



República del Ecuador

ESCUELA POLITECNICA NACIONAL

LIQUIDACIÓN DE VIÁTICOS

No.005

Nombre del Funcionario:	VALENCIA TORRES ESTEBAN ALEJANDRO		
Cargo:	PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO		
Fecha de presentación:	jueves, 15 de febrero de 2018		
Motivo de la Comisión:	Presnetación de un articulo científico en la conferencia internacional *Conference on Aerospace, Mechanical and Mechatronic Engineering(CAMME 2018)*		
Destino de la Comisión:	PAÍS	ORLANDO-ESTADOS UNIDOS	
No. Solicitud Licencia:	EPN-FIMD-2018-0173-M	FECHA SOLICITUD:	31/01/2018

Pais: QUITO C.I. 1715020309

Tipo de movilización:	<input checked="" type="checkbox"/>	Aérea	Fecha de salida:	07/01/2018	Hora:	4:15:00
	<input type="checkbox"/>	Terrestre	Fecha de retorr:	13/01/2018	Hora:	2:20:00
	<input type="checkbox"/>	Otro				

CRONOGRAMA

Viáticos-Subsistencia al Exterior				
Fecha	Descripción	Valor Diario	Coefficiente del Pais	Total
07/01/2018	VIÁTICO	185	1,41	260,85
08/01/2018	VIÁTICO	185	1,41	260,85
09/01/2018	VIÁTICO	185	1,41	260,85
10/01/2018	VIÁTICO	185	1,41	260,85
11/01/2018	VIÁTICO	185	1,41	260,85
12/01/2018	VIÁTICO	185	1,41	260,85
13/01/2018	SUBSISTENCIA	92,5	1,41	130,43
<b>Subtotal Viáticos</b>				<b>1695,53</b>

NÚMERO DÍAS	CÁLCULO MOVILIZACIÓN	COEFICIENTE	TOTAL
		1,41	0

Reembolso						
Fecha	Descripción	Factura	Moneda	Valor	Tipo de Cambio	Total
<b>TOTAL</b>						<b>0,00</b>

Reglamento de Viáticos al Exterio Art. 21 Párrafo 4, literal d)... se utilizaran los medios masivo y excepcionalmente podrán utilizarse taxis por un costo de pasaje de hasta máximo de 20 dólares diarios multiplicando el coeficiente establecido en el artículo 8.

Subtotal Pasajes Terrestres Comisión en el Exterior

OBSERVACIONES:

Viáticos al Exterior	1695,53
Reembolso Movilizac	0,00
Anticipo	0,00
Liquidación de Viatic	1695,53

Elaborado por:	IVÁN BARIO TORRES	
Validación Presupuestaria:		
Fecha:	06/02/2018	Presupuesto
Ítem: 730304 viaticos y sub. Al	\$ 1.695,53	
Ítem: 730302 P. al Exterior	\$ -	
Firma:	MARGELA CAIZA	

APROBADO:
YAZMINA ÁLVAREZ COORDINADORA DE LA EOD-UGIPS
VALIDACION AL PAGO:
DANIEL SOSA TESORERO

0000044

**INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

EPN-PIMI-15-03-2017-0037-M

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

14-01-2018

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

VALENCIA TORRES ESTEBAN ALEJANDRO

PUESTO QUE OCUPA:

PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

ORLANDO- FLORIDA

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:  
ESTEBAN VALENCIA**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**

Actividades:

- 1) Domingo 7 de enero, llegada a Orlando a las 15:00
- 2) Lunes 8 de enero, inscripción y registro en AIAA-SCITECH 2018, posterior asistencia a la conferencia (8:00-17:00). Se asistió a las charlas de sala de *Aircraft Design Optimization I* en horario de 8:00 a 12:00. En la tarde se participó de la sala *Small Unmanned Aircraft II* dirigida por el profesor Craig Woolsey (Virginia Tech) de 14:00 a 17:00.
- 3) Martes 9 de enero, asistencia a conferencia y discusión con el jefe de la sesión sobre presentaciones (7:30- 17:00). Presentación de artículo por **Dr. Esteban Valencia (10:30)**, asistencia al almuerzo de reconocimiento, presentación de artículo por **Dr. Víctor Hidalgo (16:00)** y asistencia a la discusión de resultados y redes de investigación (17:00-18:00).
- 4) Miércoles 10 de enero, asistencia a la conferencia (8:00-17:00), asistencia a la sala de exhibición para la exposición de empresas e instituciones de investigación (17:00-18:00). Participación en las charlas de *Aerodynamic Design: Analysis, Methodologies, and Optimization Techniques II* y en la tarde en las charlas de *Aeroelastic Analysis I*.
- 5) Jueves 11 y viernes 12 de enero, asistencia a la conferencia (8:00-17:00), la principal participación en las temas de *Progress in Measurement Diagnostics in Detonation Environments y Dynamic Testing*.

