

INTEL

La empresa Intel convoca la segunda edición del programa "Early Career Faculty Honor Program" a nivel europeo. En España, solamente la Universidad Politécnica de Valencia y la Universidad Politécnica de Cataluña han sido invitadas para formar parte en este programa. En la primera edición Intel premió a 9 investigadores en Europa.

Para participar en el programa, los candidatos deben enviar un correo electrónico al coordinador del programa en la UPV (**José Flich, jflich@disca.upv.es**), incluyendo:

- Nombre y afiliación (departamento y/o estructura de investigación a la que pertenece)
- Dirección de correo electrónico del solicitante
- Áreas de investigación del solicitante en las cuales está involucrado
- Curriculum Vitae abreviado (máximo dos páginas)
- Una página máximo indicando los principales hitos del solicitante con anterioridad
- Una página máximo indicando una estrategia de investigación del candidato a cinco años vista, y una descripción de cómo el trabajo propuesto supondrá una línea rompedora en la industria de la computación.

NOTA: En las publicaciones indicar los factores de impacto.

El plazo para realizar la solicitud termina el día 15 de marzo, no aceptándose más solicitudes pasada esa fecha.

La Universidad Politécnica de Valencia seleccionará tres candidatos de entre todas las solicitudes recibidas. Se formará una comisión para la selección.

Los candidatos elegidos, posteriormente, seguirán un segundo proceso de envío de documentación y selección por parte de Intel.

Program Summary:

Intel is excited to be announcing the 2013 rollout of the Early Career Faculty Honor Program (not to be confused with the Intel Doctoral Student Honor Program which will be announced separately in the coming weeks). This is the second year Intel has offered this program in the EU. In 2012 Intel honored 9 faculty members in the EU with awards.

Intel's Early Career Faculty Honor Program provides financial and networking support to those faculty members who are early in their careers and who show great promise as future academic leaders in disruptive computing

technologies. The purpose of this Program is to help promote the careers of promising early career faculty members and to foster long-term collaborative relationships with senior technical leaders at Intel. This award is a NOT a research grant to sponsor any specific research. The award is a one-time gift of USD\$35,000 equivalent. The award is intended to be used for:

Travel expenses for networking opportunities with senior Intel technical leaders;

Travel expenses for opportunities to speak at Intel sponsored events;

Travel expenses for the formal award ceremony in the EU (tentatively planned for October in London);

The balance to be used at the discretion of the Honoree per university policy for research or curriculum development support (class material, conferences sponsorship, travel expenses, computer lab infrastructure, web site development, textbooks, etc.).

Details of the Early Career Faculty Honor Program
Who Qualifies?

Any full time, tenured or tenure track (or equivalent) faculty member involved in research;

With less than 5-years cumulative experience as a full-time university faculty member;

From universities invited by Intel to participate in this Program;

Nominated by the dean/rector of the university or appropriate department head (limited to 3 per university);

Researching topics that have the potential to be disruptive to the computing industry in the areas outlined below; AND

Has not previously been an award recipient.

What Areas of Research is Intel Interested In for this Award?

Energy, Sustainability and Smart Cities: Smart Grid;
Personal Energy Management Systems; Cyber Physical Platforms; etc.

Embedded: Automotive Systems and Smart Mobility
Infrastructure; System on Chip Design (accelerators, design methodology and automation); etc.

Computing Systems: Architecture, Communications, Wireless,
Visual Computing; etc.

Security: IT Security; Mobile Computing; Usability; Big
Data; Cloud Computing; etc.

What is the Award?

A one-time award of USD\$35,000 equivalent. The award will be used for:
o Travel expenses for networking opportunities with senior Intel technical leaders;
o Travel expenses for opportunities to speak at Intel sponsored events;
o Travel expenses for the formal award ceremony in the EU (tentatively planned for October in London);
o The balance to be used at the discretion of the Honoree per university policy for research or curriculum development support (class material, conferences sponsorship, travel expenses, computer lab infrastructure, web site development, textbooks, etc.).

NATIONAL INSTRUMENTS

National Instruments propone la posibilidad de realizar el siguiente seminario uno de estos días: 15, 16 o 17 de abril.

Si tras leer la información estáis interesados, rellenad el siguiente formulario. Si hay un número suficiente de interesados, ya contactarán con vosotros para concretar fecha.

https://docs.google.com/forms/d/1YZbtZ82z29t_JQOk9f6usxYv40qoWoOssrnmHVjqrNU/viewform

Seminario Práctico sobre Software Defined Radio usando NI LabVIEW y NI USRP

Introducción

National Instruments le invita a este seminario práctico donde podrá conocer el entorno de desarrollo LabVIEW y familiarizarse con la programación basada en flujo de datos en el contexto del prototipado de sistemas de comunicación inalámbricos.

Agenda

El seminario tendrá una duración de unas tres horas y el contenido será el siguiente:

- * Aprender los fundamentos del entorno de desarrollo LabVIEW
- * Manejo de la plataforma software defined radio (NI USRP)
- * Prototipado de algoritmos matemáticos integrando bloques de LabVIEW como código .m
- * Implementación de un analizador de espectros, estación de radio FM entre otros