



## Cooperan con centros tecnológicos

Para capturar las oportunidades que las nuevas tecnologías aportan

En la actualidad las nuevas tecnologías están evolucionando de una manera vertiginosa. Cada año surgen nuevos campos inimaginables hasta hace un tiempo, campos cuyo potencial de cambio y transformación es enorme en:

- Sectores económicos enteros, como ha sido y está siendo la tecnología digital en el mundo de la música, o
- Cambios en los estilos de vida y de comunicación, como esta siendo la tecnología móvil, o
- Creando nuevas formas de relacionarnos, como están provocando las redes sociales, o
- Curación de enfermedades, a través de los cientos de científicos aplicando los últimos avances, o
- En la creación de nuevos materiales con propiedades asombrosas, como promete, a medio plazo, el grafeno
- ....

¿Cómo están respondiendo las pymes ejemplares al vertiginoso surgimiento de nuevas tecnologías? ¿cómo les afecta?

La pymes ejemplares son empresas que disponen de sus propios productos (centrados y enfocados) que en muchos casos incorporan un alto grado tecnológico, aunque en otros muchos, la tecnología existe, pero no tanto.

Sea mucha o poca la tecnología incorporada en sus productos, ésta es una tecnología históricamente desarrollada, en general, por las propias pymes ejemplares, en las que no necesitaron la participación de externos para su desarrollo, básicamente, todo se lo hacían ellas mismas.

Pero en la actualidad esto ya no es tan posible. Muchas de estas nuevas tecnologías comentadas más arriba, son resultado de la fusión de varios campos tecnológicos, la biología y la química en la *biotecnología*, la mecánica y la electrónica en la *mecatrónica*, u otras como la *nanotecnología*, la *big-data*, la *impresión en tres dimensiones* y así decenas de nuevos campos.

Las **pymes ejemplares**, para mantener su ventaja competitiva, para hacer que sus productos sigan estando entre los más avanzados (incorporen mucha o poca tecnología) sabe que solas ya no son tan capaces. Y para dar respuesta a tal avalancha de nuevas tecnologías, **son conscientes que necesitan cooperar, y ya lo está haciendo de forma proactiva** desde hace unos años

### PROPUESTA PARA SER UN PYME EJEMPLAR

#### **Coopere con proveedores tecnológicos para evolucionar su posición competitiva**

Destacamos dos razones por las que una pyme, para convertirse en ejemplar ha de cooperar a la hora de evolucionar la tecnología de sus productos y servicios:

1. En muchos casos las tecnologías que las empresas necesitan ya existen, muchas veces residen en los centros tecnológicos y/o universidades, que por las razones que sean no han conseguido aplicar. Por tanto, una estrategia alternativa a tener que desarrollar nuestra propia tecnología es aprovechar los conocimientos que ya existen.
2. Ante el aluvión de nuevas tecnologías, muchas de estas, fusiones de diferentes campos, es imposible mantener un departamento de I+D propio capaz de dar respuesta a todas las demandas y evoluciones. Un centro tecnológico o varios nos pueden dar esa respuesta que nosotros solos no podríamos lograr.

Identifique sus necesidades tecnológicas, identifique los centros tecnológicos que le podrían ayudar a desarrollarlas y anímese a cooperar, las pymes ejemplares ya lo están o empiezan a hacerlo.