Productos alcanzados:

- 1) Información de avances científicos en el campo de la aeronáutica relacionada al estudio paramétrico y optimización de UAVs
- 2) Identificación de grupos de trabajo en áreas similares a las del proyecto de investigación PIMI-15-03.
- 3) Revisión y evaluación de artículos pertinentes a las temáticas de investigación. entre las áreas con mayores sinergias se pueden citar las siguientes: propulsión, aerodinámica, optimización, sistemas aéreos no tripulados.
- 4) Presentación del artículo indexado SCOPUS "PARAMETRIC STUDY OF AERODYNAMIC INTEGRATION ISSUES IN HIGHLY COUPLED BLENDED WING BODY CONFIGURATIONS IMPLEMENTED IN UAVS", con link: <https://arc.aiaa.org/doi/abs/10.2514/6.2018-0746>
- 5) Recopilación de folletos, revistas científicas y estudios en el área de diseño conceptual para plataformas aéreas no tripuladas.
- 6) Evaluación de potenciales redes de trabajo en el área de UAVs.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	07-01-2018	14-01-2018	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	04:15	02:20	

**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

0000040

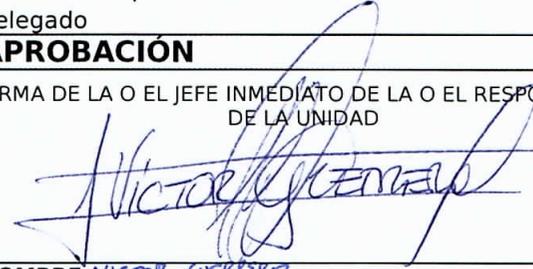
marítimo, otros)			dd-mmm-aaaa	hh:mm	dd-mmm-aaaa	hh:mm
AEREO	LATAM	QUITO-LIMA	07-01-2018	04:15	07-01-2018	06:30
AEREO	LATAM	LIMA-ORLANDO	07-01-2018	08:28	07-01-2018	15:03
AEREO	LATAM	ORLANDO-LIMA	13-01-2018	16:15	13-01-2018	22:35
AEREO	LATAM	LIMA-QUITO	13-01-2018	23:55	14-01-2018	02:20

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

### OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO	NOTA
	<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>
<p><b>NOMBRE: ESTEBAN VALENCIA</b>  <b>CARGO: Profesor Agregado</b>  <b>CI. 1716298276</b></p>	

### FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO	FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD
	
<p><b>NOMBRE: Jesús Portilla</b>  <b>CARGO: Jefe del DIM</b></p>	<p><b>NOMBRE: VICTOR GUERRERO</b>  <b>CARGO: DECANO FIR</b></p>

VICERRECTOR - FIRMA  
 - DECANO ? NO FIRMA

0000039

**SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES EPN-PIMI-15-03-2017-0038-M		FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) 04-09-2017	
VIÁTICOS	X	MOVILIZACIONES	X
SUBSISTENCIAS	X	ALIMENTACIÓN	X

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR <b>VALENCIA TORRES ESTEBAN ALEJANDRO</b>		PUESTO QUE OCUPA: <b>PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO</b>	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL ORLANDO FLORIDA		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA	
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
07-01-2018	8:27	13-01-2018	23:37

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:  
ESTEBAN VALENCIA

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

En el marco del proyecto PIMI 15-03 se realizará la presentación de un artículo científico en la conferencia AIAA Science and Technology Forum and Exposition 2018 , que se llevará a cabo del 8-12 de Enero de 2018. En el adjunto se envía el resumen y la aceptación del mismo para la anteriormente mencionada conferencia.

**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	Copa airlines	Quito-Orlando	07-01-2018	8:27	07-01-2018	15:50
Aéreo	Copa airlines	Orlando-Quito	13-01-2018	16:31	13-01-2018	23:37

**DATOS PARA TRANSFERENCIA**

NOMBRE DEL BANCO: BANCO DEL PICHINCHA	TIPO DE CUENTA: AHORROS	No. DE CUENTA: 4858574600
--	----------------------------	------------------------------

**FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE****FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE**

Esteban Valencia  
Profesor titular  
1716298276

NOMBRE DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE  
CARGO  
**Dr. Jesús Portilla**  
Jefe del Departamento de 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.

- De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes
- El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional

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.

NOMBRE DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO  
CARGO