



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
REPORTE DE GASTOS DE VIAJE

FECHA DE ELABORACIÓN: 20 noviembre de 2024.

NOMBRE DEL COMISIONADO: Dr. Esteban Tlelo Cuautle.

DESTINO DE LA COMISIÓN: Aguascalientes, Aguascalientes.

OBJETIVO DE LA COMISIÓN: Asistió al congreso "EDIESCA 2024".

FECHA QUE COMPRENDE LA COMISIÓN: Del 26 al 31 de octubre de 2024.

VEHÍCULO DESTINADO: _____

No. REQUERIMIENTO: RG-CE-24/186 No. VALE PROV. CAJA: _____

FECHA: 10-oct-24 FECHA: _____

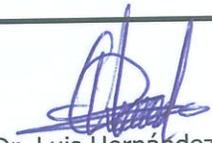
IMPORTE: \$10,250.00 IMPORTE: _____

CONCEPTO	IMPORTE TOTAL POR CONCEPTO
ALIMENTACIÓN	\$ 2,301.21
HOSPEDAJE	\$ 4,284.00
PEAJES	
AUTOBÚS	\$ 1,705.00
GASOLINA	
TAXI	\$ 1,390.00
OTROS	
TOTAL	\$ 9,680.21
DIFERENCIA A CARGO	\$569.79

NOTA: ANEXAR OFICIO DE COMISION Y COMPROBANTES FIRMADOS POR EL COMISIONADO.

OBSERVACIONES: Saldo a cargo del Dr. Esteban Tlelo Cuautle, viáticos de la Coordinación de Electrónica.


Dr. Esteban Tlelo Cuautle
FIRMA DEL COMISIONADO


Dr. Luis Hernández Martínez
NOMBRE Y FIRMA RESPONSABLE DE ÁREA

Vo.Bo.

Dr. Julián David Sánchez de la Llave
DIRECTOR GENERAL INTERINO
(INDISPENSABLE SÓLO PARA VIAJES INTERNACIONALES)

9. Principales actividades a desarrollar:

Participó como miembro del comité organizador del congreso, moderó pláticas plenarias y sesiones especiales y presentó trabajos de investigación científica.

10. Evaluación

Las contribuciones presentadas coadyuvarán en el desarrollo de las tesis de posgrado de los estudiantes, además que como organizador principal el nombre de INAOE está trascendiendo a nivel nacional e internacional.

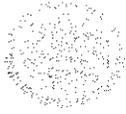
11. Documentos de comprobación:

- Oficio de comisión o designación de participación del comisionado;
- Actas circunstanciadas;
- Diplomas o constancias de participación;
- Programas de trabajo;
- Informe de la comisión;
- Otros: Comprobantes originales y reporte de gastos.

Describir

Declaro, bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este formato son los solicitados y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario.

COMISIONADO	UNIDAD ADMINISTRATIVA	TITULAR DE LA ENTIDAD (Sólo viajes al extranjero)
		
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: Dr. Esteban Tlelo Cuautle	Nombre: Dr. Luis Hernández Martínez	Nombre: Dr. Julián David Sánchez de la Llave
Cargo: Investigador Titular "C"	Cargo: Coordinador de Electrónica	Cargo: Director General Interino

SHCPSECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO**NORMA DE COMISIONES, VIÁTICOS
NACIONALES, VIÁTICOS
INTERNACIONALES Y PASAJES PARA LAS
DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.****FUNCIÓN
PÚBLICA**

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

**ANEXO AL FORMATO DEL REGISTRO ÚNICO DE COMISIONES
AL PERSONAL DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES
DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL**Fecha: 20 de noviembre de 2024.**Dependencia o Entidad:** Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.**Unidad Administrativa:** Coordinación de Electrónica.
Clave y Nombre

- **Detallar el propósito de la comisión.**
Asistencia a congreso "EDIESCA 2024" como organizador y como co-autor de conferencias con temas científicos.
- **Detallar brevemente las actividades realizadas.**
Organizador del congreso, moderador de plática plenaria y de sesiones especiales del congreso, como se menciona en el programa de actividades que se encuentra en la liga: https://sistemasdinamicos.amesdyc.org/p%C3%A1gina-principal/eventos_amesdyc/ediesca_2024/program-2024
- **Detallar las conclusiones de la comisión.**
El congreso se realizó satisfactoriamente, y los trabajos presentados en lo que soy co-autor y de los que tengo diploma son:
 - Chaos based Encryption and Authentication under MQTT protocol.
 - Chaotic masking synchronizing two chaotic systems optimized by metaheuristics and implemented on 180 nm CMOS technology.
 - FPGA implementation of chaotic oscillator synchronization with the Pécora-Carrol method.
 - Implementation of controllers for dynamic systems with FPGA.
 - Optimization of Chaotic Oscillators through Genetic Algorithms by Counting Orbits and Time Series Spectrum.
 - Fractional-Order SMC and PID Controllers in controlling a DC-DC Buck converter.
- **Detallar resultados y contribuciones para el Instituto.**
Los temas presentados fueron preparados por estudiantes del departamento de electrónica del INAOE. Las contribuciones presentadas coadyuvarán en el desarrollo de las Tesis de Posgrado de los estudiantes que están bajo mi

supervisión. El congreso EDIESCA está fortaleciéndose y como organizador principal, puedo mencionar que el nombre de INAOE está trascendiendo a nivel nacional e internacional

COMISIONADO	UNIDAD ADMINISTRATIVA	TITULAR DE LA ENTIDAD
		
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: Dr. Esteban Tlelo Cuautle	Nombre: Dr. Luis Hernández Martínez	Nombre: Dr. Julián David Sánchez de la Llave
Cargo: Investigador Titular "C"	Cargo: Coordinador de Electrónica	Cargo: Director General Interino