

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 2018 las JENUI vuelven a celebrarse en Barcelona (tras la edición de 2009), organizadas por la Universidad Politècnica de Barcelona.

En esta XXIV 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
- Didáctica en los estudios de Ingeniería Informática
- Didáctica de la informática en secundaria: programación, pensamiento computacional y máster de profesorado
- Desarrollo de competencias transversales y profesionales
- Estrategias institucionales en los estudios de Ingeniería Informática
- Evaluación del aprendizaje
- Mejoras pedagógicas en las asignaturas
- Organización curricular y planes de estudio
- Optimización del tiempo y el trabajo del profesor
- 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 76 trabajos. Estos trabajos han sido evaluados por un cuerpo de revisores formado por 127 profesores de 36 universidades de 8 países, y se ha efectuado una media de 5 revisiones por trabajo. Se han aceptado 41 ponencias, 3 recursos docentes y 9 pósteres, lo que supone una tasa de aceptación global del 69 %. 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 53 trabajos aceptados. En el programa de las JENUI se han distribuido los trabajos en 15 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 cinco sesiones

plenarias. La primera sesión plenaria recoge la conferencia inaugural por parte del galardonado al Premio AENUI 2017. La segunda sesión plenaria incluye una mesa redonda sobre la formación en Informática antes de la universidad. La tercera sesión será a cargo del galardonado al Premio AENUI 2018. La cuarta es una sesión sobre innovaciones en seguridad en evaluación en línea. 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 2018. 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 2018¹.

Todos los trabajos presentados en las JENUI y en el simposio-taller previo se publican en sendas revistas de AENUI².

Un conjunto de artículos serán invitados a ser publicados en la serie temática *Technology Enhanced Learning or Learning driven by Technology?* de la revista *International Journal of Educational Technology in Higher Education*³, indexada en Scopus, ESCI, ProQuest Central, Google Scholar y DOAJ. También, las revistas TICAI⁴ y Novática⁵ publicarán uno o dos trabajos presentados en las JENUI. 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 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 cuarta vez en las JENUI, la sociedad SISTEDES⁶ otorgará el premio SISTEDES al mejor trabajo de las XXIV JENUI en el ámbito de la ingeniería del software y las tecnologías del desarrollo de software.

Comité directivo JENUI 2018
Comité organizador JENUI 2018

¹JENUI 2018: <http://jenui2018.uoc.edu>

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

³ETHE: <https://educationaltechnologyjournal.springeropen.com/>

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

⁵Novática: <http://www.ati.es/novatica/>

⁶SISTEDES: <http://www.sistedes.es/>