



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Ciudad de México, a 14 de marzo de 2023

MINUTA DE REUNIÓN

ASUNTO: RED DE ENERGÍA Y TECNOLOGÍAS
PARA EL MEDIO AMBIENTE.

INSTITUCIÓN	SECTEI	ASUNTO	RED DE ENERGÍA Y TECNOLOGÍAS PARA EL MEDIO AMBIENTE		
LUGAR	Oficinas del Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica (CDIT) Vallejo-i, avenida 22 de febrero, #440, colonia San Marcos, Alcaldía Azcapotzalco, C.P. 02020, Ciudad de México.	HORA INICIO	10:00 horas	COORDINADOR DE LA REUNIÓN	Dr. José Bernardo Rosas Fernández
FECHA	Martes 14 de marzo de 2023	HORA FIN	12:15 horas	REUNIÓN	1ra del año

NOMBRE Y CARGO	ASISTENTES		ASISTENCIA	
	ÁREA	TELÉFONO Y CORREO	SÍ	NO
Iván Andrés Pérez Torres	Crecer en Colectivo	5570777222 Ivan.andres1218@gmail.com	X	
Leticia Mondragón Colín	CEDA	5516912741 Tisha1209@yahoo.com	X	
Miguel Ángel Viveros Ponce	Director RTP	5539870883 mickyviveros@gmail.com	X	
José Luis Beltrán Tarango	IPN-SIIS	5529691903 B_jorge44@hotmail.com	X	
Felipe Neri Rodríguez	ASIAD-CEDA	5514827599 Felipe.rca@asiad.com.mx	X	
Jessica C. Centeno Arista	ASIAD-CEDA	5531470693 Jessica.centeno@asiad.com.mx	X	
Donaji Velasco Arias	CICATA-CDIT	5554541024 donajivela@gmail.com	X	
María Elena Flores M.	Centro Geo	5523081796 elenaflores@centrogeo.edu.mx	X	
Brenda Paola Castro Barradas	REMSA	5540041233 Brenda.castro@megaflux.com	X	
Fernando Ocaña	VEU	5511359444 fernando@veu.lat	X	
Israel Ramírez Z.	RTP	5564253898 iramirez@rtp.cdmx.gob.mx	X	
Raúl Hernández Altamirano	IPN	5636540541 rahernandez@ipn.mx	X	
Violeta Y. Mena	CMP + L IPN	5617553777 vmenac@ipn.mx	X	
Germán Carmona	Instituto de Ingeniería UNAM	5521092729 gcarmona@iingen.unam.mx	X	
Samuel Pedraza	CAETS/Tecnológico de Monterrey	5574525934 emprendimiento@sectei.cdmx.gob.mx	X	



AGENDA		
TEMA	RESPONSABLE	TIEMPO DE EXPOSICIÓN
I.- Lista de asistencia.	César Vargas Jiménez	15 min
II.- Revisión de la implementación de los compromisos, revisión de pendientes de los proyectos vigentes y en proceso de cierre y buscar estrategias y mecanismos de apoyo para resolver problemáticas de dichos proyectos.	Dr. José Bernardo Rosas Fernández	1 hora 30 min
III. Propuestas de actividades adicionales para mejora continua.	Dr. José Bernardo Rosas Fernández	30 min

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Relatoría: Una vez que se dio lectura a la orden del día (I).

(II) Se procedió con la bienvenida y observaciones efectuadas por la Dirección General de Desarrollo e Innovación Tecnológica, específicamente las remitidas el día 12 de diciembre de 2022, vinculadas con la Red anterior. Además, se habló sobre la importancia de la creación del nodo de soluciones para la industria con la finalidad de fortalecer la Red de Infraestructura para una Ciudad Inteligente que cumpla con la Ley de Economía Circular.

BIODIÉSEL

- Se habló sobre la mala calidad del aceite recolectado y recibido en la CEDA (proveniente de McDonald's, Soriana, etc) así como la escasez del mismo debido a su compra ilegal por parte de empresas particulares.
- Se hizo extensiva la necesidad de generar una estrategia de recolección de aceite (solicitando el apoyo de la CANIRAC) y de la modificación de la normatividad correspondiente para su disposición con la finalidad de que la mayor parte de dicho aceite llegue a la CEDA y evitar que sea comprado por empresas particulares que no tienen autorización para su recolección, manipulación y/o almacenamiento.
- La Dra. Violeta Mena comentó que el Potencial de generación de aceite en la CDMX es de 2,000,000 de litros al año (con base en información publicada por la SEDEMA) y que no se está recolectando ni una tercera parte del líquido en cuestión al año. Sugiere Revisar la Norma de Manejo Integral de Grasas y Aceites de origen animal y/o vegetal residual en el territorio de la CDMX (NADF-012-AMBT-2015) emitida por la SEDEMA para que sirva como sustento para la modificación de la normatividad vigente.
- Se plantea la duda, una vez modificada la normatividad para la disposición final de aceites residuales, ¿quién y cómo realizará la recolección? Se mencionaron algunas opciones como enviar a las camionetas eléctricas a la recolección, pero se deja abierta a sugerencias post análisis.

