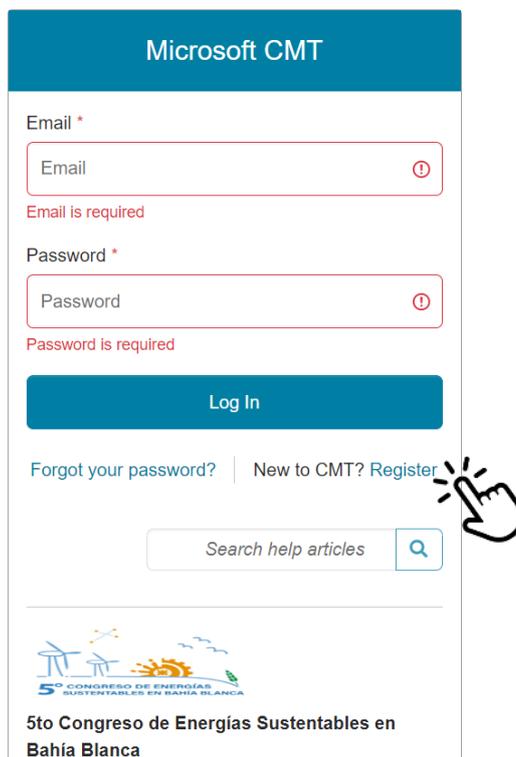


Guía para cargar los trabajos al CES 2024

1. Ingresar a la página del CES <https://ces.frbb.utn.edu.ar/2024/>
2. Hacer clic en “Envío de trabajos completos”



3. Aparecerá la página del CMT de Microsoft. En caso de no tener cuenta en el congreso, debemos registrarnos. Hacemos clic en “Register”



4. Aparecerá la página de registro “Create New Account”. Completamos los campos obligatorios al menos. (estrella roja). Luego llenamos el captcha y hacemos clic en “Register”

Login information

* Email

* Password

* Confirm Password

Personal Information

* First Name

Middle Initial

* Last Name

Nickname

* Organization Name

* Country/Region

External Profile Information

Google Scholar Id

Semantic Scholar Id

DBLP Id

ORCID Id

OpenReview Id

Verification

Enter the characters you see*

New | Audio



I agree to the Microsoft CMT's [Author's Statement](#), [Terms Of Use](#), [Data Acceptance](#) and stored in the US.

Register

No, thanks



5. El sistema nos enviará un mail para la verificación de la cuenta. Hacemos clic en el enlace mostrado.

Account Verification

Recibidos x



Microsoft CMT <email@msr-cmt.org>
para mí

jue, 4 abr, 18:36



Traducir al español



Hello Carlos,

Please click the following link to complete email verification:

<https://cmt3.research.microsoft.com/User/VerifySignup/?email=capistonesi%40gmail.com&hash=447b515ba3bf3f622c4d77074c14d68d&returnUrl=/>



6. Ingresamos a la página de CMT de Microsoft:
<https://cmt3.research.microsoft.com/User/Login?ReturnUrl=%2FCES2024>
7. Escribimos el mail y la clave ingresada en el registro. Hacemos clic en "Login".

8. Aparece la página “Author Console”. En ella hacemos clic en “Create new submission”

9. Aparece la página “Create New Submission”. Tener en cuenta que: “Al subir el trabajo a la plataforma, y en caso de coautoría, es MUY IMPORTANTE que consigne **TODOS** los autores involucrados. El formato de la conferencia admite hasta 5 (cinco) autores por trabajo, sin perjuicio de la cita en el mismo de colaboradores y naturaleza de cada colaboración”
10. Debe ingresa el título del trabajo y el abstract (3000 caracteres máximo)

Create New Submission

Estimado autor, sea bienvenido al 5to Congreso de Energías Sustentables en Bahía Blanca Al subir el trabajo a los autores involucrados. El formato de la conferencia admite hasta 5 (cinco) autores por trabajo, sin perjuicio de gracias!

TITLE AND ABSTRACT

* Title

* Abstract

3000 characters left

11. En la misma página se debe agregar los autores. Por defecto se tiene como autor principal a la persona que sube el archivo. Para ingresar otros autores debe agregarse el email de uno de los otros autores y hacer clic en el botón “Add”.

AUTHORS*
You may add your coauthors.

Primary Contact	Email	First Name	Last Name	Organization	Country/Region
<input checked="" type="radio"/>	capistonesi@gmail.com	Carlos	Pistonesi	Universidad Tecnológica Nacional	<input type="checkbox"/> <input type="button" value="↑↓"/>

c_basterra@yahoo.com

Si el email de la persona ingresada ya se encuentra registrado, los campos siguientes se introducen automáticamente. Caso contrario, deberá ingresar los datos usted mismo y hacer clic en “Add”.

