



Nombre del Funcionario:	REINA GUZMAN WASHINGTON SALVATORE
Cargo:	PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO
Fecha de presentación:	jueves, 15 de diciembre de 2022
Motivo de la Comisión:	PARTICIPACION EN EL XV CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERIA MECANICA
Destino de la Comisión:	CIUDAD - PAIS MADRID - ESPAÑA
No. Solicitud:	EPN-DIM-2022-2090-M FECHA SOLICITUD: 15/12/2022

PAIS	ESPAÑA	CEDULA	1712766904
------	--------	--------	------------

Tipo de movilización:	<input checked="" type="checkbox"/>	Aérea	Fecha de salida:	18/11/2022	Hora:	19:50:00
	<input type="checkbox"/>	Terrestre	Fecha de retorno:	6/12/2022	Hora:	17:00:00
	<input type="checkbox"/>	Otro				

Viáticos-Subsistencia al Exterior				
FECHA	TIPO	VALOR DIARIO	COEFICIENTE PAIS	VALOR TOTAL
18/11/2022				
19/11/2022				
20/11/2022				
21/11/2022				
22/11/2022	VIATICO	\$ 157,25	1,66	\$ 261,04
23/11/2022	VIATICO	\$ 157,25	1,66	\$ 261,04
24/11/2022	VIATICO	\$ 157,25	1,66	\$ 261,04
25/11/2022				
26/11/2022				
TOTAL VIATICOS Y SUBSISTENCIAS				\$ 783,12

CALCULO VALOR DIARIO TRANSPORTE

VALOR DIARIO	NUMERO DE DIAS	COEFICIENTE	TOTAL
\$ 20,00	3	1,66	\$ 99,60



VALOR DIARIO	\$ 33,20
--------------	----------

Reembolso						
ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE						
Fecha	Descripción	Factura	VALOR	MONEDA	TIPO DE CAMBIO	TOTAL DOLARES
21-nov	HOSPEDAJE	RCPK8NJY5	98,80	DÓLAR	1	\$ 98,80
SUBTOTAL ALIMENTACION Y HOSPEDAJE						\$ 98,80
MOVILIZACION EN EL EXTERIOR						
Fecha	Descripción*	Factura	VALOR	MONEDA	TIPO DE CAMBIO	TOTAL DOLARES
21-nov	MOVILIZACION TREN	LN202200085685	58,18	EURO	1,0235	\$ 33,20
24-nov	MOVILIZACION TREN	LN202200085685	40,00	EURO	1,04035	\$ 33,20
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$ 66,40

OBSERVACIONES:

SEGÚN RESOLUCION ADMINISTRATIVA DTH-100-2022, EL PAGO DE VIATICOS Y SUBSISTENCIAS CORRESPONDE AL PERÍODO DE 22 AL 24 DE NOVIEMBRE

Viáticos al Exterior	\$ 98,80
(-) Anticipo Entregado	\$ (783,12)
Reembolso movilización	\$ 66,40
Total viaticos al exterior	\$ -
A PAGAR	\$ (684,32)

Elaborado por:	
 <b>DANIEL SOSA GUZMAN</b>	
Validación Presupuestaria:	
Fecha:	19/12/2022
	Presupuesto
Ítem: 530304 viaticos y sub. AE	\$ -684,32
Ítem: 530302 P. al Exterior	\$ 66,40
Presupuestos:	
 <b>PRESUPUESTO</b>	
Firma:	

APROBADO:	
 <b>YAZMINA ALVAREZ</b> COORDINADORA DE LA EOD-UGIPS	
VALIDACION AL PAGO:	
 <b>CONTABILIDAD</b>	
 <b>TESORERIA</b>	





# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



## INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE INFORME (15-12-2022)

### DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR  
REINA GUZMAN WASHINGTON SALVATORE

PUESTO QUE OCUPA:  
Profesor Agregado 3

CIUDAD – PAIS DEL SERVICIO INSTITUCIONAL  
Madrid- España

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR  
Departamento de Ingeniería Mecánica

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: SALVATORE REINA

### INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

#### Actividades realizadas por día:

#### MARTES 22 DE NOVIEMBRE

9:00-9:30	INAUGURACIÓN
9:30-10:15	Sesión Plenaria
10:45 - 12:30	Asistencia a Conferencia Vibraciones mecánicas y acústica I
12:30-14:00	Asistencia a Conferencia Vibraciones mecánicas y acústica II
15:15-16:45	Asistencia a Conferencia Vibraciones mecánicas y acústica III
16:45-18:30	Asistencia a Conferencia Vibraciones mecánicas y acústica IV

#### MIÉRCOLES 23 DE NOVIEMBRE

8:30-10:00	Asistencia a conferencia Mecatrónica-Automática
10:00-10:45	Sesión Plenaria
11:15-12:45	Asistencia a Conferencia Dinámica de sistemas mecánicos
12:45-14:00	Asistencia a Conferencia Mecánica de los medios continuos
15:15-19:00	Visitas técnicas

#### JUEVES 24 DE NOVIEMBRE

8:30-10:00	Asistencia a conferencia Mecánica general I
10:00-10:45	Sesión Plenaria
11:15-12:45	Asistencia a Conferencia Mecánica general II
12:45-14:00	Asistencia a Conferencia Mecánica de fluidos I
15:15-17:00	Asistencia a Conferencia Mecánica de fluidos II

**Productos Alcanzados:**

Ponencia: Evaluación de los parámetros dinámicos y de recolección de energía vibracional en un modelo de superestructura ferroviaria.

