



**MINUTA SESIÓN 1**  
**RED DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL**

Viernes 9 de julio de 2021, de 12:00 a 14:00 horas

**Ubicación:**

Reunión virtual a través de la plataforma Google Meet

**Enlace:**

<https://meet.google.com/jzk-cjgs-wwc>

**Objetivo:** Sesión de trabajo para la creación de la sub Red ECOs del la “Innovación Industrial” en la Ciudad de México.

**Participantes:**

Participante	Institución	Correo electrónico
<b>Biólogo César Vargas Jiménez</b>	SECTEI-DGDIT	cesar.vargas@educacion.cdmx.gob.mx
<b>Mtra. Concepción Ávila Argumosa</b>	SECTEI-DGDIT	concepcion.avila@educacion.cdmx.gob.mx
<b>Lic. Cristian Daniel Morales Reyes</b>	SECTEI-DGDIT	cristian.morales@educacion.cdmx.gob.mx
<b>Ing. Federico Antonio Hernández Loranca</b>	SECTEI-DGDIT	fahernandez@cdmx.gob.mx
<b>Dr. José Bernardo Rosas Fernández</b>	SECTEI-DGDIT	jbrosas@cdmx.gob.mx
<b>Dr. René Salvador López Cabrera</b>	SECTEI-DGDIT	renecabrera@cdmx.gob.mx
<b>Arq. Vicente Peña Herrera</b>	SECTEI-DGDIT	vicenteph@cdmx.gob.mx
<b>Ing. Hugo Escobedo Mejía</b>	SECTEI-Subsecretaría de Educación	hugo.escobedo@sectei.cdmx.gob.mx
<b>Ing. Alfred Rodríguez</b>	CONCAMIN	arodriguez@media-tec.com.mx
<b>Lic. Anahí Vera Sánchez</b>	CONCAMIN	ana
<b>Mtro. Enrique Rubio León</b>	CONCAMIN	anahi.vera@concamin.org.mx
<b>Lic. Jorge Izquierdo Rodríguez</b>	CONCAMIN	jorizki@gmail.com
<b>Mtro. Manuel Sandoval Ríos</b>	manuel.sandoval@knoware.biz	manuel.sandoval@knoware.biz
<b>Dr. Humberto Sossa Azuela</b>	IPN	hsossa@cic.ipn.mx humbertosossa@gmail.com
<b>Dr. Héctor Benítez Pérez</b>	DGTIC - UNAM	hector.benitez@unam.mx
<b>Dra. Blanca Carvajal Gámez</b>	(UPIITA) IPN	drabecarvajalg@gmail.com
<b>Dr. Alejandro Ramírez Reivich</b>	Ingeniería Mecánica UNAM	areivich@unam.mx
<b>Mtro. Sergio Zirath</b>	SEDEMA	szirath@sedema.cdmx.gob.mx
<b>Andrée Lilian Guigue Pérez</b>	SEDEMA	aguigue@sedema.cdmx.gob.mx
<b>Dra. Margarita González Brambila</b>	UAM – Azcapotzalco	Margarita.gonzpalezbrambila@gmail.com
<b>Dra. Violeta Mena Cervantes</b>	IPN	vmenac@ipn.mx
<b>Mtra. Claudia Hernández Martínez.</b>	SACMEX	claudia.hernandezm@sacmex.cdmx.gob.mx



<b>Ing. Ignacio Noriega Rioja</b>	SACMEX	ignacio.noriega@sacmex.cdmx.gob.mx
<b>Mtro. Germán Carmona Paredes</b>	IINGEN- UNAM	german.carmona.p@gmail.com
<b>María del Rosario Castro Escorcía</b>	SEMOVI	mcastroe@cdmx.gob.mx
<b>Ing. Roberto Clemente Ángeles Mendoza</b>	STC Metro	roberto.angeles@metro.cdmx.gob.mx
<b>Ing. Roberto Samuel Capuano Tripp</b>	Metro bus	rcapuano@metrobus.cdmx.gob.mx
<b>Didier Domínguez Castellanos</b>	SSC	galdrim@hotmail.com, didierdivinv@gmail.com
<b>Edgar Isaac Martínez Sánchez</b>	SSC	eimartinez@ssc.cdmx.gob.mx, psic.edgar.mtz@gmail.com
<b>Mtra. Sandra Evelin Garrido Castillo</b>	SEDECO	sandra.garrido@sedeco.cdmx.gob.mx
<b>Dr. Arturo Molina Gutiérrez</b>	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	armolina@tec.mx
<b>Mtro. Antonio Altamirano</b>	Graphenemex	jam@graphenemex.com
<b>Ing. José Antonio Montoya Hernández</b>	Prosoftware	antonio.montoya@prosoftware.mx
<b>Ing. Arturo Broca Nucamendi</b>	Tekugo S.A.S. de C.V.	abroca@tekugo.com
<b>Gisela Galicia</b>	Química Mexibras - Novamont	giselagz@q-mexibras.com.mx
<b>Mtro. Manuel Sandoval Ríos</b>	Knowledge and Capital S.A. de C.V.	manuel.sandoval@knoware.biz
<b>Ing. Enrique Leyva Amour</b>	Leyva Consultores S.A. de C.V.	eleiva@leivaconsultores.com

