



# INGENIEMOS

PUBLICACIÓN INFORMATIVA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA



BOLETÍN INFORMATIVO No. 120 / FACULTAD DE INGENIERÍA / OCTUBRE DE 2012

## La Revista de la Facultad ahora está en el *Open Journal System*



*La Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia es una publicación especializada que se ha posicionado en los planos nacional e internacional gracias a los esfuerzos que desde hace más de 25 años ha realizado un equipo de trabajo. Esa labor ha requerido de mucho tiempo y dedicación en los procesos por tareas que son muy operativas, repetitivas y de rutina.*

### Por: **Leidy Johana Quintero Martínez**

En el campo internacional la mayoría de revistas indexadas se apoyan en plataformas de gestión de administración de recursos y contenidos, para llevar un control de toda la labor que se hace en la publicación. De ahí que para seguir las directrices de Colciencias y de la Universidad —desde la Vicerrectoría de Investigación— se planteó la necesidad de llevar la *Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia* a un aplicativo que permitiera coordinar el trabajo de todas las partes implicadas en el proceso, además de ahorrar tiempo y energías para la publicación en línea de dicho medio.

En el mercado existen aplicativos que permiten ahorrar tiempo y energías que se requieren en un proceso como la preparación de una publicación de este tipo. “Dentro de los que se han probado en el medio —los que sugiere Colciencias y los más

difundidos— optamos por la plataforma *Open Journal System*. Lo que se hace a través de este *software* es agilizar procesos, definir funciones y roles de las personas que trabajamos en la Revista”, comenta Teresita Betancur Vargas, directora de la publicación científica.

Según el portal del *Open Journal System*, éste “permite un manejo eficiente y unificado del proceso editorial, con esto se busca agilizar el acceso en la difusión de contenidos e investigación producidos por las universidades y centros de investigación productores del conocimiento, con el fin de expandir y mejorar el acceso a la investigación”.

Los beneficios que se esperan obtener con la implementación de este aplicativo, no son sólo para los editores de la Revista, sino que desde los autores hasta

los lectores van a estar beneficiados también los autores, revisores y editores. El proceso, *grosso modo*, consiste en:

- Todos los autores tendrán una guía estándar para someter los artículos a la Revista. No tendrán la duda de cómo se hace sino que al ingresar al sistema encontrarán las instrucciones claras, con unas cajas de diálogo y unos campos para su diligenciamiento que les permitirán poner sus artículos a consideración del comité editorial.

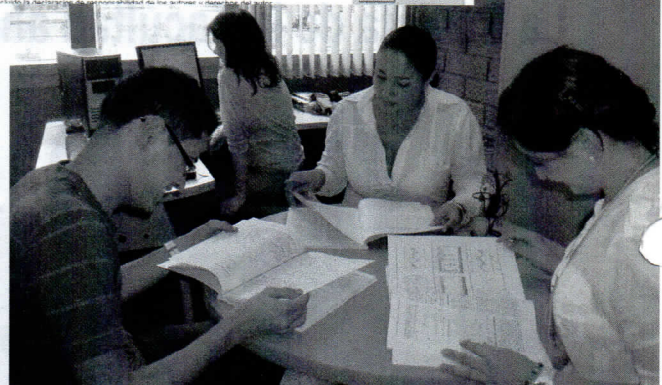
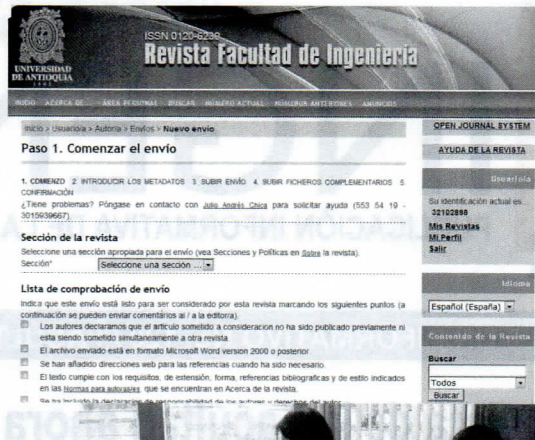
- Gracias a este aplicativo el equipo de trabajo podrá recibir los artículos mejor organizados, dado que con el formato anterior se realizaba manualmente; de ahí que el proceso de entrega de los artículos será más ágil.

- Para los editores el trabajo de revisar si los artículos cumplen con las condiciones necesarias será menos monótono. A partir de los resúmenes que ingresan los autores, el equipo editorial (conformado por cuatro editores) tendrá más claridad acerca de cómo distribuir los artículos. Cada uno apadrinará un conjunto de artículos de acuerdo con el área de su conocimiento.

- Las instrucciones para los evaluadores también estarán sistematizadas y estandarizadas. Hay un formato único al que los evaluadores accederán desde la plataforma con unas indicaciones de cómo diligenciarlo; el mismo aplicativo controlará que se diligencie adecuadamente el formulario de evaluación, así nadie podrá avanzar si no ha llenado los campos obligatorios.

- Para el comité editorial también será más fácil sintetizar el seguimiento de los artículos que ya han pasado por todos los procesos, y así tomar las decisiones de cuáles serán publicados y cuáles no en los próximos números de la Revista.


2 Teresita Betancur Vargas aclara que éstos son algunos beneficios para "quienes trabajamos dentro de la Revista, pero también tener nuestro



sistema abierto en una plataforma estándar, conocida por toda la comunidad académica de diferentes áreas del conocimiento, creo que nos posibilita hacer más ágil la difusión de los resultados, que llegue a más lugares y que se tenga más acceso a los números que cada tres meses se editan".

Además de las facilidades que tendrán los implicados en la preparación de la Revista, los lectores también tendrán sus beneficios, pues el aplicativo proporciona una herramienta de lectura que les muestra cómo se forma una cita del artículo. De esta manera, "el lector puede copiar directamente el formato desde *Open Journal System* y pegar en su lista bibliográfica la cita perfectamente formateada y sin la posibilidad de introducir errores".

La directora de la Revista considera importante este nuevo proceso porque "nos ayuda a mostrar el trabajo que hacemos en materia de investigación y sirve para que esa labor trascienda las fronteras de las aulas de la Facultad y de la Universidad; de esta manera la *Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia* tendrá mayor visibilidad nacional e internacional".

<p><b>Rector</b> Alberto Uribe Correa</p>	<p><b>Comité Editorial</b> Luis Fernando Mejía Vélez Asdrúbal Valencia Giraldo Mauricio Galeano Quiroz Carlos A. Betancur Villegas</p>	<p><b>Diseño y diagramación</b> Unidad de Comunicaciones</p>	<p><b>INGENIEMOS</b> PUBLICACIÓN INFORMATIVA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA</p>
<p><b>Decano</b> Carlos Alberto Palacio T.</p>	<p><b>Practicantes</b> Leidy Johana Quintero M. Melissa Quintero Restrepo</p>	<p><b>Facultad de Ingeniería</b> Ciudad Universitaria Bloque 21 - Oficina 136 Teléfono: 219 55 87 <a href="http://ingenieria.udea.edu.co">http://ingenieria.udea.edu.co</a></p>	 <p><b>UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</b> 1803</p>