



## Grupo de investigación MODES:

### Búsqueda de candidatos para becas de iniciación a la investigación

Se buscan **candidatos para becas de iniciación a la investigación** en el grupo de investigación de **Modelización, Optimización e Inferencia Estadística (MODES)** de la **Universidad de A Coruña (UDC)**. El grupo MODES forma parte del **Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC)** y nueve de los miembros del grupo son además investigadores asociados del **Instituto Tecnológico de Matemática Industrial (ITMATI)**. MODES ha sido reconocido como **grupo de referencia competitiva** de la Xunta de Galicia. Los miembros del grupo son autores de **más de 110 publicaciones en el período 2012-2015**, casi la totalidad de ellas en revistas del ISI y once de ellos son profesores del **Master Interuniversitario de Técnicas Estadísticas (MTE)**, coorganizado por las tres universidades gallegas (web del MTE: <http://eio.usc.es/pub/mte/index.php>).

Las becas de iniciación a la investigación van dirigidas a estudiantes que estén **matriculados por la UDC**, en el **MTE** durante el **curso 2016-2017**. Están orientadas a aquellos estudiantes que vayan a decantarse por la realización de una futura tesis doctoral. Los becarios iniciarán su formación investigadora tanto en aspectos metodológicos en el ámbito de la **estadística o la investigación operativa**, como en otros **avances computacionales**, permitiendo una futura incardinación en alguno de los proyectos de investigación que el grupo MODES lidera, tanto en los financiados con fondos públicos como en aquellos ejecutados en colaboración con empresas.

El perfil de los candidatos es el de un estudiante **a punto de graduarse en Matemáticas, o en Ingeniería Informática, Industrial, de Caminos, Naval u otras titulaciones con contenido cuantitativo**. La calificación media del expediente recomendada es de como **mínimo de 8.1 a 8.9, en función de la titulación del candidato**.

Las becas tendrán **una remuneración del orden de 2160 €** (cuotas Seguridad Social aparte) y una **duración de un semestre** comprendido en el curso académico 2016/17 en el que los seleccionados realizarán colaboraciones puntuales en temas de transferencia e investigación desarrollados por el grupo y siempre tutorizados por algún miembro de MODES.

Aquellos interesados deben **enviar su expresión de interés, acompañada de copia electrónica de su expediente académico y justificante de estar preinscrito en el MTE por la UDC (apertura del plazo: 23 de junio)**, por correo electrónico a la dirección [yparajo@udc.es](mailto:yparajo@udc.es). Deberán hacerlo **no más tarde del día 6 de julio** de 2016. La bolsa se resolverá con antelación al inicio del período de matrícula, y estará condicionada a la matrícula efectiva del estudiante.

Para **más información** sobre las líneas del grupo de investigación consultar la web del grupo MODES: <http://dm.udc.es/modes/> así como contactar con el Profesor Juan Vilar, coordinador del grupo de investigación, en el e-mail [juan.vilar@udc.es](mailto:juan.vilar@udc.es) o con el profesor Ricardo Cao, en el e-mail: [rcao@udc.es](mailto:rcao@udc.es). Para información sobre el MTE contactar con José Antonio Vilar, en el e-mail: [jose.vilarf@udc.es](mailto:jose.vilarf@udc.es).