# Asunto: Máquinas herramienta, procesos de fabricación y el entorno 4.0

**Editores invitados:**

• Prof. López de Lacalle, Dept Ingeniería mecánica, Universidad del País Vasco

• Prof. A. Lamikiz, Dept Ingeniería mecánica, Universidad del País Vasco

Con motivo de la celebración mayo/junio la Bienal de Máquina Herramienta (MH) de Bilbao, la Revista DYNA, en colaboración con AFM Clúster y Editores invitados de la UPV/EHU, le invitan a presentar trabajos que muestren nuevos conceptos, desarrollos o estados del arte completos y comentados, referentes al tema citado, orientados a estos primeros años de desarrollo e implantación del nuevo concepto Industria 4.0.

La Revista DYNA es órgano oficial de ciencia y tecnología de la federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España y cuenta con un factor de impacto en JCR= 0.541. Tiene un fuerte entronque con la industria y diversos ámbitos anexos de la tecnología. Además, es considerado un canal de difusión de resultados contrastados y de excelencia tecnológica.

Se entenderían incluidos en este número conceptos como:

* Avances en máquina herramienta
* Procesos de producción de elevado valor añadido
* Nuevos conceptos de herramientas de corte
* Digitalización de procesos y servicios
* Fabricación aditiva orientada a procesos industriales
* Los nuevos co-workers (ex-llamados robots)
* Mecanizado de aleaciones de elevado valor
* Integridad de componentes
* Teleservicio y diagnosis
* Realidad aumentada
* Seguridad de sistemas industriales: datos y personas.

Se entiende que los trabajos a ser presentados deben contener un valor científico que destaque sobre el estado del arte, aportando originalidad, utilidad, claridad y conclusiones fundamentadas, siguiendo el estilo de las revistas científicas reconocidas. Se aceptan artículos de revisión si suponen la exposición bibliográfica de una tecnología de una forma crítica y analizada.

Las instrucciones, formatos y medio de envío de los trabajos se encuentran en:

<https://www.revistadyna.com/directrices-normas-e-impresos>

Una vez aprobado el artículo mediante por un proceso de revisión “doble ciego”, DYNA solicitará un copago al autor de 450€/artículo, que cubre parte de los gastos de edición de la revista. Existe la opción open access con un coste adicional de 300€/artículo.

**Deadline para la entrega de trabajos: Marzo 31 2018**

Email de envió de título tentativo: antonio.egea@ehu.eus