



Adeje a 18 de marzo de 2019

DATOS BÁSICOS:

Título del taller:	Técnicas de desalinización eficiente de agua de mar para uso urbano y agrícola
Fechas de impartición:	23/07/2019
Número total de horas presenciales del taller:	4
Aforo (número máximo de alumnos):	45
Lugar donde se impartirá el taller:	Adeje

DATOS DEL DIRECTOR/A Y PROFESORADO:

Nombre y apellidos:	Juan Carlos Santamarta Cerezal
Grado Académico (Doctor/a, Licenciado/a, etc.):	Doctor
Grado Profesional (Catedrático/a, PDI Titular, etc.):	Profesor Ayudante Doctor
Departamento ULL al que pertenece: (Profesorado externo; indicar entidad de procedencia)	Ingeniería Agraria, Náutica, Civil y Marítima

Nombre y apellidos:	Jose Luis Pérez Talavera
Grado Académico (Doctor/a, Licenciado/a, etc.):	Ingeniero
Departamento ULL al que pertenece: (Profesorado externo; indicar entidad de procedencia)	Consultor internacional en desalinización de agua de mar



DATOS DEL TALLER:

PROGRAMACIÓN

Título del módulo (ponencia, taller...)	Fecha (horario de 09:00 a 14:00 horas)	Profesorado que lo imparte
Introducción a los procesos de desalinización de agua de mar	23 de julio de 2019	José Luis Pérez Talavera
Equipos y criterios de diseño de una planta		José Luis Pérez Talavera
Descripción de una planta desalinizadora de agua de mar (se realiza en una EDAM)		Juan Carlos Santamarta Cerezal
Gestión de una planta desalinizadora de agua de mar (se realiza en una EDAM)		Juan Carlos Santamarta Cerezal

OBJETIVOS:

Comprender el proceso de la producción industrial de agua, para ello se desarrollaran las bases científicas y técnicas de la desalinización de agua de mar y se describirán de manera teórica y práctica los elementos de una planta que se visitará durante la impartición del taller.

METODOLOGÍA DOCENTE:

Estudio de casos prácticos. Propuesta de debates al finalizar las exposiciones teóricas. Visita y explicación de los elementos de una planta desalinizadora de agua de mar.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Asistencia a las clases teóricas y prácticas. Participación en los debates propuestos. Respuesta a las cuestiones planteadas durante el curso.