



## CONVOCATORIA DE BECA

### BECA OFERTADA

<b>Denominación</b>	<b>Beca de especialización de 2º ciclo para titulados superiores</b>
<b>Equipo de trabajo</b>	Área de Aplicaciones y Servicios Tecnológicos del IBV
<b>Referencia</b>	APL 04/10
<b>Nº de becas</b>	2

### REQUISITOS

<b>Titulación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>INGENIERO INDUSTRIAL (AUTOMÁTICA)</b></li><li>• <b>INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES</b></li></ul>
<b>Requerimientos</b>	El aspirante deberá ser titulado de grado superior, habiendo obtenido el título durante los tres años anteriores a la petición de la beca.
<b>Conocimientos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Técnicas de procesado de imagen y señal.</li><li>• Programación en Matlab, GUI de Matlab.</li><li>• Manejo de librerías de tratamiento de imagen: OpenCv, MIL.</li><li>• Manejo de VisualStudio, lenguajes C y C++.</li><li>• Diseño de circuitos electrónicos analógicos y digitales</li></ul>
<b>Méritos valorables</b>	Se valorará conocimientos o capacidad en las siguientes áreas y/o materias: <ul style="list-style-type: none"><li>• Experiencia en desarrollo de aplicaciones científicas.</li><li>• Experiencia en desarrollo software.</li><li>• Conocimiento de procesos de producción electrónicos y mecánicos.</li><li>• Experiencia en proyectos de desarrollo de carácter multidisciplinar, trabajo en equipo.</li></ul>
<b>Objeto de la beca</b>	Complementar la formación universitaria y proporcionar una mayor especialización profesional mediante la participación en distintas actividades: <ul style="list-style-type: none"><li>• Proyectos de desarrollo de sistemas de medida basados en técnicas de análisis de imagen y reconstrucción 3D.</li><li>• Actividades de desarrollo y documentación técnica de proyectos de desarrollo tecnológico y de producto.</li></ul>

## CONDICIONES

<b>Tipo de beca</b>	Especialización 2º ciclo (T. S.)
<b>Dotación</b>	<b>1.142</b> Euros (brutos mensuales)
<b>Duración</b>	<b>6 meses</b> (prorrogables hasta un máximo de dos años)
<b>Fecha de inicio</b>	<b>Octubre 2010</b>
<b>Jornada/horario</b>	COMPLETA (37,5 horas semanales)

## SOLICITUD

<b>Documentación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Carta/solicitud indicando la referencia de la beca que se trate, y</li><li>• Currículum Vitae y copia de la titulación, del expediente académico y de la justificación de los méritos alegados,</li></ul>
<b>Dirigida a</b>	<p><b>INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (IBV)</b> Universidad Politécnica de Valencia · Edificio 9C Camino de Vera s/n · 46022 – Valencia Telf. 96 387 91 60 · Fax 96 387 91 69 e-mail: <a href="mailto:rrhh@ibv.upv.es">rrhh@ibv.upv.es</a></p> <hr/> <p>Referencia de la Beca <b>APL 04/10</b></p>
<b>Fecha límite</b>	Hasta el <b>05 de Septiembre de 2010</b>
<b>Contacto</b>	Ángel Larraz