



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. Línea de Producto Inspección y Ensayos
Referencia	INSE 01/12
Nº de becas	1

REQUISITOS

Titulación	<ul style="list-style-type: none">• INGENIERO INDUSTRIAL (Especialidad MECÁNICA)
Requerimientos	El aspirante deberá ser titulado de grado superior, habiendo obtenido el título durante los tres años anteriores a la petición de la beca.
Requisitos	<ul style="list-style-type: none">• Conocimientos en comportamiento físico mecánico de materiales.• Conocimientos en física e ingeniería para su aplicación al diseño de nuevos ensayos biomecánicos• Conocimientos en calibración de equipos de ensayo y medida• Conocimiento sobre tipologías y usos de equipos de ensayo• Conocimientos en uso de software científico (SPSS, R, Matlab, OCTAVE...)• Nivel de Inglés alto hablado y escrito
Méritos valorables	<ul style="list-style-type: none">• Conocimiento de Sistemas de Calidad de Laboratorio de Ensayo (UNE-EN ISO/IEC 17025)• Conocimientos en análisis e interpretación de normativa (UNE, EN ISO, ASTM, etc)• Disponibilidad para viajar
Habilidades	<ul style="list-style-type: none">• Capacidad de comunicación y relación social• Capacidad de trabajo en equipo

Objeto de la beca	<p>Complementar la formación universitaria y proporcionar una mayor especialización profesional mediante la participación en actividades relacionadas con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño y puesta en marcha de nuevos métodos para determinación de parámetros biomecánicos aplicados a distintos ámbitos • Planificación y diseño de experimentos para validación de nuevas metodologías de ensayo (robustez, límites de detección, incertidumbres, etc) • Familiarización y manejo de instrumentación biomecánica • Estadística descriptiva aplicada a diferentes contextos • Familiarización y uso de información científica y normativa técnica • Planificación y diseño de experimentos para validación de nuevas metodologías de ensayo • Validación de datos de control tras su tratamiento a través de software científico (Matlab, OCTAVE...)
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONDICIONES

Tipo de beca	Especialización 2º ciclo (T. S.)
Dotación	1.142 Euros (brutos mensuales)
Duración	6 meses (prorrogables hasta un máximo de dos años)
Fecha de inicio	MARZO 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, y • 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> <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/> <p>Referencia de la Beca <u>INSE 01/12</u></p>
Fecha límite	Hasta el 12 de Febrero de 2012
Contacto	Ángel Larraz