



MINUTA

Reunión red ECO´s – HUB Infraestructura para una ciudad inteligente

Ciudad de México, siendo las 12:00 horas del 13 de noviembre de 2020.
Liga de reunión Meet; meet.google.com/fky-wfxs-tap

PARTICIPANTES

	Participante	Institución	Correo electrónico
1.-	Ante Salcedo	ITAM	ante.salcedo@itam.mx
2.-	Blanca Esther Carvajal Gamez	IPN	drabecarvajalg@gmail.com
3.-	Carlos Romo Fuentes	UNAM	carlosrf2000@yahoo.com.mx, carlosrf@unam.mx
4.-	Danton Bazaldua		dantonbazaldua@gmail.com
6.-	Enrique Leyva Eichelmann		eleiva@leivaconsultores.com
7.-	Gabriel Sanchez	IPN	caaann@gmail.com
8.-	Guillermo Antonio Medina Flores	ACADEMIA DE INGENIERIA	gmedina@ai.org.mx
9.-	Gustavo Deffs		
10.-	Hector Perez Meana	IPN	hmperezm@ipn.mx
11.-	Helena Gomez	IIMAS	helena.adorno@gmail.com
12.-	Jose Humberto Sossa Azuela	IPN	humbertosossa@gmail.com
13.-	Itzel Islas		
14.-	Joaquin Salas Rodriguez		joaquin.salas.rodriguez.1967.1@gmail.com, joaquin.salas@gmail.com, salas@ieee.org
15.-	Jorge Ferrer	UNAM	ferrerp@unam.mx
16.-	Jorge Prado	UNAM	jprado@igg.unam.mx
17.-	Jose Valdes	UNAM	jfvaldes@geofisica.unam.mx, jfvaldes@unam.mx, jvaldes@unam.mx
18.-	Juan Antonio Sanchez	UNAM	juanantonio@cic.unam.mx
19.-	Ramón Gutierrez Castrejon	UNAM	rgutierrezc@iingen.unam.mx



20. -	Rodrigo Takashi Sepulveda Hirose	UNAM	rtsh@unam.mx
21. -	Salvador Venegas-Andraca	TEC de Monterrey	salvador.venegas-andraca@keble.oxon.org
22. -	Jose Manuel Elguera	SECTEI	jose.elguer@me.com
23. -	Juan Bosco Muñoz	SECTEI	juanbmz@gmail.com
24. -	Jose Bernardo Rosas Fernandez	SECTEI	jbrosas@cdmx.gob.mx
25. -	Federico Antonio Hernandez Loranca	SECTEI	
26. -	Rogelio Morales	SECTEI	
27. -	Benigno Gonzalez	SECTEI	benigno.glz@educacion.cdmx.gob.mx

Desarrollo

- Se realizó una presentación de todos los participantes en la reunión
- Se atendió la siguiente agenda.
 - o Presentación del avance los proyectos actuales que se están trabajando
 - SECTEI/187/2019 Estrategia de solución para homogeneizar diferentes plataformas de base de datos para la Contraloría, a cargo: Dr. Gabriel Sánchez Pérez.
 - SECTEI/200/2019 Desarrollo de infraestructura para la implementación de una red celular 5G utilizando un fronthaul basado en multiplexación por división de longitud de onda en fibra óptica, a cargo: Dr. Ramón Gutiérrez Castrejón
 - SECTEI/233/2019 Desarrollo y prueba de concepto de sistemas biométricos utilizando Rostro, Huella Dactilar y Silueta Humana, a cargo: Dr. Héctor Pérez Meana
 - SECTEI/226/2019 Sistema de gestión integral para la ayuda en la toma de decisiones en el Metrobús, a cargo: Dra. Blanca Esther Carvajal Gámez.
 - SECTEI/244/2019 Desarrollo tecnológico y de innovación para difundir datos al sector educativo a través de la televisión digital ATSCCANAL 21 de la Ciudad de México, a cargo: Mtro. Guillermo Antonio Medina Flores
 - Desarrollo de modelos para la estimación de material particulado suspendido de la zona Metropolitana de la Ciudad de México mediante el uso de imágenes satelitales e información geoespacial a cargo: Dr Rodrigo Takashi Sepulveda Hirose
 - o Presentación de otros proyectos
 - PEU a cargo del Dr. Jose Valdez
 - Laboratorio de observación de la tierra a cargo del Dr Jorge Prado
 - Proyectos del IPN a cargo del Dr Humberto Sossa
 - Estaciones terrenas y mercados inteligentes a cargo del Dr Ante Salcedo. (Pendiente su presentación para la siguiente reunión)

Acuerdos



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

- Promover la Vinculación con SEDEMA, pedir a Rene el contacto de Sergio Zirath Hernandez Villaseñor (SEDEMA)
- Para infraestructura satelital se hará el grupo de trabajo con el Dr. Danton, Dr. Valdes y el Dr. Prado
- Formar grupo de trabajo de imágenes satelitales y que se apegue a la necesidad de CDMX con el Dr. Valdes, Dr. Joaquin y el Dr. Danton.