AUTHORS*
You may add your coauthors.

Primary Contact	Email	First Name	Last Name	Organization	Country/Region
<input checked="" type="radio"/>	capistonesi@gmail.com	Carlos	Pistonesi	Universidad Tecnológica Nacional	<input type="checkbox"/> <input type="button" value="↑↓"/>

c_basterra@yahoo.com User was not found. Please enter coauthor information below and click Add button.

Enter email to add new author:

First Name: Carlos Last Name: Vega Organization: Universidad Tecnológica Country/Region: Argentina

El autor es ingresado. Debe repetirse esta acción hasta ingresar todos los coautores, hasta un máximo de 4 (5 con el autor principal). Se debe seleccionar el contacto principal.

AUTHORS*
You may add your coauthors.

Primary Contact	Email	First Name	Last Name	Organization	Country/Region
<input type="radio"/>	capistonesi@gmail.com	Carlos	Pistonesi	Universidad Tecnológica Nacional	<input type="checkbox"/> <input type="button" value="↑↓"/>
<input checked="" type="radio"/>	c_basterra@yahoo.com	Carlos	Vega	Universidad Tecnológica Nacional	Argentina <input type="checkbox"/> <input type="button" value="↑↓"/>

Email

Enter email to add new author.

En el margen derecho, Usted puede cambiar el orden de los autores o eliminarlos (solo los ingresados)

12. En la misma página debe verificar que los datos están correctos. Luego debe subir el archivo que:

- Debe tener como máximo 10 MB
- Debe tener extensión doc, docx o pdf (ejemplo “trabajo.pdf”)

Para subir el archivo tiene dos posibilidades:

- Desde el explorador arrastrar el archivo hasta la zona indicada con el cartel “Drop files here”

AUTHORS
Author list cannot be modified.

Primary Contact	Email	First Name	Last Name	Organization	Verificar	Country/Region
	capistonesi@gmail.com	Carlos	Pistonesi	Universidad Tecnológica Nacional		

FILES

You can upload from 1 to 3 files. Maximum file size is 10 Mb. We accept doc, docx, pdf formats.

Drop files here
-or-
📁 Upload from Computer

Nombre	Fecha de modificación
ARB-evaluation-Californian-ports	22/04/2024 16:19
CELEX_32014L0094_ES_TXT	22/04/2024 16:31
Cold_Ironing_Implementation_Overview_in_European_P	22/04/2024 16:14
Electrificación de Puertos Rev11- Noviembre de 2023	09/04/2024 15:32
HUELLA DE CARBONO DEL CGPBB 2018	23/04/2024 14:50
retrieve	22/04/2024 15:26
Trabajo de Electrificación de Puertos rev0	24/04/2024 16:24
Trabajo de Electrificación de Puertos rev3	07/05/2024 15:21
Trabajo de Electrificación de Puertos rev4	07/05/2024 18:18
Trabajo de Electrificación de Puertos rev5	08/05/2024 18:58
Trabajo de Electrificación de Puertos rev6	08/05/2024 16:18

- b. Subirlo desde una ubicación de su computadora haciendo clic en “Upload from Computer”. En este caso deberá buscar el archivo en su PC, seleccionarlo y luego hacer clic en “Abrir”.

AUTHORS
Author list cannot be modified.

Primary Contact	Email	First Name	Last Name	Organization	Verificar	Country/Region
	capistonesi@gmail.com	Carlos	Pistonesi	Universidad Tecnológica Nacional		

FILES

You can upload from 1 to 3 files. Maximum file size is 10 Mb. We accept doc, docx, pdf formats.

Drop files here
-or-
📁 Upload from Computer

Abrir

« Investigación » CES 5 2024 » Trabajos a presentar » Electrificación de Puertos

Organizar Nueva carpeta

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
ARB-evaluation-Californian-ports	22/04/2024 16:19	Foxit PDF Reader ...	1,569 KB
CELEX_32014L0094_ES_TXT	22/04/2024 16:31	Foxit PDF Reader ...	467 KB
Cold_Ironing_Implementation_Overview_in_European_P	22/04/2024 16:14	Foxit PDF Reader ...	2,183 KB
Electrificación de Puertos Rev11- Noviembre de 2023	09/04/2024 15:32	Documento de Mi...	74,590 KB
HUELLA DE CARBONO DEL CGPBB 2018	23/04/2024 14:50	Foxit PDF Reader ...	28,921 KB
retrieve	22/04/2024 15:26	Foxit PDF Reader ...	4,761 KB
Trabajo de Electrificación de Puertos rev0	24/04/2024 16:24	Documento de Mi...	7,412 KB
Trabajo de Electrificación de Puertos rev3	07/05/2024 15:21	Documento de Mi...	7,414 KB
Trabajo de Electrificación de Puertos rev4	07/05/2024 18:18	Documento de Mi...	8,150 KB
Trabajo de Electrificación de Puertos rev5	08/05/2024 18:58	Documento de Mi...	8,241 KB
Trabajo de Electrificación de Puertos rev6	08/05/2024 16:18	Foxit PDF Reader ...	780 KB

