

Presentación de Entidades y Propuestas para su participación en el 7º Programa Marco

Madrid, 22 de junio de 2010

Debido a que la intención de esta jornada es que sea un foro informativo y de reunión de entidades **con una intención clara de participar en el VII Programa Marco**, y de cara a proporcionar los servicios de asesoría más completo y personalizados les rogaríamos que nos enviasen antes de la jornada una reseña de sus actividades que debería incluir los siguientes puntos:

1. Presentación de la empresa/grupo de investigación

Teknia R&D ha sido creada como una nueva rama dentro del Grupo Empresarial Teknia, con el fin de dar soporte técnico a las plantas productivas de Teknia, así como para colaborar con clientes externos en el desarrollo de nuevos proyectos.

Contamos con un total de 10 ingenieros en España, y 2 en Alemania, contamos con estaciones Autocad y Catia V5. Contamos con todas las herramientas necesarias para el buen fin del proyecto, caben destacar Análisis FEA, Prototipado rápido, capacidad de industrialización y automatización de procesos.

Desde el año 2007 estamos trabajando en el ámbito de la energía solar como partners de distintas compañías, comenzando por pequeños desarrollos hasta llegar al día de hoy a colaborar en el desarrollo de un módulo CPV incluyendo la industrialización y fabricación del mismo.

Todo esto unido a nuestra experiencia en la industrialización y mejora de procesos productivos nos hace poder competir cada día con un paso más en el sector fotovoltaico.

2. Líneas de I+ D prioritarias relacionadas con fotovoltaica

- Evaluación de componentes y diseño de instalaciones.
- Desarrollo de sistemas CPV.
- Sistemas de seguimiento.
- Células Multi-unión para sistemas CPV.
- Desarrollo de sistemas ópticos para CPV.
- Integración vertical de sistemas y reducción de costes de producción.

3. Áreas de interés dentro del Programa de Trabajo de Energía 2011

- Pilas de combustible.
- Generación de Electricidad con E.Renovables.
- Energías renovables para Calefacción y Refrigeración.
- Eficiencia Energética

4. Resumen de la propuesta de proyecto