

**7^{ma} Jornada
de
FORMACIÓN**



RED MUJERES
EN ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

INDUSTRIAL &

POWER

PLANT

Journey

22 al 25 MAR

2022



Mujeres

en acción

Katia Bernal

CEO

CITRUS

**Edición
virtual**

www.mujeresenenergia.org



@redmujeresenenergia



@redmeree



REDMERE

BIENVENIDA



TRANSFORMAMOS REALIDADES

En REDMEREER trabajamos para impulsar al sector promoviendo el desarrollo sustentable y humano donde mujeres y hombres puedan alcanzar todo su potencial y se desenvuelvan en condiciones de igualdad sustantiva.

¿QUIÉNES SOMOS?

La primera Red en México en el sector, articulamos soluciones para reducir las causas de la brecha de género en el ejercicio profesional de las mujeres.

¿QUÉ HACEMOS?

Realizamos intervenciones sociales en organizaciones para ayudarlas a evolucionar a ser género sensibles con un enfoque de competitividad e inteligencia de negocios.

¿QUÉ SON LAS JORNADAS DE FORMACIÓN?

Es el evento de capacitación anual gratuito que desarrolla la Red para crear espacios únicos de formación con un enfoque género sensible en los temas más significativos de las energías renovables y la eficiencia energética. Nuestro evento se oriente a desarrollar a las nuevas agentes de cambio y transformación en nuestro sector.

¿QUÉ ABORDAREMOS EN LA 7MA JORNADA DE FORMACIÓN?

INDUSTRIAL & POWER PLANT JOURNEY

En esta edición en REDMEREER buscamos ofrecer a nuestra comunidad un espacio de aprendizaje en las plantas de producción de energía, en complejos industriales y en proyectos de energía enfocados a proyectos sociales además de la ya tradicional ronda de conferencias donde recopilamos las voces de lo más profundo del país para crear espacios de encuentro y aprendizaje.

JUNTAS SOMOS MÁS FUERTES

JORNADAS

EVENTOS INSIGNIA



**FORMACIÓN
INCLUYENTE RELEVANTE GRATUITA ONLINE**

En las Jornadas de Formación anteriores hemos tenido grandes avances en la inclusión de mujeres colegas en la participación de los espacios de formación en el evento.

5ta
MEGA JORNADA DE FORMACIÓN 2020

Como ya es tradición, en REDMERE nos reuniremos en la 5ta Mega Jornada de Formación con el espíritu de promover el empoderamiento de las mujeres y la igualdad de género en nuestro sector, ahora con la presencia de participantes de estados y municipios, industria y academia, con el objetivo de desarrollar un proceso de diálogo, reflexión y aprendizaje colaborativo para vincularnos y potenciar el desarrollo de nuestro país. En esta ocasión nos acompañan representantes de las regiones: Norte, Sur, Bajío y Laguna.

PERSPECTIVAS GLOCALES PARA UN MUNDO POST COVID

7 - 11 DIC 2020
EDICIÓN VIRTUAL

¡Regístrate y participa!
#JuntasSomosMasFuerres

5ta Jornada de formación 2021

Data Science for Energy

22-25 SEPT 2021
EDICIÓN VIRTUAL

En la 6ta Jornada de Formación abordaremos como tema central la ciencia de datos en el sector energético para comprender nuevas perspectivas sobre el importante aporte en el manejo masivo de información como:

- La detección de oportunidades
- Problemas o riesgos
- Desarrollar soluciones innovadoras en nuestro sector

Que nos permitan construir un futuro sostenible con igualdad sustantiva.

Mujeres en acción
Annell Franco
Asistente Administrativa de Complejo AES México

www.mujeresenenergia.org [@redmujeresenenergia](https://www.facebook.com/redmujeresenenergia) [@redmeree](https://www.instagram.com/redmeree) [REDMERE](https://www.youtube.com/REDMERE)

En nuestros espacios

>70% son mujeres

PASOS para PARTICIPAR en la

La Red Mujeres en Energía Renovable y Eficiencia Energética (REDMERE) está llevando a cabo el estudio sobre la **2da Edición de la Hoja de Ruta para la Transición Energética 2021**. Este ejercicio permitirá recopilar datos sobre la participación de hombres y mujeres del sector energético. Además de conocer los principales retos que enfrentan por la pandemia.