Nombre: Todos los archivos

Cargar desde un dispositivo móvil

13. En la misma página, debe llenar:

- El Área temática (Puede elegir solo una)
- La categoría del Trabajo (Puede elegir solo una)
- Y si su exposición será virtual o presencial

ADDITIONAL QUESTIONS

1. Área Temática *

Indique el área temática del trabajo



- Energías Alternativas y Sustentabilidad. Fuentes de Energía Renovable, Sistemas Sustentables, Bioenergía, Hidrógeno, Nuevas Fuentes de Energía. Aplicaciones agrícolas e industriales, térmicas y químicas
- Generación Distribuida. Optimización en la producción, almacenamiento y uso de la Energía. Uso racional y eficiente de la Energía. Usos especiales.
- Energía y Medio Ambiente. Desafíos para las ciudades. Arquitectura ambientalmente consciente. Edificación sustentable
- Educación, formación y capacitación en energías renovables y uso racional de la energía.
- Economía Energética. Economía de las Energías Renovables

2. Categoría del Trabajo *

Indique la categoría



- Trabajo Científico de Docentes / Investigadores
- Trabajo de Extensión y/o Emprendedurismo de Docentes / Investigadores
- Trabajo Científico de Estudiantes de Grado
- Trabajo de Extensión y/o Emprendedurismo de Estudiantes de Grado

3. Forma de Exposición *

Indique cómo prevé realizar la exposición del trabajo



- De manera Presencial
- De manera Virtual

14. Una vez completo, debe enviarlo haciendo clic en “Submit”

- Trabajo de Extensión y/o Emprendedurismo de Estudiantes de Grado

3. Forma de Exposición *

Indique cómo prevé realizar la exposición del trabajo

- De manera Presencial
- De manera Virtual



15. Un tiempo después recibirá un mail con la confirmación, que será enviado a la dirección de correo del registro, como el siguiente:

Q CMT

X ㅁ

← 📁 ⌚ 🗑️ 📧 ⌚ ↺ 📄 🗑️ ▶️ :

5to Congreso de Energías Sustentables en Bahía Blanca : Submission (1) has been created. ➤ Recibidos x



Microsoft CMT <email@mrsr-cmt.org>
para mí ▾

Hello,

The following submission has been created.

Track Name: CES2024

Paper ID: 1

Paper Title: Propuesta superadora para potenciar la disponibilidad de energía eólica usando el hidrogeno como vector energético

Abstract:

La acumulación de energía excedente a través de la producción y el almacenamiento de hidrógeno puede resolver el problema de exceso de energía, haciendo que la energía esté disponible bajo demanda (este concepto es importante ya que la acumulación de energía es un inconveniente importante de las energías renovables).

En nuestra zona se han instalado parques eólicos que confluyen con su energía al nodo Bahía Blanca, los parques eólicos zonales tienen una producción anual (datos de Cammesa 2021) 2458.57564 Gwh cubriendo un porcentaje de la demanda total del País de 1,836 % siendo la cobertura total de la energía eólica del País del 9.647 % siendo el total aportado por las energías renovables del 13%. Esto significa que el aporte zonal de energía renovable por generación eólica es el 19% del total y el aporte de la energía eólica a nivel País el 74.2% del total aportado por todas las energías renovables.

El trabajo asume que es posible un aumento de la eficiencia al extender el conocido sistema agregando un ahorrador de energía, se proponen posibles formas de disponer de la energía eólica para producir H. Se analizan modos de utilización de la energía producida por los parques existentes y los futuros frente al actual sistema de contrato de generación con intercambio con la red con prioridad de despacho full time.

Normalmente, un aerogenerador funciona a un determinado nivel de energía, definido por la demanda de potencia de la red eléctrica. Sin tener en cuenta la energía eólica, la máquina se controla para cumplir con esta demanda. Esto significa que la energía eólica será inyectada en la red sin determinar aspectos relacionados con las variaciones de costos tarifarios por banda horaria ni días feriados ni fin de semana. La demanda siempre excede la energía producida, pudiendo direccionarse parte de la misma para producir H, contemplando diferentes opciones.

Este trabajo describe la idea general del sistema, presenta aspectos de generación y demanda a nivel País y modos probables de utilización de la energía eólica zonal o general para producir H,