

7ª Convocatoria del Programa EUREKA-CATRENE

El programa europeo EUREKA-CATRENE abrió su 7ª convocatoria para presentar esquemas de proyecto o PO's (Project Outlines) el día 4 de febrero y estará abierta hasta el próximo 5 de abril de 2014.

El *topic* de la 7ª convocatoria es “**Nanoelectronics for Smart Cities**”

Priorities to transform our future life in smart cities



Innovation: Adding new systems in every business model

Collaboration: Driving collaboration between global players and local stakeholders

Infrastructure : Setting the ways of transport and the roadmap to get there

Connectivity : Standardizing the interfaces between every layer, every object

Equipment : Install factories and automated equipment inside the cities

Solutions: bringing in the technology to improve the efficiency of the urban systems

Integration: combining information and operations for overall city efficiency

Security : Secure a sustainable growth through Ecological Environment

El Cluster EUREKA-CATRENE persigue el liderazgo de la industria europea mediante la puesta en marcha de proyectos tecnológicos y/o de aplicación en el ámbito de la micro y nanoelectrónica.

Las áreas de aplicación son:

- Salud
- Energía
- Automoción
- Aeroespacial
- Seguridad
- Comunicaciones y conectividad
- Computación
- Fabricación

Las áreas tecnológicas son:

- Tecnologías “More than Moore”: Integración 3D, Sensores, Potencia y Radiofrecuencia
- Tecnologías “More Moore” : Memorias no volátiles, Control embebido, Automatización del diseño electrónico y CMOS avanzados.

En la siguiente matriz se señalan en verde las tecnologías y aplicaciones que se priorizan en esta 7ª convocatoria:

Technologies→ Applications↓	3D Integration	Sensors	Power	RF	NV Memory	Embedded Control	Design Automation	Advanced CMOS
Health	X	X				X	X	
Energy	X		X			X	X	
Automotive	X	X	X	X	X	X	X	
Aerospace				X	X	X	X	
Security		X		X	X	X	X	
Communication Connectivity	X	X		X		X	X	X
Computing			X		X		X	X
Manufacturing	X	X	X		X		X	X
	More-than-Moore				More-Moore			

Las casillas señaladas en verde indican las tecnologías y aplicaciones priorizadas en esta convocatoria pero se puede presentar cualquier proyecto en tecnologías y aplicaciones que no se encuentren priorizadas.

Adicionalmente, es posible presentar en cualquier momento una propuesta aunque la solicitud no se encuentre dentro de las fechas establecidas dentro de esta convocatoria. Es lo que se denominan “*unsolicited proposals*”.

Es suficiente con la participación de dos entidades de países miembros de EUREKA para optar a la obtención del sello del Programa.

Más información en la página <http://www.catrene.org>

Para cualquier consulta a nivel nacional se recomienda enviar un e-mail al siguiente buzón:
id.tic@minetur.es de la Subdirección General de Fomento de la Sociedad de la Información.
Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información.