

EPSRC Centre for Doctoral Training in Embedded Intelligence

Smarter products and systems for smarter businesses and life

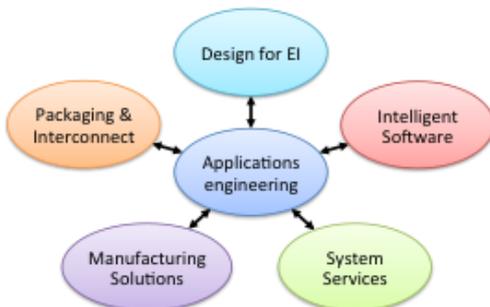
Este Nuevo Centro ofrece 15 becas de doctorado en las áreas de 'Inteligencia Integrada'. Las becas están co-financiadas por un consorcio de empresas y dan comienzo en Sept 2014. **Incluyen la matrícula, un salario de £16,726 al año, y una ayuda de £10,000 por estudiante para gastos de formación, cursos, viajes, etc.**

Los doctorandos seguirán un programa de 4 años en el que la teoría y la práctica irán de la mano para satisfacer las necesidades de preparación de cada uno de los estudiantes. El programa tiene los siguientes elementos:

- Acceso a los laboratorios de las Universidades de Loughborough (Inglaterra) y Heriot-Watt (Edimburgo, Escocia), con tecnología puntera en Inteligencia Integrada;
- Proyectos individuales y en grupo desde las primeras semanas de estudios con empresas del consorcio;
- Formación y Prácticas en las empresas participantes;
- Nuestra **"Zona de Transición"** para facilitar el acceso al Centro como un investigador con gran potencial, y la salida del centro tras la graduación como un empleado de gran calibre.
- Cursos de Emprendeduría y Liderazgo reconocidos por el *Institute of Leadership and Management* (UK) forman parte del programa y complementarán la formación técnica;



Qué es 'Inteligencia Integrada'



Inteligencia Integrada (*Embedded Intelligence*) se caracteriza como la habilidad que un producto, proceso o servicio tiene para *reflexionar* sobre su propio funcionamiento, su proceso o su relación con el usuario (humano u otra máquina, por ejemplo un robot) y ajustarse para mejorar su eficiencia y eficacia (mejora de la calidad del proceso o de la satisfacción del cliente/usuario). La integración de sensores que registran la información, la procesan local o remotamente, y la generación de experiencia a partir de esos datos son aspectos de la inteligencia en un producto, sistema o servicio.

Para más información, visita: http://en.wikipedia.org/wiki/Embedded_intelligence

Cómo solicitar las becas

Estamos buscando a recién graduados con estudios o perfil en **Ingeniería (Informática, Mecánica, Eléctrica, Electrónica, Química, Industrial, Telecomunicaciones, etc), Física, Matemáticas, Diseño Industrial, etc.** Nota de expediente buena. No se exige tener el Máster. En la solicitud se pedirá un mínimo de nivel de Inglés: <http://www.lboro.ac.uk/international/englang/index.htm>

Los interesados pueden presentar su solicitud **hasta el 31 de Julio**. La solicitud se puede hacer a través de la página web <http://www.cdt-ei.org/apply-now.php>

Los candidatos se seleccionarán para entrevistas durante el verano de 2014 en las que participarán supervisores académicos y empresas.

Para más información y preguntas, visita la web www.cdt-ei.org o manda un email a cdt-ei@lboro.ac.uk