ELECTROMOVILIDAD

- Se revisó el tema del retraso en el proyecto SECTEI/187/2021, los responsables argumentaron que un punto que contribuyó al retraso fue la falta de becarios capacitados, ya que cada que ingresaba un becario se invertía mucho tiempo en capacitarlo.
- Se le preguntó al Director de RTP por la fecha de entrega del camión, pero no se recibió una fecha específica.
- Se habló sobre la posibilidad de solicitarle apoyo a DINA para el análisis estructural del banco de baterías y para que emitan su juicio sobre la viabilidad.
- La Dra. Donaji hizo extensiva la invitación a los seminarios de Eficiencia energética a la cual reaccionaron los asistentes con gran interés.

(III) Propuestas de actividades adicionales:

- Creación de una "Red de Becarios" que será evaluada y capacitada por la triple hélice (la academia, la industria y el gobierno) con antelación para que al ingresar a un proyecto cuenten con las aptitudes necesarias para incorporarse de manera efectiva y sin contratiempos.
- Puesta en marcha de mototaxis en la CEDA.
- Realizar el "Plan Solar Vallejo-i"





ACUERDOS Y COMPROMISOS PENDIENTES DE REVISAR ESTATUS REUNIÓN

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	OBSERVACIONES
Entrega de manuales	MegaFlux	Julio-2023	
Lectura y análisis de la NADF-012-AMBT-2015	Todos los asistentes	Próxima Red 30-mayo-2023	
Fecha de entrega de camión	RTP	Próxima Red 30-mayo-2023	
Revisión y llenado de protocolo con las características de la guía / Revisión DGDIT	Fernando Ocaña / René Cabrera	Próxima Red 30-mayo-2023	

Los que suscriben en el apartado de acuerdos y compromisos, reconocen realizarlos.

Elaboró minuta:

RSLC/UFN/ARM



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA CDMX
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO E
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

LISTA DE ASISTENCIA - REUNIONES

TEMA: RED DE ENERGIA Y Tecnologías MA

FECHA: 14 / Marzo / 2023

Hora De Inicio: 10:00, Hora De Finalización: _____

Lugar de Reunión: SECTEI OTRO: CDIT Vallejo

*NOMBRE	*INSTITUCIÓN DEPENDENCIA	*TELÉFONO INSTITUCIONAL / PARTICULAR / CELULAR	*CORREO ELECTÓNICO	*FIRMA
Andrés Pérez				
Torres	Creer en Colehdub	55 70777 222	torres.andres1218@gmail.com	
Leticia Rodríguez Colín	CEDA	5516912741	tisha1209@yahoo.com	
Miguel Ángel	Director RTP	5539870483	mickvivers@gmail.com	
Marcos Pérez				
Jorge Luis				
Bethán Toranzo	IPN-SIIS	5529691905	bjorge14@hotmail.com	
Felipe Kolmeyer	ASIAN-CEJA	5514827599	felipe.yca@asial.com.mx	
Jessica C. Centeno Arda	ASIAN-CEJA	5531470693	jessica.centeno@asial.com.mx	
Dora Arias	CUATA-CDT.	5554541024	dora.arias@gmail.com	
Ma Blun Toranzo Centeno		55233081796	blun.toranzo@centeno.edu.mx	
Cesar Vargas	SECTEI	55 44577105	cesar.vargas@educacion.sectei.cdmx	
Enth Fierks	SECTEI	55 4764 2821		

"Leer nota al reverso"

Calle Olivo N° 39, Col. Florida, Alcaldía Álvaro Obregón, C. P. 01030, Ciudad de México.

1 de 2

12



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA CDMX
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO E
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

LISTA DE ASISTENCIA- REUNIONES

TEMA: RED DE EMPRESAS Y Tendencias P.T.A.

FECHA: 14 Marzo 2023

Hora De Inicio: 10:00, Hora De Finalización: 15

Lugar de Reunión: SECTEI OTRO: CDIT Vallejo-4

*NOMBRE	*INSTITUCIÓN DEPENDENCIA	*TELÉFONO INSTITUCIONAL / PARTICULAR / CELULAR	*CORREO ELECTÓNICO	*FIRMA
<u>Orlando Pareda Castro Barmudas</u>	<u>REMUSA</u>	<u>55 100 91 233</u>	<u>orlando.pareda@remusa.com</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Fernando Ocaña</u>	<u>VEU</u>	<u>55 1135 9444</u>	<u>fernando@veu.net</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Israel Ramírez</u>	<u>RTP</u>	<u>55 64053898</u>	<u>iramirez@rtpadmspb.mx</u>	<u>[Firma]</u>
<u>PAU HDZ. ATAMIRANO</u>	<u>IPN</u>	<u>56 36 54 05 41</u>	<u>rahernandez@ipn.mx</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Violeta Y. Méndez</u>	<u>CMP+L-IPN</u>	<u>56 13 55 37 77</u>	<u>vmendez@ipn.mx</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Germán Cervera</u>	<u>Instituto de Ingeniería UNAM</u>	<u>55 21 09 27 29</u>	<u>germanrep@ingenio.unam.mx</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Severel Pedraza</u>	<u>CAETS Tec. Hy</u>	<u>55 74525934</u>	<u>severelpedraza@caets.tec.hy</u>	<u>[Firma]</u>

"Leer nota al reverso"

Calle Olivo N° 39, Col. Florida, Alcaldía Álvaro Obregón, C. P. 01030, Ciudad de México.

1 de 2

12