



3
DIC

APLICACIÓN DE WEST PARA DISEÑO DE UNA NUEVA EDAR CON SISTEMA SBR



DESCRIPCIÓN

Análisis crítico mediante simulador matemático (software WEST) a la solución desarrollada de un sistema de Reactor Biológico Secuencial (SBR) en un proyecto constructivo que rige la licitación pública de su obra. Se mostrará la secuencia de trabajo aplicada para tanto validar el diseño presente en el proyecto, como indicar posibles aspectos a modificar respecto a la solución inicialmente planteada, y cuya repercusión deba ser tenida en cuenta en la baja económica a ofertar por el licitador.

El seminario online será impartido en colaboración con el Aula Bioindicación Gonzalo Cuesta (ABGC), perteneciente al Instituto Universitario de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA) de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), centro oficial de enseñanza colaborador de DHI en ESPAÑA para la divulgación y promoción de formación del software WEST.

ASPECTOS A MOSTRAR

- Consideraciones aplicadas al fraccionamiento del influente
- Configuración de un modelo con 4 líneas tipo SBR
- Análisis de la propuesta de solución del proyecto original
- Generación del modelo
- Simulación de diferentes escenarios de explotación
- Chequeo de consumos de reactivos, necesidades de aireación y producción de fangos.
- Detección de errores en el diseño y propuesta de soluciones

ORGANIZADO POR:

DHI España

HORA Y LOCALIZACIÓN

El seminario online se llevará a cabo el lunes 3 de diciembre de 2018, 14:00-16:00 (hora local de España) UTC + 1.

LENGUA:

Español

¿COSTE DEL SEMINARIO ONLINE ?

La participación en el webinar es gratuita.

REGISTRO Y CONTACTO

La fecha límite para el registro es el 30 de Noviembre de 2018.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Peter Torp Larsen
Tel: +34 943433235
Email: ptl@dhigroup.com

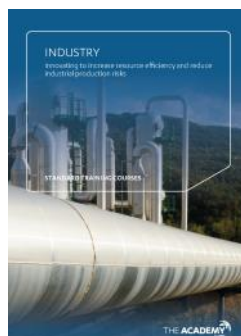
DETALLES PARA LA CONEXIÓN

Ver la nota técnica adjunto.

DOCENTE

HÉCTOR REY GOSÁLBEZ

Héctor Rey Gosálbez es especialista de proceso en la empresa Pointec, y profesor e investigador colaborador del Aula Bioindicación Gonzalo Cuesta, adscrita a la Universidad Politécnica de Valencia. Es responsable del diseño y operación de plantas de tratamiento de agua basadas en la simulación de modelos matemáticos. Héctor posee una amplia experiencia en proyectos de modelado con WEST y en su formación. Ingeniero químico por la universidad de Alicante, España.



www.theacademybydhi.com



c/ Arrasate Nº47, 2 Izq. 20005,
San Sebastián,
España
Tel: +34 943433235
www.dhigroup.com

EN COLABORACIÓN CON:

www.abgc.es



Aula Bioindicación Gonzalo Cuesta



ASISTIR A UN WEBINAR ES FÁCIL Y DIVERTIDO

Cada Software para webinar funciona de manera diferente. A continuación, te guiamos paso a paso para poder asistir a uno de nuestros Webinars.

Cómo funciona?

REGISTRARSE A UN WEBINAR

Por favor registrarse **48 horas** antes del inicio del webinar. Cuando te registres, te pediremos información para poder contactarte. Después del registro, recibirás un correo de confirmación y luego los detalles para que puedas iniciar sesión en el webinar.

INICIAR SESIÓN EN UN WEBINAR

Cuando recibas el correo con los detalles para iniciar sesión, por favor sigue las instrucciones detalladamente. Es recomendable iniciar sesión 5 a 10 minutos antes de que empiece. Por favor tenga en cuenta que la hora del webinar es a una zona horaria específica. La hora y zona horaria están especificadas junto con la información del webinar.

Puedes encontrar la hora local aquí: <http://www.timeanddate.com/worldclock/>

Durante la presentación puedes ajustar el volumen de los parlantes de tu computadora para asegurarte que se escuche bien. Si planeas asistir al webinar por teléfono, es importante saber que no podrás ver la pantalla— solo podrás escuchar la presentación.

Tu firewall puede presentar algunas restricciones, por favor verifica con tu departamento de IT antes de unirse al webinar si es posible.

Si tienes algún problema o alguna pregunta, por favor contactar mike@dhigroup.com