

FICHA PARA LA SOLICITUD DE LA BECA DOCTORAL 2016

ORGANIZACIÓN División de Negocio Área de Negocio	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN Estrategia y Tecnología
Ubicación de la beca Provincia/Edificio	GIPUZKOA/Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa - Mikeletegi Pasalekua, 2-Donostia-San Sebastian
Tutor	Manuel Olariaga Iván Portas Arrondo

DESCRIPCION DE LA BECA

Título: Incidencia del diseño inteligente para el éxito en la transferencia de tecnología a las PYMES industriales.

Descripción corta de la Beca:

El objetivo fundamental es mejorar la eficacia y eficiencia en la transferencia de tecnología de los centros de I+D a las PYMES. Existen aspectos relacionados con la propia naturaleza de los agentes, así como diversos factores coyunturales específicos que inciden en el proceso de transferencia. Uno de los aspectos determinantes a la hora de tener éxito, es la capacidad del binomio centro – empresa de lograr hacer madurar la tecnología hasta el nivel requerido, y dar esos pasos bajo una mentalidad de solución comercializable que genere impacto económico real. Es un terreno complejo, que presenta una importancia crítica, ya que independientemente de lo buena que sea la tecnología base, o lo grande que sea la oportunidad a efectos de tamaño de mercado, haber realizado las hipótesis correctas en lo referente a experiencia de usuario tiene un alto impacto en el éxito o fracaso del producto/servicio final. Perseguimos el desarrollo de mecanismos, procesos y metodologías para medir experimentalmente y en base a diferentes experiencias reales, la mejora en el éxito de dicha transferencia que puede provocar el diseño inteligente, como tercera pata fundamental del trabajo a realizar junto con los aspectos tecnológicos y estratégicos.

Descripción de la beca:

La línea de investigación se centra en abordar uno de los principales retos del ecosistema de investigación, desarrollo e innovación, consistente en mejorar el ratio de éxito en la transferencia de tecnología de los centros de investigación a las empresas. Los principales objetivos son:

- Medir el impacto del diseño inteligente y otros factores en el éxito de la transferencia de tecnología a las empresas.

- Desarrollar mecanismos, procesos y metodologías para mejorar la eficacia y eficiencia en la transferencia de tecnología de los centros de I+D+i a las empresas.

Para ello, la persona que emprenda este doctorado participará en proyectos en los que se esté abordando la transferencia de tecnología específica a empresas. Experimentará distintos enfoques relativos al diseño inteligente y medirá su impacto en el éxito de la transferencia.

Requisitos:

Para ello se busca un perfil que cumpla con los siguientes requisitos:

- Titulación y Especialidad: Ingeniería industrial, en organización, en diseño industrial o similar.
- Idiomas: Nivel alto de inglés.
- Informática: -
- Se valorará:
 - Masters o Postgrados en diseño industrial, MBA o similar.
 - Disponibilidad para viajar.
 - Conocimientos específicos sobre transferencia de tecnología, ecodiseño, diseño sostenible y/o materiales avanzados.
 - Experiencia en los sectores de energía y/o industria.