#### Temas tratados:

- a) Objetivos de la Red.
- b) Consejo de Innovación Industrial.
- c) Proyecto Vallejo-i - Alcaldía Azcapotzalco.
  - i. Presentación de propuestas.
  - ii. CDIT Vallejo-i.
  - iii. Vinculación CONCAMIN – SECTEI.
    1. Escuela de Código.
    2. Industria 4.0 y manufactura 4.0.
    3. Telemetría / Sensores para Red de telemetría (Smart City).
- d) Herramientas de Gestión Tecnológica.
- e) Acuerdos generales.

#### Relatoría:

El Dr. Bernardo Rosas menciona las mesas de trabajo que se llevaron a cabo con la CONCAMIN como antecedente de la creación de la “Red de Innovación Industrial” con los objetivos de:

- Identificar los retos industriales más relevantes de la Ciudad de México y articular redes de innovación abierta para la implementación de las mejores soluciones.



- Coordinar recursos y capacidades de innovación para aprovechar las ventajas estratégicas de la Ciudad de México como polo de competitividad internacional e innovación.

También menciona la propuesta para la creación interna de la Red, del “Consejo de Innovación Industrial”, y sus mecanismos, que trabajaran conjuntamente en el marco de las “Reglas de Operación del Consejo” integrado por:

- Co-Vicepresidencia
- Co-Presidencia;
- Consejeros (12 miembros de Dependencias del Gobierno de la CDMX. Instituciones Académicas y Dependencias del Gobierno de la CDMX)

El Dr. Bernardo Rosas, menciona que uno de los ejes del Proyecto Vallejo-i en la Alcaldía Azcapotzalco es la de Proyectos de Infraestructura en el cual se implementa el “Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica (CDIT) Vallejo-i, el cual contribuirá al desarrollo económico de la Ciudad, para elevar su competitividad y generar un ecosistema favorable para la innovación y el desarrollo industrial.

En el CDIT Vallejo-i, se generarán productos de alto un impacto social, industrial y ambiental para impulsar el desarrollo económico, con nuevos negocios, el fortalecimiento de la infraestructura científico tecnológica, la innovación y el emprendimiento, así como generación de empleo de calidad.

Dará soluciones para el Gobierno e industria, con un centro de datos, laboratorios de Industria 4.0, de cómputo, nuevos materiales y área de incubación y aceleración de empresas, patentes y negocios, en los que participan, la Alcaldía de Azcapotzalco, UNAM, IPN, ITESM, Centro Geo y UAM.

Asimismo, mencionó los temas derivados de las mesas de trabajo entre la SECTEI y la CONCMAIN para iniciar los trabajos de la Red de Innovación Industrial:

- Telemetría/ Sensores para Red de telemetría (Smart City)
- Industria 4.0 y manufactura 4.0
- Escuela de Código.

El Ing. Alfred Rodríguez, presenta los requerimientos reales de la Industria con la visión de la CONCAMIN y coincidió en que los temas mencionados por el Dr. Rosas, son los adecuados para iniciar los trabajos de la Red, por lo que a partir de éstos propone realizar una planificación de trabajo para los proyectos que se pueden desarrollar en los laboratorios y en las Herramientas de Gestión Tecnológica y vinculación en el CDIT Vallejo-i y también comentó que es necesario coordinar agendas de la Secretaría de la SECTEI y del presidente de la CONCAMIN para la instalación formal de la Red.

#### **Acuerdos Generales:**

- 1.- La SECTEI compartirá la propuesta de la creación de la “Red de Innovación Industrial” y las “Reglas de operación”.
- 2.- La SECTEI enviará a la CONCAMIN la programación bimestral de las reuniones de las Redes coordinadas por la DGDIT
- 3.- El Dr. Bernardo Rosas, coordinará la disponibilidad de la agenda de la titular de la SECTEI y el Ing. Alfred Rodríguez del Presidente de la CONCAMIN, así como de los demás integrantes del Consejo de la Red respectivamente, para la reunión de instalación de la Red.
- 4.- Se programa la próxima reunión en dos meses.