

MINUTA

Sesión presencial – 2023 Red ECO´s – Red de Infraestructura para una ciudad inteligente en CDIT de Vallejo-i

Ciudad de México, siendo las 10:00 horas del 2 de marzo de 2023.

Desarrollo

Antecedentes

Se da la bienvenida a los presentes y se da un breve resumen de los proyectos vigentes y de la nueva mecánica para trabajar en esta Red.

Presentación

Se dio la bienvenida a todos los participantes

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

SECTEI/206/2021 Diseñar, desarrollar e implementar mejoras en la plataforma digital de transporte público del Órgano Regulador de Transporte - Se han impartido 12 sesiones del Seminario, próxima sesión 22mar2023

Para la próxima reunión se tanto ORT y RTP deberán de definir las rutas a cargar en la base de datos para que estas puedan ya ser visibles y se puedan realizar pruebas y hacer los ajustes correspondientes.

SECTEI/247/2021 Plataforma SEDEMA - Se han hecho los análisis necesarios y se informa que para poder cumplir con lo solicitado por SEDEMA se debe de realizar en una segunda fase tanto por el recurso como por el tiempo que se le debe de dedicar. Se pide a SEDEMA enviar un oficio solicitando la continuación del proyecto en una segunda fase.

SECTEI/248/2021 Plataforma Inicrofluídica para detección multiparamétrica del virus SARS-CoW2 (Etapa 2) - El sujeto de apoyo manifestó que desde el inicio de fase I el proyecto era largo y debido a la complejidad del mismo por lo que el proyecto en fase II termina en junio de este año, será necesario extenderlo en una fase III, esperando contar con ese apoyo.

adecuaciones últimas a lo solicitado por SEDEMA.

Se definirá la forma de poder hacer llegar o conectar el desarrollo para que SEDEMA ya haga las pruebas de funcionamiento. Máximo próxima semana podría resolverse.

SECTEI/249/2021 Laboratorio de Telemetría Urbana – Se reporta que del sistema desarrollado ya se tiene:

- El backend de la plataforma de telemetría El frontend de la plataforma de telemetría.
- Se está poblando la base de datos.
- Se terminó un caso práctico de un sistema de telemetría para monitorear, almacenar y gestionar datos para su visualización en la plataforma de telemetría.

SECTEI/250/2021 Equipamiento al Laboratorio Industria 4.0 del CDIT en Vallejo-i - Se reporta que ya se tiene del sistema desarrollado lo siguiente:

- Se tiene análisis, alcances, normas y un diseño de un Smart living.
- El Trabajo en conjunto con la plataforma de telemetría

Calle Olivo #39 Colonia Florida, C.P. 01030, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México. T. 55121012 ext. 314



- Aun en Investigación la transmisión de datos inalámbricos del puerto CANBus
- Se tiene en planeación la instalación de una red de sensores para monitorear datos en el laboratorio de industria 4.0

Se plantea que todos los integrantes a este **HUB Infraestructura para una ciudad inteligente** deberán de ofrecer sus servicios para lo cual se realizará una encuesta que estará coordinada por Dr. Valdes y el Ing. Montoya, para presentarse en la siguiente sesión.

Una tentativa de grupo como sería como se muestra en la siguiente lámina del ANEXO 1.

De los participantes a la reunión se contó con la presencia como sigue:

- 25 personas presenciales
- 9 personas virtuales

Correspondiendo a las siguientes 7 instituciones y 7 empresas:

INSTITUCIONES

- ADIP (2 asistentes)
- IPN (6 asistentes)
- SEDESA (1 asistentes)
- CINVESTAV (1 asistentes)
- PILARES (2 asistentes)
- UNAM (3 asistentes)
- CEPI (1 asistente)

EMPRESAS

- FRACTANET (1 asistente)
- AQUOSMIC (5 asistentes)
- INNOVA (1 asistente)
- HADOX (1 asistente)
- DISCOVERYON (1 asistente)
- LAIDATEC (2 asistentes)
- INNOVACONECT (1 asistente)

En el ANEXO 2 se muestra la lista de los asistentes a la sesión.

En el ANEXO 3 se muestran las fotografías de la sesión.





ANEXO 1

ANEXO 2

ANEXO 3

Calle Olivo #39 Colonia Florida, C.P. 01030, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México. T. 55121012 ext. 314

RED DE INFRAESTRUCTURA PARA UNA CIUDAD INTELIGENTE

Nodo Soluciones para la Industria



























Con la información antes recabada se convocará a la siguiente reunión.



