



**MINUTA**

**Sesión – 2021 Red ECO ´s – HUB Infraestructura para una ciudad inteligente**

Ciudad de México, siendo las 12:00 horas del 10 de diciembre de 2021.

Liga de reunión Meet; [meet.google.com/fky-wfxs-tap](https://meet.google.com/fky-wfxs-tap)

	<b>Participante</b>	<b>Institución</b>	<b>Correo electrónico</b>
1.-	Aldo Orozco Lugo	CINVESTV	aorozco@cinvestav.mx
2.-	Dra. Blanca Esther Carvajal Gámez	IPN	drabecarvajalg@gmail.com
3.-	Dr. Gabriel Sanchez	IPN	caaann@gmail.com
4.-	Dantón Bazaldua	SG	dantonbazaldua@gmail.com
5.-	Itzel Islas		eitzelg@gmail.com
6.-	Ivan Vladimir Meza Ruiz	UNAM	ivanvladimir@gmail.com
7.-	Joaquin Salas	IPN	joaquin.salas.rodriguez.1967.1@gmail.com
8.-	Juan Humberto Sossa Azuela	IPN	humbertosossa@gmail.com
9.-	Manuel Sandoval	Knoware	manuel.sandoval@knoware.biz
10.-	Moises Garcia (Dr. Juan Antonio Sanchez)	UNAM	moises.garcia@cic.unam.mx (juanantonio@cic.unam.mx)
11.-	Dra. Helena Gomez	UNAM	helena.adorno@gmail.com
12.-	Dr. Ramon Gutierrez Castrejón	UNAM	rgutierrezc@iingen.unam.mx
13.-	Raul Aquino Santos	UCOL	aquinor@ucol.mx
14.-	Dr. Rodrigo Takashi Sepúlveda	UNAM	rtsh@unam.mx
15.-	Dr. Victor Lomas	UNAM	victor.lomas@iimas.unam.mx
16.-	Norma Beatriz Lozada	IPN	normabeatrizlozada@gmail.com
17.-	Rodrigo Takashi Sepulveda Hirose	UNAM	rtsh@unam.mx
18.-	Lic. Cristian Daniel Morales Reyes	SECTEI	cristian.morales@educacion.cdmx.gob.mx
19.-	Ing. Benigno Antonio González Núñez	SECTEI	benigno.glz@educacion.cdmx.gob.mx

**Desarrollo**

**Revisión de temas tratados en la octava Sesión y acuerdos atendidos**

Se revisaron los puntos de acuerdo con la agenda sin comentarios



### Presentación

Se dio la bienvenida a los nuevos integrantes como:

- Dr Aldo Orozco
- Dra Norma Beatriz Lozada

### Presentación del seguimiento técnico-administrativo de impacto de proyectos vigentes.

**SECTEI/223/2019** Ya se ha concluido el proyecto y además se sigue con la programación de las reuniones con la SSC.

**SECTEI/187/2019** Se informa ya se ha concluido el proyecto y se está coordinando la reunión con la gente técnica de la SCG. Ya que la SCG deberá de hacer la solicitud de trámite para entrega-recepción del sistema con la ADIP.

**SECTEI/226/2019** Se informa que se ha tenido la reunión con Metrobús para poder definir la entrega del sistema como primera versión, como cuando y en donde, además de que se les hará ver que deben de hacer su trámite de recepción ante la ADIP.

**SECTEI/200/2019** Se informa ya se tiene toda la maqueta terminada y se puede pasar a ver cómo funciona. Y por último están realizando la solicitud de cambio de partida para poder comprar un sistema de medición de latencia para sistemas de este tipo.

Se ha enviado el primer reporte como entregable, previo a su revisión.

**SECTEI/244/2019** Se informa que se realizaron las pruebas para poder definir el ancho de banda que se necesita para el DATACAST ya instalado y funcionando en las instalaciones de Canal 21.

**SECITI/089/2017** Se ha terminado el proyecto y está en proceso de finiquito. Y la tentativa segunda fase se considerará en el nuevo proyecto de imágenes satelitales.

**SECTEI/284/2019** Se ha terminado el proyecto y esta en proceso de finiquito. La UNAM ha externado que es necesario para este programa el poder capacitar a los talleristas que impartirán dicho programa y están dispuestos a capacitarlas.

### Nuevos Proyectos o de desarrollo

- Proyecto Imágenes Satelitales es uno de los nuevos proyectos que ya ha iniciado los trabajos y mostraron el trabajo con el cual están arrancando.
- Laboratorio de Industria 4.0, este es otro proyecto que ha iniciado y es parte de la Infraestructura del CDIT de Vallejo-i.
- SIHO, proyecto que había iniciado y ahora se le seguirá apoyando para culminarlo.
- Laboratorio de Telemetría al igual que Laboratorio de Industria 4.0 han iniciado trabajos con ORT. Por el momento y se comenta que habrá otras instituciones que también tienen necesidades.
- GTFS para ORT, igualmente ya se iniciaron los trabajos.
- Sistemas Robóticos, que también ha iniciado los trabajos.
- Plataforma de SEDEMA, otro de los proyectos nuevos que ha iniciado sus trabajos.

### Asunto generales y acuerdos.



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

- **Se informará en las siguientes semanas si la siguiente reunión es en un mes o dos meses.**