



CIENCIA
PARA DAR VALOR A SUS RECURSOS

CURSO DE CAPACITACIÓN

Diseño de redes de tuberías con el software FluidFlow

OBJETIVO

Descubra las funcionalidades de FluidFlow para el diseño de redes de tuberías

ORIENTADO A

Ingenieros de procesos y técnicos involucrados en el diseño de tuberías y la optimización de redes de fluidos

CONTENIDO

Introducción

Vista rápida del software

- Ecuaciones básicas y conceptos teóricos
- Construcción del flowsheet, entrada de datos visualización y análisis de resultados
- Principales funcionalidades para cálculos de fluidos incompresibles

Uso avanzado

- Gestión de la base de datos (fluidos, equipos, tuberías, válvulas, materiales...)
- Cálculo de transferencia de calor
- Combinación o mezcla de fluidos
- Flujo compresible
- Sistemas bifásicos líquido/gas

Cálculos de fluidos no newtonianos y pulpas sedimentables

- Líquidos no newtonianos/no sedimentables: conceptos teóricos implementados en el software
- Caso de estudio con fluidos no newtonianos
- Caso de estudio con sedimentación de pulpa

METODOLOGÍA

- Capacitación basada en documentos (diapositivas y material didáctico) entregados a los asistentes
- Utilizando FluidFlow, los asistentes aplicarán la teoría para resolver casos industriales

PRE-REQUISITOS

- Conocimientos básicos de mecánica de fluidos

DURACIÓN

2 días

VALOR

1250 € (impuestos excluidos)

FECHAS

- 20-21 de mayo 2019
- 2-3 de diciembre 2019

LUGAR

Orleans, Francia

VENTAJAS

- Enfoque práctico de las redes de fluidos
- Disponible en francés, inglés o español



REGISTRO

info@caspeo.net

+33 2 38 64 31 96



CIENCIA
PARA DAR VALOR A SUS RECURSOS

FORMULARIO DE REGISTRO

A enviar mediante e-mail o correo postal

Tel : +33 2 38 64 31 96 - E-mail : info@caspeo.net

CASPEO - 3 Avenue Claude Guillemin - BP 36009 - 45060 ORLEANS CEDEX 2 - FRANCE

INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO DE CAPACITACIÓN

Curso
de capacitación

Fecha

Precio

¿Cómo conoció el curso?

INFORMACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre

Dirección

Código postal

Ciudad

País

Nº Fiscal
(países europeos solo)

INFORMACIÓN DEL PARTICIPANTE

Nombre

Apellido

Cargo

Teléfono

E-mail

Nombre

Apellido

Cargo

Teléfono

E-mail

Fecha

Firma

Se facturará el 50% del valor del curso si se cancela la participación con menos de 10 días de anticipación a la fecha de inicio del mismo.

CASPEO - 3 Avenue Claude Guillemin - BP 36009 - 45060 ORLEANS CEDEX 2 - FRANCE

Tel : +33 (0)2 38 64 31 96 - E-mail : info@caspeo.net

SARL au capital de 44 660 €. RCS Orleans - SIRET 451 785 687 00018