

mazarredotik

LA REVISTA DYNA Y SU EVOLUCIÓN

José María Hernández Álava es Ingeniero Industrial por la ETSII de Bilbao y MBA Executive por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Sarriko (UPV). Hasta el año 2006, en el que se incorpora a la revista DYNA, ha desarrollado su carrera profesional fundamentalmente en Consultoría de Empresas, para sectores tan diversos como el Industrial, Sanidad, Educación y Administración.

¿Cuáles son los inicios de la revista?

La gestación de la idea de la revista de ingeniería DYNA tiene sus inicios en 1924 publicándose el primer número en enero de 1926. El proyecto tenía por objetivo la prestación de servicios a los integrantes de la "Agrupación de Ingenieros Industriales de Bilbao" y más adelante a otras Asociaciones de Ingenieros de España.

¿Cuáles han sido los pasos dados en los últimos años?

A finales del año 2006 se inicia un proceso de reflexión estratégica analizando los puntos fuertes y débiles históricos de la revista, sus logros, objetivos no alcanzados y el inicio de la formulación de su misión y visión.

Durante el año 2007, tratando de aprovechar las fortalezas de DYNA, se ponen en marcha nuevas políticas de trabajo que pasan por el aumento de la accesibilidad de la revista a través de Internet, la internacionalización por medio de su adscripción a bases de datos de prestigio internacional y la estandarización de sus procesos internos para estabilizar su calidad editorial.

Así, en enero de 2007 se logra el ingreso de DYNA en el Science Citation Index Expanded (SCIE) de Thomson-Reuters, considerado como el directorio más prestigioso e importante del mundo para las publicaciones seriadas impresas.

Siguiendo con este plan de mejora, durante el año 2008 se dan otros pasos:

- Se inicia un proceso de colaboración con las Universidades a través de la firma de convenios con Escuelas de Ingeniería de España.

- Se continúa con la adscripción a directorios de prestigio, lográndose al final de ese año la inclusión en: Science Citation Index, Pascal, ProQuest, Recyt, Academic Search Complete, Compludoc, Dialnet, Georef, Icyt, Inspec, Latindex, Sumaris, Summarev y Ulrich's.

- Todas las Asociaciones y Colegios de España pasan a formar parte del accionariado de Publicaciones DYNA.

¿Cómo es el funcionamiento interno y la estructura de la revista?

La revista se apoya en tres órganos fundamentales:

1. El Consejo de Administración y la Junta de Accionistas: los consejeros y representantes de los socios velan por los intereses de sus propietarios, que actualmente son todas las Asociaciones/ Colegios de España.

2. El Consejo de Redacción: lleva el día a día de la revista, define la política editorial junto con el Consejo Asesor, decide los contenidos de cada número y acepta o desestima originales.

3. El Consejo Asesor: impulsa la difusión internacional y ejerce su capacidad de atracción para posibles nuevos autores. Este año 2009, se ha modernizado el diseño de la revista impresa y se le ha dado un nuevo formato.

¿Es importante la inclusión de DYNA en directorios internacionales de importancia reconocida?

El aumento de la visibilidad de una revista técnica-científica, está directamente relacionado a su presencia en las bases de datos, ya que en los servidores de estas entidades en Internet se publican los títulos, resúmenes y palabras clave (en inglés y castellano) de cada artículo editado por DYNA.

Para que un artículo tenga un alto factor de impacto, su calidad y novedad técnica no es el único parámetro a tener en cuenta, también es conveniente estar "visible" en estas bases de datos.

¿Qué es el factor de impacto?

Es un instrumento para comparar revistas y evaluar la importancia relativa de cada una de ellas, dentro de un mismo campo o disciplina.

En ámbitos científicos, se considera que el nivel de calidad de un artículo tiene relación directa con el número de referencias que tiene ese artículo en otros trabajos posteriores.

El factor de impacto de una revista es un ratio que se calcula dividiendo el número de citaciones que han tenido sus artículos en los dos últimos años (de revistas incluidas en SCIE), entre el número de artículos publicados en ese mismo periodo.

¿Cómo afecta a la revista su aparición en estos directorios?

Con relación a DYNA, el estar incluida en Science Citation Index, Pascal, Recyt y ProQuest entre otros, hace que la revista sea atractiva para muchos autores.

El volumen de trabajos recibidos en la editorial aumenta por encima de la capacidad anual de la revista y es en este punto donde cobra especial importancia un proceso de revisión de estos trabajos,

metódico e independiente. La tarea de seleccionar "lo mejor" de entre todo lo recibido, no es un asunto fácil y no es casual que uno de los principales requisitos exigidos por las organizaciones que miden la calidad editorial sea la "revisión entre pares", proceso de control reconocido hoy en día como el más fiable.

¿Puede explicar en que consiste este proceso de revisión?

Un proceso de revisión consiste en la evaluación técnica del artículo por expertos en la disciplina del mismo. Cada trabajo se envía al menos a tres evaluadores cuyos informes se presentan al Consejo de Redacción que es el que finalmente decide la publicación o no del mismo. El Principal valor añadido que aporta al autor un proceso de revisión, es el de una visión objetiva e independiente de su trabajo.



José María Hernández en su despacho

¿Cómo puede ser DYNA en el futuro, qué aspectos o nuevas líneas de actuación existen?

La revolución tecnológica en la que estamos inmersos hará replantearse nuevos horizontes.

Con Internet se abren posibilidades que no existían y a un costo asequible:

- Actualización permanente de contenidos.

- Incorporación de información adicional a los trabajos publicados (audio, video, ...).

- Establecimiento de un canal de comunicación ágil entre lectores y autores.

- Difusión ilimitada, alcanzando el mercado americano de habla hispana.

El nivel de influencia mediática de DYNA y del colectivo que representa, dependerá fundamentalmente de dos factores: Prestigio y Difusión. Hemos dado pasos importantes en el primero, pero todavía queda mucho que hacer en el aspecto de su difusión. Actualmente existen unos 45.000 ingenieros industriales colegiados en España, sin embargo DYNA solamente llega a 17.000 de ellos. Éste es nuestro objetivo inmediato más importante.