL SECTOR DEL AGUA



(34) 649.027.973 - (34) 913.832.901 | info@waterxpert.net

119	El biogás y su aprovechamiento en EDARS	65 horas
121	Huella HIDRICA (ISO 14046)	65 horas
122	Cálculos Obra Civil en EDAR's	85 horas
124	Humedales Verticales para el Tratamiento de Aguas residuales y Fangos de depuración	75 horas
125	Diseño de PRETRATAMIENTOS en EDARS	65 horas
126	Diseño de TRATAMIENTO de FANGOS en EDAR's/PTAR's	65 horas
127	Procesos de Tratamiento de Aguas Potables	45 horas
128	Ingeniería Detalle Línea de Agua EDAR/PTAR	85 horas
129	Cálculo del Perfil Hidráulico de una planta EDAR/PTAR	45 horas
130	SIMAPRO para el cálculo de la Huella de agua	45 horas
131	Tratamiento ANAERÓBICO de Aguas Residuales	70 horas
132	Ingeniería Detalle Línea de FANGOS EDAR/PTAR	85 horas
133	Depuración del agua en pequeñas poblaciones	En Preparacion
134	Tratamiento y purificación de aguas industriales	55 horas
135	Introducción al Tratamiento de Aguas	35 horas
136	Diseño de reactores MBBR	65 horas



WATERXPERT

FORMACIÓN PARA EL SECTOR DEL AGUA



(34) 649.027.973 - (34) 913.832.901 | info@waterxpert.net

ÁREA CONSTRUCCIÓN

201	Construcción de Plantas de Tratamiento de Agua	65 horas
202	Equipos Electromecánicos en Plantas de Tratamiento de Agua	65 horas
203	Equipos Electromecánicos en Plantas de Tratamiento de Agua (Avanzado)	65 horas
204	Eq. Electrom. e Inst. en Plantas de Desalación de Agua (Osm.Inversa)	65 horas
205	Tratamiento Químico del Agua de Calderas	55 horas
206	Tratamiento de Aguas Residuales mediante Sistemas MBR (BÁSICO)	60 horas
207	Instrumentación, Automatismo y Control en Plantas de Potabilización de Agua	75 horas
208	Instrument., Automatismo y Control en P. de Desalación de Agua (O.I.)	75 horas
209	Instrument., Automatismo y Control en Plantas de Depuración de Agua Residual	75 horas
210	Instalaciones Eléctricas en Plantas de Tratamiento de Agua	75 horas
211	Instrumentación y Control Industrial (Basico)	45 horas
212	Introducción a los Autómatas Programables	45 horas
213	Electricidad y Electrónica Básicas	45 horas



WATERXPERT

FORMACIÓN PARA EL SECTOR DEL AGUA



(34) 649.027.973 - (34) 913.832.901 | info@waterxpert.net

ÁREA O&M

301	Operación y Mantenimiento de Plantas de Tratamiento de Agua Residual	80 horas
302	Operación y Mantenimiento de Estaciones de Bombeo de Aguas Residuales	80 horas
303	Operación y Mantenimiento de Plantas de Desalación (Ósmosis Inversa)	85 horas
304	Seguridad y Salud en EDAR's (O&M)	55 horas
305	Protección y Rehabilitación de Instalaciones Hidráulicas	65 horas
306	O&M de P. Depuración de Aguas Residuales Industriales (Sector OIL & GAS)	80 horas
307	Operación y Mantenimiento de sistemas MBR	70 horas
308	Curso preparación exámen Operador de CALDERAS	65 horas
309	Auscultación, vigilancia e inspección de presas	65 horas
310	Operación y Mantenimiento de Plantas de ULTRAFILTRACION	75 horas
311	Operación y Mantenimiento de Plantas de POTABILIZACIÓN Convencionales	75 horas
312	Operación y Mantenimiento de REDES DISTRIBUCION de Aguas Potable	80 horas
313	Mantenimiento de Instalaciones del Ciclo Integral del Agua	75 horas
314	Control de la Legionella	45 horas
315	Mecánica Industrial Básica	50 horas
316	O&M Digestión Anaerobia Fangos / Biogás	70 horas



WATERXPERT

FORMACIÓN PARA EL SECTOR DEL AGUA



(34) 649.027.973 - (34) 913.832.901 | info@waterxpert.net

317	Manipulación de Reactivos Químicos	45 horas
318	Matematicas para Operadores	65 horas



WATERXPERT

FORMACIÓN PARA EL SECTOR DEL AGUA



(34) 649.027.973 - (34) 913.832.901 | info@waterxpert.net

ÁREA GESTIÓN		
402	Concesiones y Asociaciones Público Privadas en el Sector de AGUAS	65 horas
403	Eficiencia Energética en Instalaciones de Tratamiento de Agua	80 horas
404	Managing FIDIC Contracts (Red & Yellow Boks)	50 horas
409	Planificación de Obras con PRIMAVERA P6	40 horas
410	Curso para obtención certificación en Gestión Proyectos PMP©	44 horas
411	Curso para obtención de la certificación de Gestión de Riesgos: PMI-RMP©	32 horas
412	Economía circular en la gestión del agua	60 horas
413	Cambio de paradigma: de EDAR a "BIOFACTORÍA"	60 horas



WATERXPERT

FORMACIÓN PARA EL SECTOR DEL AGUA



(34) 649.027.973 - (34) 913.832.901 | info@waterxpert.net

ÁREA SOPORTE PROYECTOS

502	BIM AutoCAD Plant 3D	65 horas
503	BIM Introducción a CIVIL 3D	65 horas