

Presentación

En 2014 se ha celebrado la XX edición de las *Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)*. Gestadas en 1994 durante la celebración de las *II Jornadas sobre innovación docente en las enseñanzas técnicas universitarias*, vivieron su primera edición en 1995. Desde entonces, se han celebrado ininterrumpidamente a lo largo y ancho de toda la geografía española.

Las JENUI pretenden promover el contacto, el intercambio y la discusión de conocimientos y experiencias entre profesorado universitario de informática para debatir sobre los programas docentes y los métodos pedagógicos empleados, así como materializar un foro en el que poder presentar enfoques innovadores orientados a mejorar el aprendizaje de la informática en nuestras universidades.

Las JENUI está promovidas por la *Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática (AENUI)*, cuyo objetivo fundamental es el de promover actividades que incentiven y permitan difundir la investigación y la innovación que se desarrolla en nuestro país en materia de enseñanza universitaria de la informática.

En el año 2014 las Jornadas se celebran en la *Escuela de Ingeniería Informática* de la Universidad de Oviedo. En esta XX edición, las áreas de interés incluidas en la llamada a la participación han sido las siguientes:

- Aplicación de las TIC al proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Calidad y evaluación de la docencia.
- Compromiso social y medioambiental.
- Desarrollo de competencias transversales y profesionales.
- Didáctica en los estudios de ingeniería informática.
- Evaluación del aprendizaje.
- Máster en profesorado de secundaria.
- Mejoras pedagógicas en las asignaturas.
- Optimización del tiempo y el trabajo del profesor.
- Organización curricular y planes de estudios.
- Promoción de los estudios de Ingeniería Informática.
- Trabajos fin de carrera, prácticum, proyectos y participación de alumnos en la investigación.

Se ha invitado a presentar trabajos que versen sobre experiencias docentes, recursos informáticos de apoyo a la docencia, investigaciones en educación y reflexiones sobre la docencia universitaria de la informática. Los formatos para la presentación en las JENUI han sido los habituales: ponencia con presentación oral, demostración de recurso docente y póster. En todos los casos se han solicitado trabajos de un máximo de 8 páginas.

En total, se han recibido 77 trabajos: 66 ponencias, 6 recursos docentes y 5 pósteres. Estos trabajos han sido evaluados por un cuerpo de revisores formado por 122 profesores de 36 universidades, y se ha efectuado una media de 4 revisiones por trabajo. Se han aceptado 49 ponencias, 5 recursos docentes y 5 pósteres, lo que supone una tasa de aceptación global del 77

Este volumen recoge los artículos correspondientes a los 59 trabajos aceptados, organizados en las siguientes temáticas:

- Aplicación de las TIC al proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Aprendizaje basado en problemas.
- Calidad y evaluación de la docencia
- Demostración de Recurso Docente
- Desarrollo de competencias transversales y profesionales.
- Didáctica en los estudios de ingeniería informática.
- Evaluación del aprendizaje.
- Mejoras pedagógicas en las asignaturas.

- Póster.

Además, hay una sección en la que se han reunido los seis trabajos seleccionados por el Comité Directivo como candidatos a obtener el premio a mejor ponencia.

En el programa de las JENUI se han distribuido los trabajos en quince sesiones de presentaciones orales de ponencias, más una sesión específica para presentar pósteres y recursos docentes, todas ellas organizadas en base a las temáticas anteriores. Por primera vez, todas estas sesiones han sido retransmitidas en directo a través de Internet, permitiendo ser seguidas desde todo el mundo e incluso interactuar con los ponentes enviado preguntas en tiempo real o posteriormente a través de foros creados al efecto.

De las quince sesiones de ponencias, hay catorce que se celebran de forma paralela en siete franjas horarias y una sesión plenaria donde se presentan los seis trabajos seleccionados como candidatos a obtener el premio a la mejor ponencia de las JENUI 2014. Estos seis trabajos han sido seleccionados entre los mejor valorados por el cuerpo de revisores, La selección del mejor trabajo se realizará durante la asamblea de AENUI, que se celebra el penúltimo día de las Jornadas. Podrán votar todos los miembros de AENUI inscritos en JENUI 2014. Los seis trabajos seleccionados como candidatos a mejor ponencia se publicarán en ReVisión¹, la revista electrónica de AENUI de Investigación en Docencia Universitaria de la Informática. Además, se seleccionarán algunas ponencias adicionales que aparecerán en un número especial de la revista. Se anima desde aquí a los autores de todos los artículos aceptados (incluyendo pósteres y recursos docentes) a que envíen una versión más completa a la revista ReVisión.

La mejor ponencia también será publicada en TICAI² (TIC Aplicadas para el aprendizaje de la Ingeniería), una iniciativa del CTAE (Comité Técnico, de Acreditación y Evaluación) del Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE, que pretende reunir en un libro anual las mejores aportaciones realizadas en los congresos de ámbito iberoamericano en la temática propia de la Sociedad de Educación del IEEE.

Finalmente, se seleccionarán también dos trabajos que serán publicados en la revista Novática³. La selección de estos trabajos recaerá sobre el comité editorial de la revista.

Comité Directivo JENUI 2014
Comité Organizador JENUI 2014

¹ReVisión: <http://www.aenui.net/ReVision/>

²TICAI: <http://romulo.det.uvigo.es/ticai/>

³Novática: <http://www.ati.es/novatica/>