

Presentación

*Queremos dedicar esta edición de las Jenui
a Josep Miró Nicolau, por su labor pionera en Informática,
y a José María Troya, por sus esfuerzos para la mejora de la docencia.
In memoriam*

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

Las JENUI constituyen una de las principales actividades de 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.

Estas Jornadas se gestaron en 1994 en el seno de las II Jornadas sobre innovación docente en las enseñanzas técnicas universitarias y celebraron su primera edición en 1995. Desde entonces, se han celebrado ininterrumpidamente y con carácter anual a lo largo y ancho de toda la geografía española.

En 2016 las JENUI se celebran en Almería y están organizadas por *Departamento de Informática* de la *Universidad de Almería*. En esta XXII 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.

En dicha llamada 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. Para las ponencias y los recursos docentes se han solicitado trabajos escritos de hasta ocho páginas, mientras que para los pósteres se han solicitado trabajos de hasta cuatro páginas.

En total, se han recibido 70 trabajos. Estos trabajos han sido evaluados por un cuerpo de revisores formado por 123 profesores de 36 universidades de 7 países, y se ha efectuado una media de casi 6 revisiones por trabajo. Se han aceptado 36 ponencias, 6 recursos docentes y 7 pósteres, lo que supone una tasa de aceptación global del 70 %. Esta tasa refleja, por un lado, el alto nivel de exigencia en las revisiones realizadas y por otro, la gran calidad de los trabajos presentados.

Este volumen recoge los artículos correspondientes a los 49 trabajos aceptados, organizados en las siguientes temáticas:

- Desarrollo de competencias transversales y profesionales.
- Mejoras pedagógicas en las asignaturas.
- Evaluación del aprendizaje.
- Didáctica en los estudios de Ingeniería Informática.
- Aprendizaje basado en problemas.
- Demostración de Recurso Docente.
- Póster.

Además, hay un apartado en el que se han reunido los seis trabajos seleccionados por los revisores y por el Comité Directivo como candidatos a obtener el premio a mejor ponencia. Finalmente, otro apartado recoge tres artículos que se presentarán en las jornadas siguiendo una dinámica innovadora que involucra de forma más activa a los asistentes.

En el programa de las JENU I se han distribuido los trabajos en 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.

Las sesiones de ponencias se distribuyen en franjas horarias de forma paralela, a excepción de dos sesiones plenarias: una para los tres trabajos con presentaciones innovadoras y otra donde se presentan los seis trabajos seleccionados como candidatos a obtener el premio a la mejor ponencia de las JENU I 2016. Estos seis últimos trabajos han sido seleccionados entre los mejor valorados por el cuerpo de revisores. La selección de los dos mejores trabajos se realizará durante la asamblea de AENU I, que se celebra el penúltimo día de las Jornadas. Podrán votar todos los miembros de AENU I inscritos en JENU I 2016. El resultado de la votación se mostrará en la página web de JENU I 2016¹

Los seis trabajos seleccionados como candidatos a mejor ponencia se publicarán en ReVisión², la revista electrónica de AENU I 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.

Además, las revistas TICAI³ y Novática⁴ publicarán uno o dos trabajos presentados en JENU I. La selección de estos trabajos la realizarán dichas revistas siguiendo sus propios criterios editoriales. Los autores de estos trabajos tendrán la oportunidad de actualizarlos para su publicación en la revista.

Como es habitual, durante las JENU I se entregará el premio AENU I a la calidad e innovación, que reconoce la labor realizada en aras de la calidad e innovación docente en el área de la docencia universitaria de la informática.

Finalmente, por segunda vez en las JENU I, la sociedad SISTEDES⁵ otorgará el premio SISTEDES al mejor trabajo de las XXII JENU I en el ámbito de la ingeniería del software y las tecnologías del desarrollo de software.

Comité directivo JENU I 2016
Comité organizador JENU I 2016

¹JENU I 2016: <http://www2.ual.es/jenui2016/>

²ReVisión: <http://www.aenui.net/ReVision/>

³TICAI: <http://romulo.det.uvigo.es/ticai/>

⁴Novática: <http://www.ati.es/novatica/>

⁵SISTEDES: <http://www.sistedes.es/>