Pueden participar mujeres y hombres del sector energético respondiendo el cuestionario de acuerdo a tu perfil:

7^{ma} Jornada de FORMACIÓN

Hoja de Ruta de **Género** Transición Energética 2021-2022

2da Edición

1 Estudiantes

https://es.surveymonkey.com/r/HdRTE2021_Estudiantes

2 Profesionistas

https://es.surveymonkey.com/r/HdRTE2021_Profesionales

3 Docentes

https://es.surveymonkey.com/r/HdRTE2021_Docentes

4 Emprendedoras(es)

https://es.surveymonkey.com/r/2_Emprendedoras

5 Investigadoras(es)

https://es.surveymonkey.com/r/HdRTE2021_Investigadoras

- Al llenar tu encuesta recibirás vía correo electrónico en agradecimiento a tu esfuerzo: tu acceso personal

*Si te inscribiste en la 6ta Jornada te enviaremos tu link de acceso para la 7ma Jornada de Formación a tu correo

#JuntasSomosMasFuertes

Aliados Logísticos



SECRETARÍA
DE DESARROLLO
ECONÓMICO



<https://www.nl.gob.mx/economia>



RED MUJERES
EN ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

7^{ma} Jornada
de
FORMACIÓN

www.mujeresenenergia.org



@redmujeresenenergia



@redmeree



REDMERE

Aliados Logísticos

eipi energía · participación · inclusión



<https://www.nl.gob.mx/economia>



RED MUJERES
EN ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

7^{ma} Jornada
de
FORMACIÓN

www.mujeresenenergia.org



@redmujeresenenergia



@redmeree



REDMERE

Media Sponsors



<https://www.ni.gob.mx/economia>



RED MUJERES
EN ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

7^{ma} Jornada de FORMACIÓN

www.mujeresenenergia.org



@redmujeresenenergia



@redmeree



REDMERE

AGENDA

7^{ma} Jornada de FORMACIÓN

22 DE MARZO

DÍA 1
MARTES

Horario

Actividad

9:00 - 10:00

Ceremonia de inauguración

10:00 - 12:00

Visita virtual: Parque eólico Mesa La Paz Llera de Canales, Tamaulipas
Ener AB

12:00 - 14:00

Visita virtual: Instalaciones del programa de sustentabilidad, Monterrey
KIA Motos México

14:00 - 15:00

Espacio de emprendedoras

15:00 - 17:00

Taller: Innovation Journey
Nanghelly Silva Anzaldúa, Presidenta del Comité de Innovación Nacional de
CANACINTRA
Guillermo Granados Ruíz, Director General de The Business Performance
Institute

17:00 - 18:00

Conferencia: Ecosistema de innovación en el sector energético en México
Karla Cedano Villavicencio, Presidenta de la Asociación Nacional de Energía
Solar (ANES)

18:00 - 19:00



**Conferencia internacional: Sistema de innovación sectorial para tecnologías
de energías limpias en México: Estructura y dinámicas**
Carlos Gabriel Aguiar Hernández, Ph Candidate, Estados Unidos de América

AGENDA

7^{ma} Jornada de FORMACIÓN

23 DE MARZO

DÍA 2
MIÉRCOLES

Horario

Actividad

9:00 -11:00



Visita virtual internacional: Línea de Producción colectores solares de Absolicon, Suecia
Citrus JMK

11:00 -14:00

Taller: Monitoreo, detección y análisis de falla en cargas eléctricas de potencia
Benigno Muñoz Barrón, Profesor-Investigador, Instituto Tecnológico Superior de Huichapan (ITESHU)

14:00 -15:00

Espacio de emprendedoras

15:00-16:00

Panel: Competencias clave para el crecimiento profesional en el sector energético
Diana Oropeza Higuera, Analista Senior en desarrollo de productos, DAI-EPI Energía
Andrea Larios, Analista en Energía Limpia y Fuerza Laboral de DAI-EPI Energía

