

Bolsa de tecnologías para las PYMES



Bolsa de tecnologías para las PYMES

El desarrollo de tecnologías para las aplicaciones en la ***Exploración Espacial*** ha significado la creación de una enorme base de información para aplicaciones en áreas no consideradas inicialmente. De ahí el concepto de “ Spin -Off’s ” ó “Derivajes” :

¿Qué es una “spin-off”? Muchos, fuera del ámbito científico y académico, preguntan extrañados. Este hecho no es más que el reflejo de que la también llamada **Empresa de Base Tecnológica (EBT)** es una realidad poco implantada y menos conocida, a pesar de las múltiples posibilidades que ofrece.

Las puertas no sólo se abren para el **científico o investigador universitario**, sino también para la sociedad y el mundo empresarial.

La **sociedad** se beneficia de nuevos productos, de valor añadido, desarrollados por mentes y manos especializadas. Los ámbitos de desarrollo no necesariamente deben involucrar el concepto de “Incubadoras”, lo que implica dependencia o sujeción a instituciones que limiten los grados de libertad posibles para el emprendedor.



Bolsa de Tecnologías para las PYMES

El INMEE , A. C. ha identificado un número de áreas de oportunidad ,derivadas o inducidas por la ***Investigación Espacial*** ; que se encuentran documentadas y caen en la banda de tiempo desde 1947 a 2011. Algunas de éstas oportunidades han sido investigadas y tienen potencial de generar valor de propiedad intelectual, ya sea como mejoras ya identificadas y útiles, o bién ,como resultado de un desarrollo tecnológico.

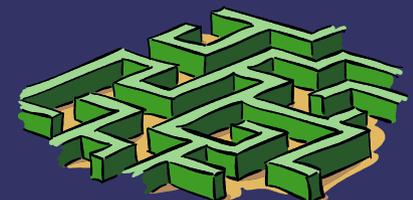
Se ha denominado a éste conjunto de ideas como :

“Bolsa de Tecnologías para las Pymes”.

El concepto pretende establecer contratos de buena voluntad entre las partes , liberando, en lo posible, al emprendedor de cargas financieras ,sobre todo en las etapas iniciales. La facturación de servicios es por hora y definen “*entregables*”.

Se supone que el emprendedor cuenta con una base de competencias en administración y que; en éste rubro, el INMEE , A. C. sólomente apoyará la generación de las corridas de inversión y puntos de equilibrio.

En cuanto a Sistemas de Gestión; y a petición del emprendedor ,se dará un apoyo a Calidad , Protección Ambiental y Seguridad Industrial .



Bolsa de Tecnologías para las PYMES

Listado (muestra) de las tecnologías disponibles para utilización con diferentes niveles de desarrollo :

1 .) Reciclado de metales por electroslag (Cobre y Aluminio);

2 .) Fabricación en acero inoxidable crioformado ,de alta resistencia (Recipientes);

3 .) Conservación de alimentos por el proceso de UAP (ultra alta presión hidráulica);

4 .) Soluciones para la conservación de talud en cortes a montaña para el paso de vialidades;

5 .) Producción de hidrógeno líquido (parahidrógeno)en planta piloto;

6 .) Cohetes antigranizo;

7.) Diseño de paracaídas para carga;

8 .) Diseño de pantallas ablativas protectoras contrafuego;

9 .)Diseño de recipientes para ultra-alta presión (Gas Natural ,Hidrógeno,..)

10 .) Reciclado de desechos de carburo de tungsteno ;

-Etc.-

