

Plantas piloto

Diseño y desarrollo de plantas para I+D

La gran experiencia en I+D de AERIS nos permite diseñar y desarrollar hasta entrega "llaves en mano" plantas piloto de investigación para muy diversas aplicaciones.

Todos estos sistemas se diseñan de acuerdo con los requerimientos específicos de cada cliente, y son completamente modificables en función de sus necesidades.

AERIS ha desarrollado alianzas estratégicas con numerosos profesionales de muy diferentes sectores

productivos, lo que permite ofrecer equipos plenamente operativos a un coste mínimo. Las plantas incluyen todas las conexiones, sensorización y programación requeridos para un funcionamiento robusto y eficaz.

Así, el cliente obtiene a un precio muy competitivo una planta piloto co-diseñada por él mismo, con un asesoramiento continuo de AERIS y con una estructura altamente modificable.



Fotobiorreactor para eliminación de N y P

Alquiler y operación de plantas piloto

AERIS dispone además de una serie de plantas piloto propias para I+D, válidas para diferentes aplicaciones medioambientales, a disposición de sus clientes.

El alquiler de estas plantas puede complementarse con la contratación de la

asesoría, mantenimiento durante la operación e incluso muestreo,



SBR aerobio

análisis y colaboración en el desarrollo del proyecto de investigación por parte de AERIS.

Entre las plantas piloto de que dispone AERIS se cuentan diversos SBR aerobios y anaerobios, con volumen de hasta 1 m³, además de un reactor airlift.

PLANTAS PILOTO PARA I+D

Características de las plantas:

- > Desarrolladas bajo la continua supervisión del cliente
- > Completamente automatizadas
- > Hechas a medida y totalmente modificables
- > Válidas para muy diversas aplicaciones

PLANTAS DISPONIBLES

Dos SBR de 1000 L y 25 L para procesos aerobios

Reactor air-lift para eliminación de amonio

Digestor anaerobio para tratamientos de DQO a alta carga

Biofiltro percolador para la eliminación de COVs, H₂S y NH₃ en fase gaseosa

Aeris Tecnologías Ambientales S.L.

Edifici Eureka s/n. Campus de la U.A.B.
08193 Bellaterra (Barcelona, España)
Tel. (+34) 93 586 89 62
info@aeristec.com
www.aeristec.com



UAB

Aeris Tecnologías Ambientales S.L.
pertenece al Parc de Recerca
de la Universitat Autònoma de Barcelona