

CALL FOR PAPERS:

“ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO: PASADO, PRESENTE Y FUTURO”

La Revista DYNA, en colaboración con Editores invitados de la UPV/EHU y de Tecnun (Universidad de Navarra), le invitan a presentar trabajos que muestren con rigor nuevos conceptos, desarrollos y estados del arte completos y comentados, referentes al fenómeno de la energía y el cambio climático, los cuales serán publicados en un número especial en Noviembre de este año 2020.

Editores invitados:

- Dr. Jesús María Blanco, profesor titular de universidad de la Escuela de Ingeniería de Bilbao, Departamento de Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos, Universidad del País Vasco.*
- Dr. Juan Carlos Ramos, profesor titular de universidad de la Escuela de Ingenieros de San Sebastián (TECNUN), Departamento de Ingeniería Mecánica y Materiales, Universidad de Navarra.*

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= 0.629. 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 temáticas tales como:

- Nuevos desarrollos en energía eólica on-shore*
- Nuevos desarrollos en energía eólica off-shore*
- Avances en energías renovables marinas: undimotriz y energía de las corrientes*
- Nuevas estrategias para la evaluación del impacto ambiental de las instalaciones energéticas renovables*
- Nuevos materiales en el desarrollo de las energías renovables*
- Almacenamiento de energía (baterías, supercondensadores, inercial, bombeo, etc.).*
- El hidrógeno como vector de almacenaje y de utilización energética*
- Integración de las energías renovables en el mix de generación eléctrica*

CALL FOR PAPERS:

“ENERGY AND CLIMATE CHANGE: PAST, PRESENT AND FUTUR”

DYNA Journal, in collaboration with guest editors from the UPV/EHU and Tecnun (University of Navarra), invites you to submit papers that rigorously show new concepts, developments and complete and commented state of the art, referring to the phenomenon of energy and climate change, which will be published in a special issue in November this year 2020.

Guest editors:

- Dr. Jesús María Blanco, University Professor at the School of Engineering of Bilbao, Department of Nuclear Engineering and Fluid Mechanics, University of the Basque Country*
- Dr. Juan Carlos Ramos, Permanent University Professor at the School of Engineering of San Sebastian (TECNUN), Department of Mechanical and Materials Engineering, University of Navarra.*

DYNA Journal is the official organ of science and technology of the Federation of Associations of Industrial Engineers of Spain and has an impact factor of JCR= 0.629. It has a strong connection with the industry and various related areas of technology. It is also considered a channel for the dissemination of contrasting results and technological excellence.

This issue includes topics such as:

- New developments in onshore wind energy*
- New developments in off-shore wind energy*
- Advances in marine renewable energy: wave and current energy*
- New strategies for environmental impact assessment of renewable energy facilities*
- New materials in the development of renewable energies*
- Energy storage (batteries, supercapacitors, inertial, pumping, etc.).*
- Hydrogen as a vector of energy storage and use*

- Valoración de inversiones en energías renovables
- Redes inteligentes (smart-grids)
- Vehículo eléctrico
- Eficiencia energética en instalaciones industriales y edificación
- Evaluación del impacto ambiental y energético de instalaciones industriales
- Impacto del covid-19 en la energía y el cambio climático

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 el siguiente link:

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

Una vez aceptado el artículo mediante un proceso de revisión "por pares", DYNA solicitará un copago al autor de 550 €/artículo, que cubre parte de los gastos de edición de la revista en formato impreso. Existe la opción open access con un coste adicional de 400 €/artículo.

Puntos fuertes para autores:

1. Rápida evaluación: 30 días naturales
2. Publicación en abierto opcional (open access)
3. Publicación online inmediata opcional antes de la impresión (proceso acelerado de asignación DOI)
4. Idiomas de publicación: español ó inglés
5. Audiencia: 105.000 ingenieros/investigadores

Fecha límite para la entrega de trabajos: 31 de Julio de 2020

Enviar los artículos a través del formulario web...

<https://www.revistadyna.com/envio-de-articulos-dii>

- Integration of renewable energies in the electricity generation mix
- Valuation of investments in renewable energies
- Smart Grids
- Electric vehicle
- Energy efficiency in industrial facilities and building
- Evaluation of the environmental and energy impact of industrial facilities
- Impact of covid-19 on energy and climate change

It is understood that the works to be presented must contain a scientific value that stands out from the state of the art, providing originality, usefulness, clarity and well-founded conclusions, following the style of recognized scientific journals. Review articles are accepted if they involve the bibliographic exposure of a technology in a critical and analyzed way.

Guidelines, formats and submission type are available in link::

<https://www.revistadyna.com/guidelines-rules-and-forms>

Once the article has been accepted through a peer review process, DYNA will request a 550€/article co-payment fee, which covers part of the editing cost. There is also an open access option with an additional fee of 400€/ article.

Highlights for authors:

1. Quick assessment: 30 calendar days
2. Optional Open Access Publication
3. Optional immediate online publication before printing (accelerated DOI assignment process)
4. Languages of publication: Spanish or English
5. Audience: 105,000 engineers/researchers

Deadline for submission of papers: July 31, 2020
Send the articles through the web form...

<https://www.revistadyna.com/submission-of-papers-dii>