16:00-17:00



Conferencia: Buenas prácticas de vinculación de programas de capacitación en FV orientado a la empleabilidad
Gustavo Váldez, Mexico Project Coordinator, Grid Alternatives
Lilieth Rodriguez Tinoco, Solar Technician, Grid Alternatives

17:00-18:00

Conferencia: Ruta de aprendizaje después de la capacitación
Dania C. Rueda García, Directora de Logística del Centro de Capacitación Eléctrica y Energías Alternas (CCEEA)

18:00-19:00

Conferencia: Herramientas de gestión de venta para proyectos de energía
Aideé Zamora Espinola, Fundadora de Grupo AMERALI y Sale Energy Academy

19:00-20:00

Conferencia: ¿Cómo escribir un buen artículo científico?
Juan Gabriel Segovia Hernández, Profesor-Investigador SNI II, Universidad de Guanajuato

AGENDA

7^{ma} Jornada de FORMACIÓN

24 DE MARZO

DÍA 3
JUEVES

Horario

Actividad

9:00 -11:00

Visita virtual: Instalaciones y laboratorios IER

Instituto de Energías Renovables, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Temixco, Morelos, México

11:00 -14:00

Taller: Monitoreo, detección y análisis de falla en cargas eléctricas de potencia

Benigno Muñoz Barrón, Profesor-Investigador, Instituto Tecnológico Superior de Huichapan (ITESHU)

14:00 -15:00

Espacio de emprendedoras

15:00 -16:00

Conferencia: Producción de combustibles renovables para la aviación

Claudia Gutiérrez Antonio, Profesora-Investigadora, Universidad Autónoma de Querétaro

16:00 -17:00

Conferencia: Medición de Irradiancia

José Campos Álvarez, Profesor-Investigador, Instituto de Energías Renovables (IER)

17:00 -19:00

Taller: Herramientas de análisis de datos del sector energético

Daniela Castro, Fundadora de Energy and Data

19:00 -20:00

Panel: Financiamiento de energía sustentable

Lishey Lavariaga Aguilar, Coordinadora del Programa de Apoyo a la Implementación de la Transición Energética en México, Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ)

Jessica Quezada Medina, Asesora Técnica del Programa de Apoyo a la Implementación de la Transición Energética en México, Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ)

AGENDA

7^{ma} Jornada de FORMACIÓN

25 DE MARZO

DÍA 4
VIERNES

Horario

Actividad

9:00 -11:00

Taller: Simulación mediante Simulink

Josué Addiel Venegas Sánchez, Profesor-Investigador, Instituto Tecnológico Superior de Huichapan (ITESHU)

11:00 -12:00

Panel :Agencias Estatales de Energía estrategias e impactos

Claudia Correa Santiago, Directora de transición energética, Agencia de Energía del Estado de Jalisco

Aldo Alberto Rodríguez Ramírez, Director de Evaluación de Proyectos, Comisión de Energía de Tamaulipas

12:00 -14:00

Taller UNAM PAE:

Iván Urzúa Rosas, Responsable de Proyectos de Ahorro de Energía de la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

14:00 -15:00

Espacio de emprendedoras

15:00 -16:00

Panel :Edificación sustentable y orientación Net Zero

Ruth Corona, Directora de Servicios de Energía y Sustentabilidad, JLL México

Nelly Salgado, Directora de Operaciones, JLL México, JLL México

Karla Villanueva, Directora de Desarrollo de Negocio, JLL México

16:00 -18:00

Visita virtual : Central Fotovoltaica Animas II, Durango, México
EOSOLGROUP

18:00 -19:00

Toolkit para idear una estrategias de crecimiento exponencial en tu negocio

Julio César Casillas, CEO de Artifex Angels Investmet Club

Parque eólico

Mesa La Paz

Llera de Canales, Tamaulipas

Capacidad

306

MWH

85

turbinas

2020

inicio de operaciones
comerciales



Realizaremos un recorrido virtual de Eólica Mesa La Paz para conocer sobre la operación, generación de energía, seguridad y sostenibilidad.

