



CONVOCATORIA DE BECA

BECA OFERTADA

Denominación	Beca de especialización de 2º Ciclo para Titulados de Grado Superior
Equipo de trabajo	Área de Aplicaciones y Servicios Tecnológicos del IBV
Referencia	VABI 01/12
Nº de becas	1

REQUISITOS

Titulación	<ul style="list-style-type: none">• INGENIERO INDUSTRIAL (Especialidad en Ingeniería Mecánica y/o de Materiales)
Requerimientos	El aspirante deberá ser titulado de grado superior, habiendo obtenido el título durante los tres años anteriores a la petición de la beca.
Conocimientos	<ul style="list-style-type: none">• Conocimientos de ofimática: Word, Excel y Power Point• Conocimientos de programación matemática (Matlab, Octave, Scilab)• Capacidad de redacción de textos científicos• Nivel alto de inglés
Méritos valorables	<ul style="list-style-type: none">• Conocimientos en paquetes de análisis estadístico (R, SPSS)• Conocimientos sobre biomecánica del aparato locomotor y anatomía humana• Experiencia en proyectos de desarrollo de carácter multidisciplinar, trabajo en equipo• Buena capacidad de comunicación
Objeto de la beca	Complementar la formación universitaria y proporcionar una mayor especialización profesional mediante la participación en distintas actividades: <ul style="list-style-type: none">• Proyectos de desarrollo de sistemas de valoración de movimientos humanos basados en técnicas de video-fotogrametría• I+D en biomecánica aplicada a distintos ámbitos: diagnóstico y valoración funcional, tecnologías para personas con discapacidad, ergonomía del puesto de trabajo y calzado• Integración en grupos de I+D como apoyo en el desarrollo de herramientas de valoración biomecánica• Familiarización y manejo de instrumentación Biomecánica• Conocimiento y manejo de las fuentes de información científica• Planificación y diseño de experimentos• Realización de tratamientos estadísticos

CONDICIONES

Tipo de beca	Especialización 2º ciclo (T. G. S.)
Dotación	1142.00 Euros (brutos mensuales)
Duración	6 meses (prorrogables hasta un máximo de dos años)
Fecha de inicio	Marzo de 2012
Jornada/horario	COMPLETA (37,5 horas semanales)

SOLICITUD

Documentación	<ul style="list-style-type: none">• Carta/solicitud indicando la referencia de la beca que se trate• Currículum Vitae y copia de la titulación, del expediente académico y de la justificación de los méritos alegados,
Dirigida a	<p>INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (IBV) 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: rrhh@ibv.upv.es</p> <p>Referencia de la Beca VABI 01/12</p>
Fecha límite	Hasta el 12 de Febrero de 2012
Contacto	Ángel Larraz