



**MINUTA**

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

Ciudad de México, siendo las 12:00 horas del 24 de febrero de 2021.

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

**PARTICIPANTES**

	<b>Participante</b>	<b>Institución</b>	<b>Correo electrónico</b>
1.-	Dr. Ante Salcedo	ITAM	ante.salcedo@itam.mx
2.-	Dr. Dagoberto Pulido	IPN	dagopuar@hotmail.com
3.-	Dr. Danton Bazaldua	Secretaría de Gobierno	dantonbazaldua@gmail.com
4.-	Dra. Blanca Esther Carvajal	IPN	drabecarvajalg@gmail.com
5.-	Enrique Leyva	Asesor Externo	enrique@leivaconsultores.com
6.-	Dr. Enrique Melrose	ITAM	emelrose@itam.mx
7.-	Dr. Gabriel Sanchez	IPN	caaann@gmail.com
8.-	Mtro. Guillermo Medina	Academia de Ingeniería	gmedina@ai.org.mx
9.-	Dr. Hector Perez Meana	IPN	hmperezm@ipn.mx
10.-	Dra. Helena Gómez	IIMAS	helena.adorno@gmail.com
11.-	Dr. Humberto Sossa	IPN	humbertosossa@gmail.com
12.-	Itzel Islas		eitzelg@gmail.com
13.-	Dr. Ivan Vladimir Meza Ruiz	UNAM	ivanvladimir@turing.iimas.unam.mx
14.-	Dr. Jesus Olivares	IPN	jolivares@ipn.mx
15.-	Dr. Joaquin Salas	UNAM	joaquin.salas@gmail.com
16.-	Dr. Jorge Prado	UNAM	jprado@igg.unam.mx
17.-	Ing. Jose Manuel Elguera	Asesor Externo	jose.elguer@me.com
18.-	Dr. Jose Portillo Portillo	IPN	jportillo@ipn.mx
19.-	Dr. Juan Antonio Sanchez	IPN	juanantonio@cic.unam.mx
20.-	Ing. Juan Bosco	Asesor Externo	juanbmz@gmail.com
21.-	Dr. Jose Valdes	UNAM	jfvaldes@geofisica.unam.mx, jfvaldes@unam.mx, jvaldes@unam.mx
22.-	Dr. Jesús Olivares	IPN	jolivares@ipn.mx
23.-	Dr. Ramon Gutierrez Castrejón	UNAM	rgutierrezc@iingen.unam.mx
24.-	Dr. Rodrigo Takashi Sepúlveda	UNAM	rtsh@unam.mx
25.-	Ing. Salma Jalife	Academia de Ingeniería	salmajalife@gmail.com
26.-	Dr. Uziel Fragoso	ITAM	uciel.fragoso@itam.mx
27.-	Dr. Victor Lomas	UNAM	victor.lomas@iimas.unam.mx
28.-	Dr. Victor Rangel	UNAM	vrangelicea@gmail.com
29.-	Dr. Jose Bernardo Rosas Fernandez	SECTEI	jbrosas@cdmx.gob.mx
30.-	Ing. Federico Antonio Hernandez Loranca	SECTEI	federico.hernandez@educacion.cdmx.gob. mx
31.-	Adrián Eleazar Contreras	SECTEI	adrian.contreras@sectei.cdmx.gob.mx
32.-	Rogelio Artemio Morales	SECTEI	rogelio.morales@sectei.cdmx.gob.mx
33.-	Ing. Benigno González	SECTEI	benigno.glz@educacion.cdmx.gob.mx

**Desarrollo**

- i) Se atendió la reunión con relación a los siguientes puntos:

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

Se revisaron los puntos de acuerdo con la minuta sin comentarios

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



Los convenios presentados son:

SECTEI/223/2019  
SECTEI/187/2019  
SECTEI/226/2019  
SECTEI/200/2019  
SECTEI/244/2019  
SECITI/089/2017  
SECTEI/287/2019

Los reportes de avance son lentos por la misma pandemia porque no se pueden reunir ni comprar como se debe porque principalmente las escuelas están cerradas y algunas actividades las mantienen sin operar.

#### **Nuevos Proyectos o de desarrollo**

En función de lo que se informe de la disponibilidad de montos a ministrar se dará continuidad a los proyectos como y a pesar de lo anterior se sigue trabajando.

- a) Ciberseguridad, tenemos ya al IPN como sujeto de apoyo que podría apoyar el proyecto con SSC.
- b) Sustitución de antena para transmisión de rf en Canal 21, se planteara el poder tener una reunión con Canal 21 y nos especifiquen sus necesidades con IPN y Academia de Ingeniería, y quien más quiera participar en el proyecto.
- c) Ciencias de datos se planteará reanudar las reuniones relacionas al tema.
- d) Sensores se plantea formar un grupo de trabajo
- e) Infraestructura e Imagen Satelital, informan que tienen en proceso el protocolo para presentarlo

#### **Acuerdos generales**

- Formalizar los grupos de trabajo y sesionar
- Al grupo de Infraestructura e imagen Satelital incluir al Dr. Rodrigo Sepúlveda.
- Se comunica que todos los convenios vigentes deberán de ser implementados con el usuario para su Vo Bo.
- Se promoverá en Ciencia de datos la escuela de código de robótica.