



## CLOUD PARA EMPRESAS QUE INNOVAN

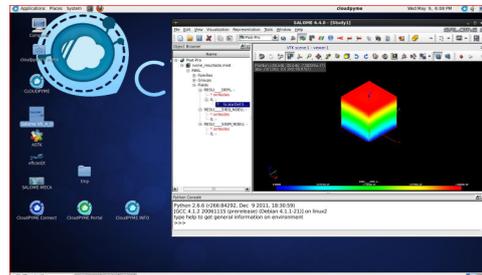
Pruebe ya sin cargo ni compromiso alguno nuestra plataforma CLOUD

### Qué te ofrecemos

Te damos acceso a una plataforma líder de simulación con la siguiente configuración:

⇒ **Estación de trabajo virtualizada** con el software preinstalado. Conéctate utilizando solo tu navegador web.

⇒ **Ejecución remota** de las simulaciones en el CESGA, liberando tus equipos para otras tareas.



⇒ **Horas de cálculo** sin cargo.

⇒ **Espacio compartido y seguro** para tu empresa, en donde almacenar tus resultados, también sin cargo.

⇒ **Software libre probado y validado** para la simulación de tus productos, que puedes descargar para tu empresa. Permite la ejecución de simulaciones en los ordenadores de tu empresa o el envío a la plataforma [CloudPYME](#). Todo directamente desde tu estación de trabajo.

⇒ **Contribuir con tu experiencia** a la evolución de la plataforma, adaptándola a tus necesidades.

### Qué productos están incluidos

⇒ **Salomé** es un software libre de CAD en 3D que incluye también el pre y post procesado en simulación numérica. Tiene una arquitectura abierta y flexible realizada a partir de componentes reutilizables.

⇒ **Code\_Aster** es un software para el análisis de elementos finitos y simulación numérica en mecánica estructural y multifísica. Su aplicación abarca múltiples disciplinas: análisis tridimensional mecánico y térmico principalmente, hidrodinámica,





metalurgia, hidratación, secado, etc. ya sean condiciones estacionarias o transitorias, y tanto en procesos lineales como no lineales. Además, posee herramientas específicas para fatiga, deformación, fractura, contacto, geotecnia, materiales porosos, etc.

 **Espacio compartido.** Un almacenamiento para guardar y compartir los datos de las simulaciones exclusivamente entre personal de la empresa. Este espacio es accesible tanto desde la estación de trabajo virtual como desde la distribución local estando siempre disponible para la ejecución de tus simulaciones.

### Una plataforma en evolución

En breve incorporará nuevas aplicaciones útiles para tu negocio como openFOAM para la simulación de fluidos, ELMER para simulaciones multifísicas, etc. Si estás interesado en utilizar otras aplicaciones, contacta con nosotros a través de la siguiente dirección [info@cloudpyme.eu](mailto:info@cloudpyme.eu) explicando que aplicaciones necesitas.

### Cómo solicitar el acceso

Solicite el acceso en <http://bit.ly/TO44yj>. Una vez cumplimentado y enviada la solicitud, **en un plazo máximo de 7 días**, el personal del CESGA se pondrá en contacto contigo para darte los datos de acceso.



Esta acción se enmarca dentro del proyecto CLOUDPYME que se está desarrollado por el CESGA y el Centro Tecnológico AIMEN (en Galicia) y los Centros Tecnológicos CATIM y AIMMAP (en el Norte de Portugal), y está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), dentro de la segunda convocatoria de proyectos del Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España-Portugal 2007-2013 (POCTEP). 0448\_CLOUDPYME\_1\_E .

