

# Presentación

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 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 2017 las JENUI vuelven a celebrarse en Cáceres (tras la edición de 2002), organizadas por la Escuela Politécnica de la Universidad de Extremadura.

En esta XXIII edición, las áreas de interés incluidas en la llamada a la participación han sido las siguientes:

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

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 61 trabajos. Estos trabajos han sido evaluados por un cuerpo de revisores formado por 125 profesores de 36 universidades de 8 países, y se ha efectuado una media de 5 revisiones por trabajo. Se han aceptado 33 ponencias, 4 recursos docentes y 5 pósteres, lo que supone una tasa de aceptación global del 68 %. 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 42 trabajos aceptados. En el programa de las JENUI se han distribuido los trabajos en 14 sesiones de presentaciones orales de ponencias y recursos docentes, con una sesión específica para presentar los pósteres.

Las sesiones de ponencias se distribuyen en franjas horarias de forma paralela, a excepción de tres sesiones plenarias. La primera sesión plenaria recoge 3 trabajos sobre sostenibilidad en la ingeniería informática que se

presentarán siguiendo una dinámica innovadora que involucra de forma más activa a los asistentes. La segunda sesión plenaria incluye 4 trabajos sobre estrategias institucionales en los estudios de Ingeniería Informática. Por último, se presentarán en una sesión plenaria los 6 trabajos seleccionados como candidatos a obtener el premio a la mejor ponencia de las JENUI 2017. Estos seis trabajos han sido seleccionados por el Comité Directivo 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 la asociación. El resultado de la votación se mostrará en la página web de JENUI 2017<sup>1</sup>.

Todos los trabajos presentados en las JENUI y en el simposio-taller previo se publican en sendas revistas de AENUI<sup>2</sup>.

Los seis trabajos seleccionados como candidatos a mejor ponencia se publicarán en ReVisión, la revista electrónica de AENUI de Investigación en Docencia Universitaria de la Informática<sup>3</sup>. 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, la revista TICAI<sup>4</sup> publicará uno o dos trabajos presentados en las JENUI. La selección de estos trabajos la realizará dicha revista 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, por tercera vez en las JENUI, la sociedad SISTEDES<sup>5</sup> otorgará el premio SISTEDES al mejor trabajo de las XXIII JENUI en el ámbito de la ingeniería del software y las tecnologías del desarrollo de software.

*Comité directivo JENUI 2017*

*Comité organizador JENUI 2017*

---

<sup>1</sup>JENUI 2017: <http://jenui2017.unex.es>

<sup>2</sup>Revista Actas de las JENUI: <http://actasjenui.aenui.net>, Taller: <http://actastaller.aenui.net>

<sup>3</sup>ReVisión: <http://www.aenui.net/ReVision/>

<sup>4</sup>TICAI: <http://romulo.det.uvigo.es/ticai/>

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