

# COMSOL Server™ - Preguntas frecuentes del producto

## ¿Qué es COMSOL Server™?

- Un producto de software para correr apps construidas con COMSOL Multiphysics®
- COMSOL Server™ es como COMSOL Multiphysics®, pero...
  - Con una interfaz web para correr aplicaciones desde un navegador web
  - Con herramientas de administración para crear y gestionar cuentas de usuarios
  - Sin las herramientas de constructor: Model Builder, Application Builder y Physics Builder

## ¿Por qué me interesa COMSOL Server™?

- Ventajas respecto correr apps desde COMSOL Multiphysics:
  - Correr apps en un navegador web (o COMSOL Client para sistema operativo Windows®) desde cualquier sitio del mundo, compartiendo librerías de aplicaciones
  - Herramientas de administrador para cuentas de usuario, privilegios y sesiones de usuario
  - Coste por licencia mucho menor (una manera económica de correr aplicaciones COMSOL)

## ¿Dónde está COMSOL Server™?

- Donde decidas instalarlo
  - COMSOL Server puede instalarse en cualquier sitio donde COMSO Multiphysics se pueda instalar
  - Instalación típica: en un servidor o un cluster, en una organización
  - Posible instalación: en un portátil o PC de escritorio para uso fuera de línea
- Evaluaciones
  - Obténgala e instálela igual que COMSOL Multiphysics
  - Los clientes pueden probar COMSOL Server instalado en nuestros ordenadores en Boston y Shanghai para tener una visión rápida de cómo funciona

## ¿Necesito un ordenador potente para correr COMSOL Server™?

- Comsol Server necesita exactamente los mismos requisitos computacionales por usuario que COMSOL Multiphysics para un único usuario.
  - Todos los usuarios conectados en COMSOL Server correrán las apps en el/los ordenador/es donde COMSOL Server está instalado.
  - COMSOL Server puede ser instalado para correr apps en múltiples ordenadores para distribuir la carga.
  - El navegador web o COSMOL Client que corre en el dispositivo del cliente no realiza ningún cálculo multifísico. Estos se realizan completamente en el/los ordenador/es servidor/es.

## ¡Somos los primeros!

¡COMSOL Server es en la actualidad el único producto de esta clase para correr aplicaciones de simulación multifísica!