22 marzo 2022 las 10:00 horas



7^{ma} Jornada
de
FORMACIÓN

www.mujeresenenergia.org



@redmujeresenenergia



@redmeree



REDMERE



ECONOMÍA

GABINETE DE GENERACIÓN
DE RIQUEZA SOSTENIBLE



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN

La Dirección de Fomento Energético y Minero de la Secretaría de Economía del Estado de Nuevo León,

es la Dependencia encargada en fortalecer la cadena de valor del sector energético a través de la eficiencia energética, la diversificación de la matriz energética, la vinculación institucional y el fortalecimiento de las competencias del capital humano en el Estado.



92.57% de la generación de electricidad del Estado proviene de ciclo combinado.



Ha participado en **4 jornadas de formación.**



Se incrementó la generación de electricidad desde el 2013 al 2019 a un **68.36% (30,656.8 MWH).**



Cuenta con el 1er. relleno sanitario en México y América Latina, **SIMPRODE**, el cual genera energía a través de biogás, aprovechando **5,000** toneladas de basura para generar **10 MW** de energía que alimentan al metro de Monterrey.

<https://www.nl.gob.mx/economia>



RED MUJERES

EN ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

www.mujeresenenergia.org



@redmujeresenenergia



@redmeree



REDMERE

7^{ma} Jornada de FORMACIÓN

PLANTA AUTOMOTRIZ

Monterrey, México

Ha fabricado

+1,200,000
unidades de autos



Exporta el 80% de la
producción a

50 países

www.kia.com

Realizaremos un
recorrido virtual en

KIA Motors

para conocer el abordaje de sustentabilidad y
los diversos proyectos de eficiencia energética.

22 MARZO 2022
12:00 HORAS



RED MUJERES

EN ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

7^{ma} Jornada
de
FORMACIÓN

www.mujeresenenergia.org



@redmujeresenenergia



@redmeree



REDMERE



CANACINTRA®



BPI

THE BUSINESS PERFORMANCE INSTITUTE

InnovAction

Edición exclusiva para:
Mujeres empresarias



ORIENTACIÓN VERDE:

COCINAS SOLARES

ENERGÍAS RENOVABLES

BIODIGESTORES

*Edificación
sustentable*

SECADO SOLAR

TRANSPORTE LIMPIO

Visibiliza tu empresa

- Envíanos el vídeo comercial de tu empresa verde con duración de 3 minutos presentado por ti.
- Los primeros 30 vídeos serán transmitidos en la 7ma Jornada de Formación.
- Sujeto a 30 lugares.

Para participar en el espacio de vídeo envíanos un correo a institucional@mujeresenergia.org

Crece tus conexiones empresariales

En la sesión del InnovAction la empresa que desarrolle el ejercicio más completo del Innovaction (será evaluado por el nodo de innovación de Canacintra) obtendrá 1 **BECA**:

InnovAction Redmeree

La beca consta de la membresía institucional con vigencia de 1 año de:
CANACINTRA Y REDMERE

22 MARZO 2022

15:00 HORAS

Podrás participar en este taller:

Donde podrás afinar tu ante proyecto de inversión de la mano de la Red de Innovación de Canacintra para buscar financiamiento externo.

<https://bpi.org.mx/bpi/>



RED MUJERES

EN ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

7^{ma} Jornada de FORMACIÓN

www.mujeresenergia.org



@redmujeresenergia



@redmeree



REDMERE



ABSOLICON
S O L A R C O L L E C T O R S

PLANTA INTERNACIONAL

Härnösand, Suecia



Registro 10002145



**La mayor eficiencia en
un concentrador solar
industrial**



Registro 011-7S2902C

www.citrus.mx

Realizaremos un
recorrido virtual en

Absolicon

Conoceremos como se fabrican los
concentradores solares T-160, tecnología para
descarbonizar operaciones de la industria global.

23 MARZO 2022
9:00 HORAS

**La tecnología de CSP
con más certificaciones
y galardones**



RED MUJERES

EN ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

7^{ma} Jornada de FORMACIÓN

www.mujeresenenergia.org



@redmujeresenenergia



@redmeree



REDMERE



www.iteshu.edu.mx

La inscripción a la 7ma Jornada de Formación incluye la asistencia a todos los talleres. ¡Aprovecha la increíble oportunidad!

