

Invitación

Tecnologías críticas para la PYME manufacturera.

Venga a conocer como:

- Ganar competitividad internacional
- Incrementar la productividad
- Mejorar la flexibilidad en la producción
- Mejorar la calidad de tus productos.
- Reducir costes

La inclusión de las herramientas avanzadas de manufactura en la PYME permite incrementar la productividad, conseguir una mayor flexibilidad de la producción (pudiendo diseñar y producir series más cortas), una mayor calidad del producto final y un incremento de la cuota de mercado frente a aquellos competidores que no las han incluido. Las tecnologías avanzadas para la fabricación son reconocidas como componentes clave de la nueva revolución industrial. Una revolución que la Comisión Europea pretende fomentar con el fin de garantizar una recuperación económica sostenible, basada en el fortalecimiento de la competitividad a través del programa Factorías del Futuro.

Esta iniciativa Público-Privada plantea el reto es producir más productos con menos material, menos energía y menos residuos. La simulación y la modelización virtual de los productos y procesos involucrados contribuye significativamente a alcanzar estos retos, por lo cual es necesario ponerlas accesibles fácilmente en mano de las PYMEs. El proyecto **CloudPYME** le proporciona **AHORA** las herramientas de simulación que necesita su empresa.

CESGA, AIMEN, CATIM y AINMAP le invitan a conocer estas nuevas posibilidades que **YA** puede aplicar en su empresa, participando en esta jornada organizada al amparo del proyecto **CloudPYME**. La visión de dos *ponentes* de reconocido prestigio internacional, representando a EFFRA (plataforma europea de Factorías del Futuro) y al CIMNE (Centro internacional de métodos numéricos para Ingeniería), junto con experiencias reales de empresas del sector permitirán visualizar a las empresas participantes el escenario operativo de los próximos años.

Invitación

Tecnologías críticas para la PYME manufacturera.

Agenda de la Jornada

AIMEN, Porriño, 13 diciembre a las 16:00

15:50 Registro

16:00 Apertura de la Jornada
AIMEN

16:10 Presentación “Factorías del Futuro, FoF”. EFFRA, the European Factories of the Future Research Association. **J.C. Caldeira**, Board of Directors EFFRA

17:00 Caso de uso en simulación de un contacto, ESYPRO.

17:10 Caso de uso en simulación de un par de apriete, Texas Controls.

17:20 Pausa-Café

17:40 Casos de uso en Portugal (CATIM / AIMMAP). Estudio de Productos

17:50 Caso de uso Prova-Engineering.

18:00 Presentación “La simulación numérica en los próximos años”. **Eugenio Oñate** Director of International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE)

18:50 Clausura Jornada.
CESGA.

El evento tendrá lugar el día **13 de diciembre de 2012** en AIMEN, C/ Relva , 27 A. Torneiros - 36410 Porriño - Pontevedra. Para asistir al evento, es necesario que confirme su asistencia a través del formulario disponible en http://www.cesga.es/jornada_cloudpyme

La jornada se organiza dentro del proyecto **CloudPYME**. Con este proyecto las PYMEs gallegas y del Norte de Portugal de los sectores Metalmecánico y



Metalúrgico se van a beneficiar de una iniciativa única que les permitirá mejorar su competitividad internacional con la inclusión en sus procesos de software libre CAD, CAE y simulación. Tecnologías que la empresas emplean cada vez más para aumentar sus ventajas competitivas.

Si desea obtener más información del proyecto, puede visitar la página web <http://www.cloudpyme.eu>. También puede probar los servicios que ofrece **CloudPYME** de forma **gratuita y sin compromiso**, solicitándolo a través de la misma página web.

