

## SIENUI 2021

[www.aenui.org/sienui](http://www.aenui.org/sienui)

### *Simposio de Investigación en Educación Universitaria de la Informática*

### Llamada a la participación

#### I. Propósito del simposio

##### A. *Objetivos*

De acuerdo con el espíritu de generar comunidad que tiene la Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática (AENUI) con este simposio se pretende promover la investigación en educación universitaria de la informática. El simposio está orientado a discutir proyectos en desarrollo (los llamados *work in progress*), más que a presentar trabajos acabados.

##### B. *Ámbito*

Los trabajos presentados deben englobarse dentro de un trabajo de investigación. El ámbito principal es la educación universitaria de la informática, sin que ello sea un impedimento para la presentación de trabajos de investigación en educación de la informática en otros entornos (preuniversitaria, no formal...), o en temas de educación en general aplicables a los estudios de ingeniería informática (por ejemplo, el uso de metodologías educativas aplicadas a la ingeniería, aunque no sea específico de la informática, siempre y cuando pueda ser aplicable a la informática).

#### II. Contribuciones

##### A. *Tipos de contribuciones*

Sólo hay una categoría para las contribuciones: investigación en progreso, que se divide en tres tipos:

- **Investigación innovadora** (*Scholarship of Discovery*). Propuestas de investigación básica, presentando nuevas ideas, teorías o metodologías. Debe incluir una clara presentación de la literatura relacionada, las teorías en las que se basa, los métodos de investigación utilizados y las implicaciones de los resultados.
- **Aplicación de la investigación** (*Scholarship of Application*). Investigaciones basadas no en la presentación de nuevas teorías o metodologías, sino en la aplicación de teorías en un entorno nuevo o de una manera novedosa. Debe explicar claramente las teorías en las que se basa, el proceso de adaptación a la práctica, motivación, resultados obtenidos (o esperados).
- **Investigación para la Integración** (*Scholarship of Integration*). Orientada a la integración de métodos y teorías entre disciplinas o entre especialidades dentro de la disciplina.

No se espera la presentación ni de experiencias docentes ni de herramientas, aunque se pueden presentar investigaciones sobre el impacto de ciertas experiencias o el uso de herramientas en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

## *B. Formato de las contribuciones*

Las contribuciones se presentan en formato de resumen con un máximo de mil palabras, incluyendo el título y los autores (no es necesario que las contribuciones sean anónimas). Para cada subcategoría se debe seguir el siguiente esquema:

### Para contribuciones del tipo “Investigación Innovadora”

- Contribución: Breve descripción del conocimiento nuevo que se deriva del estudio.
- Contextualización: Se debe justificar el encaje del trabajo en el estado actual de la investigación dentro del campo de conocimiento en que se engloba. Debe también responder a las siguientes preguntas: ¿por qué es necesario realizar este estudio?, ¿qué aporta al conocimiento ya existente en el tema?
- Preguntas de Investigación: Breve presentación de las preguntas de investigación que el estudio pretende contestar.
- Metodología: Descripción de la metodología utilizada (cuantitativa, cualitativa, mixta; recogida de información; validación de resultados). Esta sección debe incluir las limitaciones del estudio (por ejemplo, el tamaño de la muestra).
- Hallazgos: Breve sumario de los hallazgos esperados del estudio o, caso de haber realizado ya algún tipo de evaluación preliminar, resultados obtenidos.

### Para contribuciones del tipo “Aplicación de la Investigación”

- Contribución: Breve descripción de lo aprendido en el proceso de adaptación del conocimiento existente y justificación de la novedad de lo propuesto.
- Contextualización: Se debe responder a las siguientes preguntas ¿cuál es el problema que se intenta solventar?, ¿por qué se han escogido esas teorías/métodos? La contextualización debe justificar que la solución puede aplicarse en diversos entornos y no en uno particular.
- Resultados esperados: Breve justificación de los resultados (objetivos y mejoras) esperables debido a la utilización de esta adaptación.
- Diseño de la aplicación: Descripción de la investigación en que se basa la aplicación, de la aproximación instruccional y del producto/metodología resultante.
- Hallazgos: Justificación de los resultados esperables debido a la utilización de esta aplicación. Caso de existir ya evaluaciones preliminares, mejoras obtenidas. Mencionar también los riesgos de la aplicación propuesta y las líneas de trabajo futuro.

### Para contribuciones del tipo “Investigación para la Integración”

- Contribución: Breve descripción de la novedad que aporta el estudio.
- Contextualización: ¿Por qué es necesario realizar este estudio?, ¿Cuál es el problema que se intenta solventar?, ¿Qué aporta la integración propuesta en el proceso de enseñanza/aprendizaje? La contextualización debe justificar la multidisciplinariedad e integración de la solución.
- Objetivos de la Investigación: Breve presentación de los objetivos esperados debido a la integración. Puede ser como preguntas de investigación que el estudio pretende contestar, u objetivos comparados con aplicación en otros entornos, etcétera.
- Diseño de la integración: Descripción de la investigación en la que se basa la integración; descripción de la integración realizada, problemas encontrados y solución propuesta.
- Hallazgos: Breve sumario de los hallazgos del estudio (obtenidos o esperados).

### *C. Envío, aceptación y presentación de las contribuciones*

Las contribuciones se enviarán en un fichero PDF siguiendo las indicaciones del apartado B, a la dirección de correo electrónico [sienui@aenui.org](mailto:sienui@aenui.org) con el asunto “[SIENUI] seguido del título de la ponencia” (incluir “[SIENUI]” en el asunto del correo electrónico es imprescindible).

Las contribuciones aceptadas serán publicadas en el formato resumen descrito en el apartado II.B (Formato de las contribuciones) por lo que no será necesario un trabajo posterior para las actas de SIENUI.

Las sesiones serán de discusión más que de presentación. El comité científico promoverá el debate con el objetivo de ofrecer realimentación a los autores. El público tendrá acceso a los trabajos presentados para facilitar su participación.

El formato concreto de dichas sesiones y las características de la presentación de cada trabajo se harán llegar a los autores con suficiente antelación.

## III. Fechas importantes

**Envío de resúmenes:** hasta 16 de julio

**Aceptación:** 23 de julio

**Inscripción a SIENUI de los autores:** 26 de julio

**Envío definitivo del resumen:** 3 de septiembre

**Celebración de SIENUI:** 22 y 23 de septiembre