

NOMBRE DEL PROYECTO: PREMIA (Bases para el Desarrollo de un Polo Regional de Diseño de Microelectrónica de Alta Especialización)

EMPRESAS ASOCIADAS

nanoWATTICS™

NANOWATTICS SRL: Empresa dedicada al diseño de Circuitos Integrados, en un campo de muy alta especialización y de alto valor agregado. Sus fundadores son expertos profesionales y académicos en el diseño de circuitos analógicos y mixtos que les permiten participar en este dinámico sector a nivel global.



FUNDACIÓN JULIO RICALDONI: La Fundación busca impulsar el desarrollo de la ingeniería nacional, y en particular la vinculación de la Facultad de Ingeniería y de sus integrantes con su entorno, especialmente con el sistema productivo, a los efectos de contribuir al desarrollo social y económico del país.



CEITEC (Brasil) "Centro de Excelência em Tecnologia Eletrônica Avançada", es un Centro tecnológico avanzado en Electrónica con participación de empresarios, universidades y entidades gubernamentales, concebido como pilar principal del plan de desarrollo de la Microelectrónica en Brasil.

Objetivo del Proyecto:

Este proyecto tiene como objetivo general el asociar emprendimientos existentes a nivel regional, para generar una actividad conjunta en el área de diseño de circuitos integrados con fines industriales, con miras al mercado regional e internacional, sumando capacidades y recursos, para competir a nivel global.

La experiencia piloto realizada gracias al PIEP, permite la gestación de capacidad probada de desarrollo conjunto de productos, y la búsqueda conjunta de mercados de exportación

El proyecto tiene los siguientes objetivos particulares:

- 1.- Desarrollo conjunto de una celda de circuito integrado.
- 2.- Asociación de complementación técnica y capacitación mutua.
- 3.- Identificación de potenciales clientes en mercados regionales y extra regionales.



FASE DEL PROYECTO:

El proyecto ha finalizado con éxito. La celda fue desarrollada y se encuentra actualmente en fabricación en Alemania. Gracias a la financiación del PIEP, este proyecto comprobó la posibilidad de asociación técnica entre las empresas participantes con un ejemplo concreto, lo que facilita la búsqueda conjunta de mercados de exportación.

PAGINA WEB:

www.nanowattics.com