Taller: Monitoreo, detección y análisis de falla en cargas eléctricas de potencia

23 Y 24 MARZO 2022
11:00-14:00 HORAS



RED MUJERES
EN ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

**7^{ma} Jornada
de
FORMACIÓN**





UNAM



IER

Instituto de Energías
Renovables

**INSTITUTO DE
ENERGÍAS RENOVABLES
UNAM**

Temixco, Morelos, México

**+35
años**

formando recursos especializados
en energías renovables y sustentabilidad.

<https://www.ier.unam.mx/>

Realizaremos un recorrido virtual en el

Instituto de Energías Renovables – UNAM

Conoceremos los laboratorios en donde se realizan
investigaciones de vanguardia y las instalaciones que prestan
servicios tecnológicos.

**24 MARZO 2022
9:00 HORAS**



RED MUJERES

EN ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

**7^{ma} Jornada
de
FORMACIÓN**

www.mujeresenenergia.org



@redmujeresenenergia



@redmeree



REDMERE

Tendrás oportunidad de asistir al taller:
Herramientas de análisis
de datos del sector
energético

24 MARZO 2022
17:00-19:00 HORAS

Descarga la App
gratuita:
END Energy & Data



Disponible iOS y Android



RED MUJERES
EN ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

7^{ma}
Jornada
de
FORMACIÓN





www.iteshu.edu.mx

La inscripción a la 7ma Jornada de Formación incluye la asistencia a todos los talleres. ¡Participa y suma nuevos aprendizajes!

Simulación mediante Simulink

25 MARZO 2022
9:00-11:00 HORAS



RED MUJERES

EN ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

7^{ma} Jornada de FORMACIÓN





TALLERES VIRTUALES

Ciudad Universitaria, México



Tendrás oportunidad de asistir al taller:

Introducción a la medición de las desviaciones permisibles de forma de onda de tensión y de corriente, potencia y factor de potencia

<http://odin.fi-b.unam.mx/paeunam/>
<http://odin.fi-b.unam.mx/especialidadaeue/>

25 MARZO 2022
12:00-14:00 HORAS



RED MUJERES

EN ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

7^{ma} Jornada
de FORMACIÓN

www.mujeresenenergia.org



@redmujeresenenergia



@redmeree



REDMERE

Dirección de Energía del Estado de Durango

Presente

Promueve y fomenta la eficiencia energética, las buenas prácticas del uso de energéticos y la implementación de energías renovables en los sectores productivos del estado. Colabora con asociaciones y agentes claves del sector energético a nivel nacional e internacional.

6451

contratos

de generación distribuida al término del 2021, aumento 4 veces en los últimos 5 años.

1

era

Central de Cogeneración del país que utiliza residuos forestales en modalidad de generación distribuida, genera más de 400GWh mensuales, esta central es parte de una empresa ejidal que reúne a 40 ejidos y comunidades e integra a más de 4600 ejidatarios, además de su generación eléctrica también presentan generación de energía térmica para procesos.

<http://sedeco.durango.gob.mx/>

5

veces se ha incrementado la capacidad de generación en centrales fotovoltaicas del Estado de Durango, entre 2016 y 2021 el incremento fue de 62MW a 294MW.

35.15

MW

de capacidad instalada en generación distribuida en la entidad duranguense al término del 2021 representando un incremento de más de 6 veces entre 2016 y 2021



RED MUJERES

EN ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

7^{ma} Jornada de FORMACIÓN

www.mujeresenenergia.org



@redmujeresenenergia



@redmeree



REDMERE



EOSOL

PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA

Durango, México

Potencia pico

62.49

MWp

2020

Inició operaciones

35

Inversores

Realizaremos un
recorrido virtual en la

Central fotovoltaica Animas II

Conoceremos los aspectos de sus 3 centrales: TAI V P10
13.00 MWp, TAI V P15 19.50 MWp y TAI IV NEO 29.99 MWp
ubicadas en Durango, México.

25 MARZO 2022
16:00 HORAS

<https://www.grupoeosol.com/>



RED MUJERES

EN ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

7^{ma} Jornada de FORMACIÓN

www.mujeresenenergia.org



@redmujeresenenergia



@redmeree



REDMERE



SÚMATE **al**

INDUSTRIAL &

POWER

PLANT

Journey

22 al 25 MAR

2022

Edición
virtual

