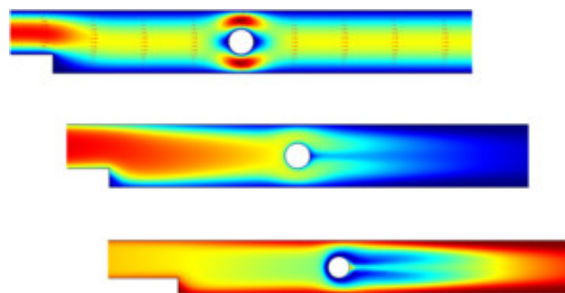


Webinar - Taller: Introducción práctica a la simulación química con COMSOL Multiphysics



INTRODUCCIÓN

En este taller en línea podrá trabajar sobre un caso práctico de modelado químico utilizando [COMSOL Multiphysics](#) y su [módulo Chemical Reaction](#)



Imagen, cortesía de COMSOL, realizada usando COMSOL Multiphysics®

[Engineering](#).

En esta ocasión abordaremos cómo se acoplan las ecuaciones de transferencia de calor y transporte de masa en un flujo laminar para modelar reacciones exotérmicas en un reactor de placas paralelas. Este caso nos permitirá demostrar cómo se puede utilizar COMSOL Multiphysics para definir y resolver de forma sistemática modelos cada vez más sofisticados utilizando interfaces de físicas predefinidas.

Podrá reproducir, paso a paso **en su propio equipo**, el modelo propuesto utilizando el software COMSOL Multiphysics (consulte los [requisitos de sistema](#)) y **una licencia temporal** que Addlink Software Científico **facilitará a los asistentes**.

OBJETIVOS

- Aprenda las principales funcionalidades de COMSOL para el modelado químico y transferencia de calor.
- Descubra las capacidades y funcionalidades del [módulo Chemical Reaction Engineering](#) de COMSOL Multiphysics.
- Aprenda el flujo de trabajo natural de la interfaz de usuarios de COMSOL (COMSOL Desktop) para los fenómenos químicos.

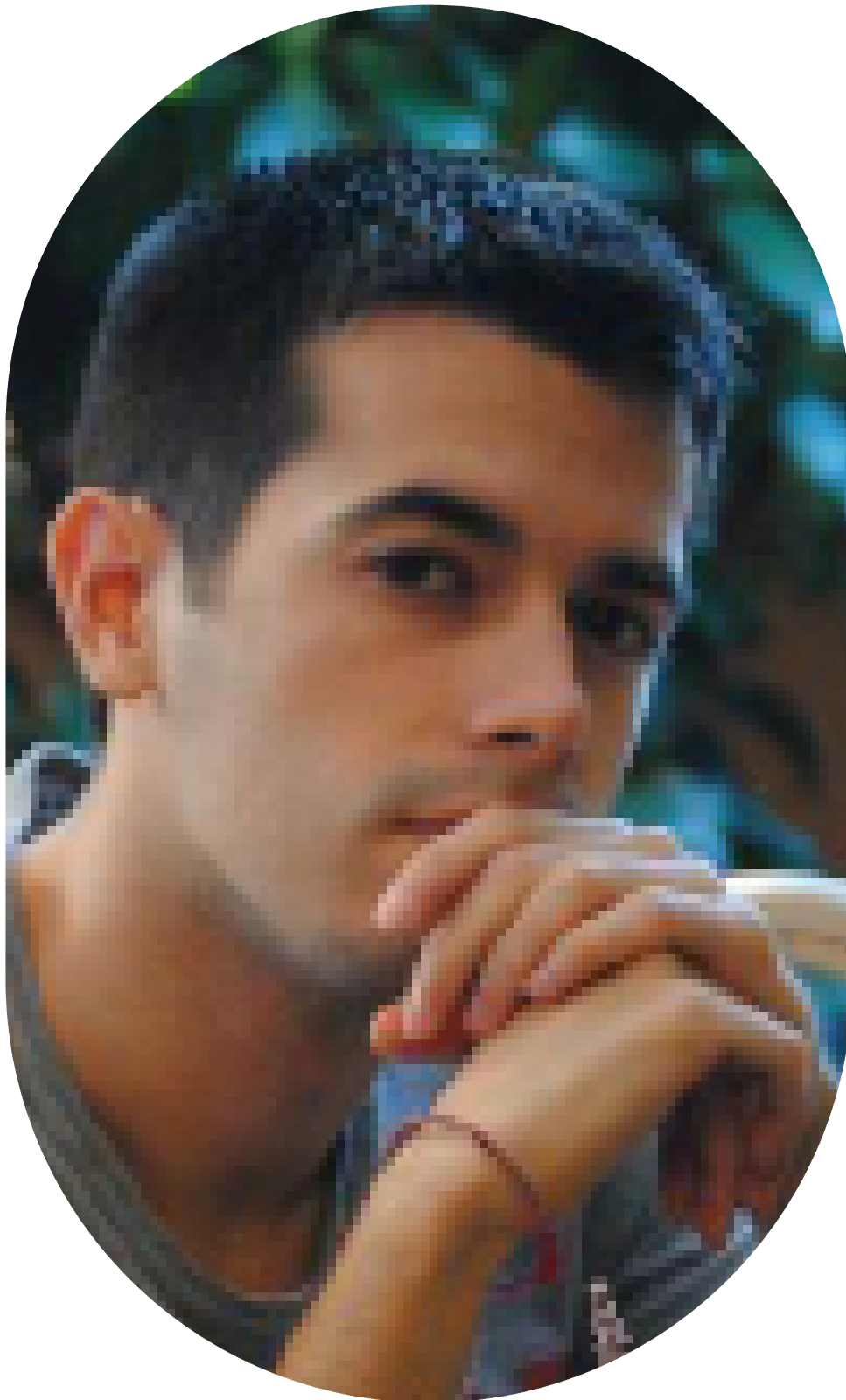
DOCUMENTACIÓN

Para descargar la documentación debe estar identificado en este sitio web y registrado en este evento.

Descripción del evento

Inicio	27-10-2021, 9:00
Clausura	27-10-2021, 11:00
Disponibles	20
Cierre inscripción	27-10-2021, 10:45
Lugar	Online

Ponentes



Alejandro Cifuentes López

Graduado en Ingeniería de la Energía

Requisitos y configuración

El audio del seminario se ofrece por VoIP, por lo que será necesario que el equipo que utilice para participar en el seminario disponga de altavoces o auriculares.

Le recomendamos que [compruebe la conectividad del equipo](#) que utilizará para asistir al seminario, los [reproductores multimedia](#) y que lea el documento [instrucciones y recomendaciones para los asistentes](#) para su óptimo seguimiento. Si desea ahorrar tiempo en el acceso al webinar, configure el [gestor de eventos](#) antes del día de su realización.

Consulte los [requisitos mínimos de sistema](#) para participar en nuestros webinars.

Si no puede asistir...

Si no puede asistir y está interesado en este webinar, regístrese y le facilitaremos en un plazo de 24h a 72h un enlace para que pueda ver en diferido la grabación que realizaremos.

Requisitos

NOTA IMPORTANTE: Para asistir al taller es necesario disponer de un ordenador portátil (preferiblemente con sistema operativo Windows). Addlink Software Científico le facilitará el software COMSOL Multiphysics (consulte los [requisitos de sistema](#)) y una licencia temporal para que pueda utilizarla durante el taller y evaluar el software en los días posteriores.