



RED ECOS

RED DE INFRAESTRUCTURA PARA UNA CIUDAD INTELIGENTE

SEGUNDA SESIÓN 11-AGOSTO-2022



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

 RED ECOS

SEGUNDA SESIÓN 2022 DE LA RED ECOs: SEGUIMIENTO TÉCNICO, FINANCIERO Y DE RESULTADOS DE LOS PROYECTOS DE LA RED

11 DE AGOSTO, 10:00 HORAS

**Centro de Desarrollo e Innovación
Tecnológica – CDIT Vallejo-i**



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

 RED ECOs

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (DGDIT)

DIRECCIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y OPORTUNIDADES DE INNOVACIÓN (DDTOI)



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

 RED ECOs



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

RED ECOS

RED DE INFRAESTRUCTURA PARA UNA CIUDAD INTELIGENTE

1. Palabras de bienvenida
2. Presentación de asistentes.
3. Seguimiento técnico-administrativo y de impacto de proyectos de desarrollo tecnológico vigentes.
4. Acuerdos generales.

ORDEN DEL DÍA



3 SEGUIMIENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO E IMPACTO DE PROYECTOS VIGENTES.

Proyecto	Sujeto de apoyo	Convenio	Avances técnicos	Avances financieros	Estatus
Sistema de gestión integral para la toma de decisiones del MetroBús. Dra. Blanca Esther Carvajal Gámez	UPIITA Instituto Politécnico Nacional	SECTEI/226/2019 Vigencia 25oct2019 - 24ago2022	100%	90%	Ya se tienen los borradores de los reportes finales. Aun revisando en Jurídico IPN el CM. El desarrollo del sistema ya esta terminado para la entrega.
Oportunidades en el uso de imágenes satelitales en la solución de necesidades de la CDMX Dr. Joaquin Salas / Danton Basaldúa	CICATA Qro. Instituto Politécnico Nacional	SECTEI/201/2021 Vigencia 01oct2021 - 31oct2022	35%	3.5%	El avance esta acorde al programa: Se esta en las etapas de: - Recolección de información - Análisis de requerimientos funcionales del sistema - Continuación en el Diseño funcional de los sistemas Además continúan las pláticas con usuarios del servicio como SEDEMA, SACMEX y SEGIRPC, entre otros.
Sistema de Información Hospitalaria Dra. Helena Gómez Adorno	IIMAS UNAM	SECTEI/202/2021 Vigencia 01oct2021 - 31oct2022	50%	28%	Se ha entregado el segundo reporte parcial. Se tiene desarrollado el método de importación de datos a partir de archivo obtenido del SAMIH. • Ya está terminada la versión inicial del módulo para importación de datos a partir del documento CSV con datos de pacientes hospitalizados obtenidos del SAMIH, aún en fase de pruebas. • Se ha avanzado en la creación de gráficas individuales de los tableros de visualización, los tableros aun sin funcionar por algunos retrasos con el módulo de importación de datos.



