



Presentación

El Día del Emprendedor del País Vasco se celebró en diferentes localidades y fue promovido por Garapen, la Asociación Vasca de Agencias de desarrollo. Al evento acudieron más de 8.300 personas.

Colaboración

El premio se entregó en un evento específico, fuera del marco del Día del Emprendedor.

El acto de entrega consistió en una jornada en la que tuvo lugar una ponencia sobre creatividad, y contó con la presencia de la delegada general de “la Caixa” en Araba, Bizkaia y Gipuzkoa, el director general de la SPR, el director de Emprendizaje Avanzado de Innobasque y el presidente de Garapen.

Ana Guzmán, delegada general de “la Caixa” en Araba, Bizkaia y Gipuzkoa; gerente de Dolmar, finalista del premio; Alfonso González, CEO de Metallied Power Solutions, ganador del premio; Diego Ramírez, fundador de Dualia; Mauri Lazkano, director general de la SPRI; Ignacio Lacunza, director de Emprendizaje Avanzado de Innobasque; Javier Rodríguez, presidente de Garapen.





**GANADOR PREMIO
EMPREDEDORXXI**

Metallied Powder Solutions

PAÍS VASCO
9 de junio de 2008

Metallied Powder Solutions se dedica al diseño, la fabricación y la comercialización de polvos metálicos especiales.

La empresa se integra en el sector de la pulvimetalurgia, que engloba tanto a los fabricantes de polvo metálico como a los de piezas a partir de dicho polvo. La pulvimetalurgia (PM, en adelante) suministra principalmente al sector del automóvil, aunque existen otros sectores consumidores de piezas PM: máquina herramienta, herramienta diamantada, recubrimientos y pinturas, filtros, aplicaciones eléctricas y magnéticas, baterías recargables, fuegos artificiales, soldadura, etc.

El proceso principal de los fabricantes de piezas PM es la sinterización. Comienza con el mezclado de los polvos metálicos para conseguir la composición deseada. Una vez mezclados se compactan por presión en un molde que da la forma de la pieza deseada. En esta etapa, la pieza, llamada «pieza verde», está formada por un conjunto de partículas de polvo adheridas entre sí, pero no fusionadas. Esto se consigue con la sinterización, un tratamiento térmico que une las partículas de polvo a una temperatura inferior a la de fusión de la materia prima. El resultado es una pieza con buenas propiedades mecánicas, buen acabado superficial y una composición muy controlada. Un factor crítico para los fabricantes de piezas PM es el polvo metálico, ya que es fundamental a la hora de conferir a la pieza las propiedades deseadas.

Datos de la empresa

Metallied Powder Solutions, S. A.
Polígono Bidaurre-Ureder,
nave 10, Ventas 45 B
20305 Irún
Fecha inicio actividad:
22/3/07
Número de personas que
trabajan en el proyecto: 4
www.metallied.com

El polvo se suministra de dos formas diferentes:

- Polvo de metales puros como hierro, cobre, titanio, aluminio... que posteriormente es mezclado por los productores de piezas PM para conseguir la composición requerida. Es el segmento de volumen.
- Polvo prealeado, en el que cada partícula de polvo es una aleación en sí misma. Por ejemplo, el bronce (cobre y estaño principalmente). Es el segmento de valor añadido.

Datos del emprendedor

Alfonso González Charola
Director general
Telf.: 943 633 518

