

# Presentación

Las Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENU) 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 JENU constituyen una de las principales actividades de la Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática (AENU), 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 2015 las JENU se celebran en Andorra la Vella organizadas por la Universidad Abierta La Salle. En esta XXI edición<sup>1</sup>, 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 JENU 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 60 trabajos: 52 ponencias, 4 recursos docentes y 4 pósteres. Estos trabajos han sido evaluados por un cuerpo de revisores formado por 106 profesores de 32 universidades de 8 países, y se ha efectuado una media de casi 5 revisiones por trabajo. Se han aceptado 40 ponencias, 4 recursos docentes y 2 pósteres, lo que supone una tasa de aceptación global del 76%. Esta tasa refleja, por un lado, el alto nivel de exigencia en las revisiones realizadas y por otro, al ser superior que en la mayoría de las ediciones anteriores, la gran calidad de los trabajos presentados.

Este volumen recoge los artículos correspondientes a los 46 trabajos aceptados, organizados en las siguientes temáticas:

- 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.
- Mejoras pedagógicas en las asignaturas.
- Optimización del tiempo y el trabajo del profesor.
- Organización curricular y planes de estudio.
- Promoción de los estudios de Ingeniería Informática.

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.

En el programa de las JENUI 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 una sesión plenaria donde se presentan los seis trabajos seleccionados como candidatos a obtener el premio a la mejor ponencia de las JENUI 2015. Estos seis 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 AENUI, que se celebra el penúltimo día de las Jornadas. Podrán votar todos los miembros de AENUI inscritos en JENUI 2015. El resultado de la votación se mostrará en la página web de JENUI 2015<sup>1</sup>.

Los seis trabajos seleccionados como candidatos a mejor ponencia se publicarán en ReVisión<sup>2</sup>, 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.

Además, las revistas TICAI<sup>3</sup> (TIC Aplicadas para el aprendizaje de la Ingeniería) y Novática<sup>4</sup> publicarán uno o dos trabajos presentados en JENUI. La selección de estos trabajos la realizarán las propias 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 JENUI se entregará el premio AENUI 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, como novedad en las JENUI, la sociedad SISTEDES<sup>5</sup> otorgará el premio SISTEDES al mejor trabajo de las XXI JENUI en el ámbito de la ingeniería del software y las tecnologías del desarrollo de software.

*Comité Directivo JENUI 2015*  
*Comité Organizador JENUI 2015*

---

<sup>1</sup>JENUI 2015 <http://jenui2015.uols.org/>

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

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

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

<sup>5</sup>SISTEDES: <http://www.sistedes.es/>