Sala Artigas.

12:30 - 14:00

**Sala Artigas**

**Vibraciones mecánicas y acústica II**

María Jesús Gómez García, Universidad Carlos III, España

- ▶ Estudio experimental de la respuesta vibratoria de una estructura aligerada de un vehículo ferroviario con incremento del amortiguamiento estructural mediante materiales viscoelásticos.
- ▶ Modelización de la influencia de los modos de sólido rígido del eje ferroviario montado en el ruido de rodadura de rueda y vía.
- ▶ Diseño y fabricación de un sistema de medida para rugosidad acústica de ruedas ferroviarias.
- ▶ Evaluación de los parámetros dinámicos y de recolección de energía vibracional en un modelo de superestructura ferroviaria.
- ▶ Controlé semi-ativo da suspensão de um veículo automóvel utilizando amortecedor magneto-reológicos.
- ▶ Aplicação de transdutores piezoelétricos para o controle da instabilidade de whirl-flutter.

**Otras tareas realizadas para la EPN durante la comisión de servicios:**

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	18-11-2022	06-12-2022	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.
HORA hh:mm	19:50	17:00	

TRANSPORTE						
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
AEREO	IBERIA)	QUITO-MADRID	18-11-2022	19:50	19-11-2022	11:10
AEREO	IBERIA	MADRID-BARCELONA	19-11-2022	13:05	19-11-2022	14:25
AEREO	IBERIA	BARCELONA-MADRID	06-12-2022	08:00	06-12-2022	09:25
AEREO	IBERIA	MADRID-QUITO	06-12-2022	11:50	06-12-2022	17:00

NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.

AUTORIZO EL DESCUENTO A MI SIGUIENTE REMUNERACIÓN SI EL CASO AMERITA LUEGO DE LA REVISIÓN DE LA LIQUIDACIÓN DEL VIÁTICO.

<b>OBSERVACIONES</b>	
<p><b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO</b></p>  <p>NOMBRE: Washington Salvatore Reina Guzman  CARGO: Profesor Agregado 3  CI: 1712766904</p>	<p style="text-align: center;"><b>NOTA</b></p> <p>El presente informe deberá presentarse dentro del término de 4 días del cumplimiento de servicios institucionales, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores percibidos. Cuando el cumplimiento de servicios institucionales sea superior al número de días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado</p>
<b>FIRMAS DE APROBACIÓN</b>	
<p><b>FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO</b></p>  <p>NOMBRE: Ph.D. Edgar Cando  CARGO: Jefe de departamento IM</p>	<p style="text-align: center;"><b>FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>PhD. Alexandra Alvarado</b>  <b>Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación</b></p>



## Anexo 1 - Formato solicitud de viáticos EPN

 <b>SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES</b>							
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES					FECHA DE SOLICITUD (28-09-2022)		
VIÁTICOS	X	MOVILIZACIONES	SUBSISTENCIAS	ALIMENTACIÓN			
DATOS GENERALES							
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR WASHINGTON SALVATORE REINA GUZMAN				PUESTO QUE OCUPA: PROFESOR TITULAR AGREGADO 3			
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Madrid-España				NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Departamento de Ingeniería Mecánica			
FECHA SALIDA		HORA SALIDA		FECHA LLEGADA		HORA LLEGADA	
18-11-2022		18:50		06-12-2022		17:00	
SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES: WASHINGTON SALVATORE REINA GUZMAN							
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE: Asistencia y ponencia al Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica CIBIM 2022 como parte del proyecto interno sin financiamiento PII-DIM-2022-01.							
La solicitud de viáticos corresponde únicamente a los días del evento del 22 al 24 de noviembre del 2022, los demás días solicito sean cargados a vacaciones ya que realizaré trámites personales referente al Doctorado.							
Los pasajes de ida y vuelta serán cubiertos por mi persona.							
TRANSPORTE							
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA		
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	
AÉREO	IBERIA	QUITO- MADRID	18/11/2022	18:50	19/11/2022	11:10	
AÉREO	IBERIA	MADRID-QUITO	06/12/2022	11:50	06/12/2022	17:00	
DATOS PARA TRANSFERENCIA							
NOMBRE DEL BANCO: PICHINCHA			TIPO DE CUENTA: AHORROS		No. DE CUENTA: 4383562300		
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE				FIRMA DEL JEFE INMEDIATO			
 Ph.D. Salvatore Reina Guzman Profesor Agregado 3 1712766904				 Ph.D. Edgar Cando Jefe de Departamento Ingeniería Mecánica			
FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO				NOTA: Esta solicitud deberá ser presentada para su Autorización, con por lo menos 72 horas de anticipación al cumplimiento de los servicios institucionales; salvo el caso de que por necesidades institucionales la Autoridad Nominadora autorice. <ul style="list-style-type: none"> <li>De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes</li> <li>El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional</li> </ul> Está prohibido conceder servicios institucionales durante los días de descanso obligatorio, con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o su Delegado.			
 Ph.D. Florinella Muñoz Bisesti Rectora							