

26-CE-24/231



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

FECHA DE ELABORACIÓN: 14 de noviembre de 2024.

NOMBRE DEL COMISIONADO: Dr. José de Jesús Rangel Magdaleno.

DESTINO DE LA COMISIÓN: Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero.

OBJETIVO DE LA COMISIÓN: Asistió al congreso "2024 IEEE PES Generation, Transmission, and Distribution & IEEE Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing Joint Conference".

FECHA QUE COMPRENDE LA COMISIÓN: Del 10 al 13 de noviembre de 2024.

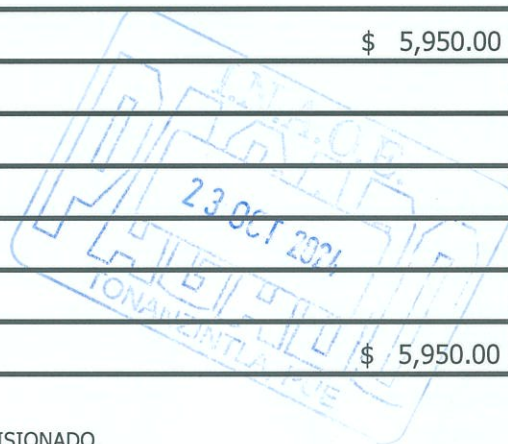
VEHÍCULO DESTINADO: \_\_\_\_\_

No. REQUERIMIENTO: RG-CE-24/191 No. VALE PROV. CAJA: \_\_\_\_\_

FECHA: 14-oct-24 FECHA: \_\_\_\_\_

IMPORTE: \$5,950.00 IMPORTE: \_\_\_\_\_

CONCEPTO	IMPORTE TOTAL POR CONCEPTO
ALIMENTACIÓN	
HOSPEDAJE	\$ 5,950.00
PEAJES	
AUTOBÚS	
GASOLINA	
TAXI	
OTROS	
TOTAL	\$ 5,950.00



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

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

Dr. José de Jesús Rangel Magdaleno  
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)

**REGISTRO ÚNICO DE COMISIONES AL PERSONAL DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL**

No. 30

Fecha: 14 de noviembre de 2024.

**1. Dependencia o Entidad:** Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.  
**Unidad Administrativa:** Coordinación de Electrónica.  
 Clave y Nombre

**2. Nombre:** Dr. José de Jesús Rangel Magdaleno.

**3. Cargo:** Investigador Titular "C".

**4. Período:** Durante 4 días, del 10 al 13 de noviembre de 2024.

**5. Lugar:** Nacional (X) Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero. Internacional (-) \_\_\_\_\_  
 Ciudad y Estado Ciudad y País

**6. Importe de Viáticos \$** 5,950.00 pesos

**7. DATOS DE LA COMISIÓN**

**Objetivo de la comisión:**

Asistió al congreso "2024 IEEE PES Generation, Transmission, and Distribution & IEEE Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing Joint Conference".

**8. El objetivo y las actividades a realizar por el comisionado, deberán corresponder al puesto y funciones que tiene asignados en la dependencia.**



**9. Principales actividades a desarrollar:**

Presentó dos conferencias de su trabajo generado en INAOE, permitiendo así la publicación de sus artículos en la revista IEEEExplorer.

**10. Evaluación:** Se cumplieron los objetivos de las conferencias y de difusión de los temas de investigación.

**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;
- ( X ) 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. José de Jesús Rangel Magdaleno	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



**NORMA DE COMISIONES, VIÁTICOS NACIONALES, VIÁTICOS INTERNACIONALES Y PASAJES PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.**



**ANEXO AL FORMATO DEL REGISTRO ÚNICO DE COMISIONES AL PERSONAL DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL**

Fecha: 14 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.**

Asistí al congreso "2024 IEEE PES Generation, Transmission, and Distribution & IEEE Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing Joint Conference" para la presentación de dos artículos científicos, además de la asistencia a las conferencias y las presentaciones de artículos relacionados con el área de trabajo.

• **Detallar brevemente las actividades realizadas.**

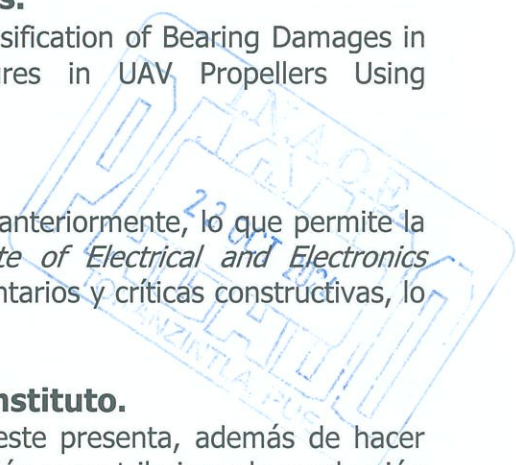
Presenté los trabajos titulados: "Small CNN for the Classification of Bearing Damages in Thermal Images" y "Detection of Structural Failures in UAV Propellers Using Convolutional Neural Networks".

• **Detallar las conclusiones de la comisión.**

Se realizó la presentación de los trabajos mencionados anteriormente, lo que permite la publicación en la plataforma IEEE Explorer del *Institute of Electrical and Electronics Engineers* (IEEE). Además, los trabajos recibieron comentarios y críticas constructivas, lo que permitirá mejorar la calidad de los artículos.

• **Detallar resultados y contribuciones para el Instituto.**

Difusión del tema de investigación y los avances que este presenta, además de hacer notar la calidad y preparación del trabajo de investigación y contribuir en la producción científica del Instituto.



COMISIONADO	UNIDAD ADMINISTRATIVA	TITULAR DE LA ENTIDAD (Sólo viajes al extranjero)
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: Dr. José de Jesús Rangel Magdaleno	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