3 SEGUIMIENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO E IMPACTO DE PROYECTOS VIGENTES.

Proyecto	Sujeto de apoyo	Convenio	Avances técnicos	Avances financieros	Estatus
Desarrollo de competencias para la integración de sistemas robóticos en cetos PILARES Dr. Octavio Gutierrez Frías	UPIITA Instituto Politécnico Nacional	SECTEI/203/2021 Vigencia 01oct2021 - 31oct2022	40%	0%	Se ha entregado el segundo reporte parcial. <ul style="list-style-type: none"> Se desarrolló el manual de prácticas del módulo 1 "Introducción a la robótica", con los detalles de las actividades para el aprendizaje de tópicos de robótica. Se llevó a cabo capacitación a los talleristas de los centros pilares del módulo 1. Se desarrolló el manual de prácticas del módulo 2 "Compuertas Lógicas", con los detalles de las actividades para el aprendizaje de tópicos de robótica.
Diseñar, desarrollar e implementar mejoras en la plataforma digital de transporte público del Órgano Regulador de Transporte Dr. Aldo Gustavo Orozco Lugo	CINVESTAV Instituto Politécnico Nacional	SECTEI/206/2021 Vigencia 01oct2021 - 31oct2022	70%	5%	Ya se ha entregado el tercer reporte parcial y se genera convenio modificatorio. Con relación a lo acordado con ORT sobre el alcance real del desarrollo y en primera instancia, ya se esta trabajando en la etapa de GTFS dinámicos. Se ha iniciado el seminario sobre el tema el 10 de agosto 2022
Plataforma SEDEMA Dr. Víctor Rangel Licea	FI Universidad Nacional Autónoma de México	SECTEI/247/2021 Vigencia 22oct2021 - 15nov2022	50%	50%	Se ha entregado el segundo reporte parcial. Los diferentes catálogos que integran la base de datos se han agrupado de acuerdo con la función para la cual fueron diseñados. Se rediseño el modelo de datos. Se implemento el modelo de datos en el motor de BD relacional y demás funciones que forman parte del diseño.
Laboratorio de Telemetría Urbana Dra. Norma Beatriz Lozada Castillo	UPIITA Instituto Politécnico Nacional	SECTEI/249/2021 Vigencia 21oct2021 - 31oct2022	30%	10%	Se ha entregado el segundo reporte parcial. Se ha realizado la solicitud de compra de equipamiento al interior del IPN así como el pago a becarios. Se ha realizado el acercamiento con ORT ya se acordó el tipo de datos con los que se podrá trabajar así como con el Sismológico..



3 SEGUIMIENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO E IMPACTO DE PROYECTOS VIGENTES.

Proyecto	Sujeto de apoyo	Convenio	Avances técnicos	Avances financieros	Estatus
Equipamiento al Laboratorio de Industria 4.0 del CDIT de Vallejo-i Dra. Blanca Esther Carvajal Gámez	UPIITA Instituto Politécnico Nacional	SECTEI/250/2021 Vigencia 21oct2021 - 31oct2022	30%	10%	Se ha entregado el segundo reporte parcial. Así como el convenio de Telemetría (que van de la mano) ya se ha realizado la solicitud de compra de equipamiento al interior del IPN así como el pago a becarios. Los equipos llegaran tentativamente Se elaborarán oficios para el uso y manejo de la información como confidencial como lo solicitó el ORT.



3. SEGUIMIENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO E IMPACTO DE PROYECTOS VIGENTES. GRUPO DE TRABAJO CONVENIOS

Proyecto	Sujeto de apoyo	Convenio	Avance técnico	Avance financiero	Estatus
Convenio Específico de Colaboración IPN - SECTE	IPN	En proceso			El área jurídica del IPN revisando el borrador del convenio, para emitir comentarios
Convenio por el cual se acordará el poder tener en CDIT de Vallejo-i los equipos que se consideren en cada uno de los proyectos del 2021					



4. ACUERDOS GENERALES.



- 1 CANAL 21 preparación de spot para la TV
- 2 CINVESTAV nos dará fecha para visitar las instalaciones sobre drones
- 3 CETRAM se atiende solicitud para control de entrada y salida de unidades

Gracias



RED ECOS:

RED DE PROTECCIÓN Y OBRA CIVIL

Dirección General de Desarrollo e Innovación Tecnológica

Revisó

Dr. José Bernardo Rosas Fernández

Director General de Desarrollo e Innovación Tecnológica

jbrosas@cdmx.gob.mx

Ing. Federico Antonio Hernández Loranca

Director de Desarrollo Tecnológico y Oportunidades de Innovación

fahernandez@cdmx.gob.mx

Responsable

Ing. Benigno Antonio González Núñez

Jefe de Unidad Departamental de Seguimiento e Innovación y Cierre de Integración de Proyectos

benigno.glz@educacion.cdmx.gob.mx