



INFORME COMISIÓN

JAPÓN

Instituto Mirai, Osaka-Kioto

SGX LAB, Osaka

16 al 25 de noviembre de 2024

Participantes:

Mtra. Marisol Vanegas Pérez, Rectora

Dr. Rodrigo L. Guillén Bretón, Secretario Académico

Dra. Laura M. Hernández Terrones, Jefa del Departamento de Ciencias Básicas e Ingenierías

Introducción

Como parte de los resultados de la invitación como ponente del Dr. Christian Peñaloza al Congreso de Estudiantes de Ingeniería de 2018, invitación realizada por la Dra. Laura Hernández, organizadora de dicho evento en 2018 y 2019; y a las estancias de estudiantes del programa educativo de IDEIO Calvin Alberto López Álvarez, y actualmente Santiago Emiliano Cheluja Martin; se realizaron las gestiones para celebrar un convenio de colaboración conjunta. La Rectora de nuestra Universidad, Mtra. Marisol Vanegas Pérez, recibió la invitación para viajar a Osaka, Japón del 19 al 22 de noviembre, y realizar la firma de convenio de colaboración entre ambas instituciones.

16 y 18 de noviembre de 2024	Inicio de la Comisión
Vuelo Cancún-Ciudad de México-Monterrey-Tokio. Salimos de la ciudad de Cancún a las 16:00 hrs del día 16 de noviembre en un vuelo de Aeroméxico. Se hizo escala en la ciudad de México y Monterrey. Esperamos el vuelo que nos llevaría a la ciudad de Tokio. Llegamos al Aeropuerto Narita a las 6:20 hrs del día 18 de noviembre.	
19 de noviembre de 2024	Osaka, Japón
De acuerdo con el programa nos trasladamos a la ciudad de Osaka por tren, para atender las actividades concertadas con el Instituto Mirai. Llegamos a la ciudad de Osaka a las 15:06 hrs, y nos trasladamos al hotel. Se sostuvo una reunión informal para conocer la agenda del 20 y 21 de noviembre en el Instituto Mirai y con el laboratorio de tecnología SGX LAB, Osaka.	
20 y 21 de noviembre de 2024	Osaka, Japón
1. Presentación Mirai Innovation Research Institut Nuestra primera actividad del día fue la presentación del Instituto Mirai a cargo del Dr. Christian Peñaloza, y de la Dra. Artemisa Jaramillo. El Dr. Peñaloza destacó los proyectos principales y las líneas de trabajo que desarrolla. 	



2. Ceremonia de firma de convenios

la ceremonia de firma de MoU y el convenio específico entre ambas instituciones se realizó el 20 de noviembre por la tarde. La ceremonia de firma de convenio estuvo presidida por la Rectora de la Universidad del Caribe, Mtra. Marisol Vanegas Pérez, el Director del Instituto Mirai, Dr. Christian Peñaloza; el Dr. Rodrigo Guillén Bretón, Secretario Académico de la Universidad del Caribe, la Dra. Artemisa Jaramillo, Directora de Estrategia Digital, y la Dra. Laura Hernández Terrones, Jefa del Departamento de Ciencia Básicas e Ingenierías de la Universidad del Caribe. Se resaltó el trabajo de colaboración entre ambas instituciones y la importancia de trabajar para que el MoU tenga los resultados esperados. Ambos directivos hicieron intercambio de presentes simbólicos para cerrar la ceremonia oficial.



3. Presentación de proyecto de estudiante Universidad del Caribe

El estudiante del programa de IDEIO, Santiago Emiliano Cheluja Martin realizó una presentación sobre el proyecto que desarrolla en su estancia ante el grupo de trabajo y sus compañeros del programa.



4. Demostración de estudiantes del programa EmFutech

Parte de los estudiantes del programa EmFutech en el cual se encuentra el estudiante de la Universidad del Caribe, hicieron una presentación práctica de los proyectos que desarrollan durante la estancia.



Estudiante Unicaribe: Santiago Cheluja



5. Visita a empresa SGXLAB

Por gestiones del Dr. Peñaloza tuvimos la oportunidad de visitar la empresa tecnológica SGXLAB, en la ciudad de Osaka, donde nos mostraron los diferentes avances en robótica e inteligencia artificial que desarrollan y que ponen a disposición de las empresas en diferentes ramos.



22 de noviembre de 2024

Kioto, Japón

Se visitaron los laboratorios del Instituto Mirai en Kioto. El Dr. Christian Peñaloza nos habló sobre su visión acerca del desarrollo del Instituto y de los proyectos que ahí desarrolla, como ejemplo la colaboración Mirai Innovation and Kyoto Meditation Center.



23 de noviembre de 2024

Tokio, Japón

De acuerdo con el programa el sábado 23 de noviembre por la tarde nos trasladamos a la ciudad de Tokio por tren. Llegamos a la ciudad de Tokio a las 21:00 hrs., y nos trasladamos al hotel. El domingo se tuvo día libre.

24 de noviembre de 2024

Término de la comisión

Vuelo Tokio-Ciudad de México-Cancún.
Salimos de la ciudad de Tokio a las 11:50 am del día 24 de noviembre en un vuelo de Aeroméxico. Llegamos a la ciudad de México a las 09:00 am, y salimos a la ciudad de Cancún a las 11:00 hrs de ese mismo día; lo que dio término a la comisión de trabajo en Japón