



Nombre del Funcionario:	HIDALGO DIAZ VICTOR HUGO		
Cargo:	PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO		
Fecha de presentación:	jueves, 24 de noviembre de 2022		
Motivo de la Comisión:	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN EMBRY-RIDDLE UNIVERSITY		
Destino de la Comisión:	CIUDAD - PAIS	DAYTONA BEACH - ESTADOS UNIDOS	
No. Solicitud:	EPN-DIM-2022-1925-M	FECHA SOLICITUD:	24/11/2022

PAIS	EEUU	CEDULA	1715476758
------	------	--------	------------

Tipo de movilización:	<input checked="" type="checkbox"/>	Aérea	Fecha de salida:	25/10/2022	Hora:	6:15:00
	<input type="checkbox"/>	Terrestre	Fecha de retorno:	5/11/2022	Hora:	14:00:00
	<input type="checkbox"/>	Otro				

Viáticos-Subsistencia al Exterior					
FECHA	TIPO	VALOR DIARIO	COEFICIENTE PAIS	VALOR TOTAL	
25/10/2022	VIATICO	\$ 185,00	2,22	\$	400,00
26/10/2022	VIATICO	\$ 185,00	2,22	\$	400,00
27/10/2022	VIATICO	\$ 185,00	2,22	\$	400,00
28/10/2022	VIATICO	\$ 185,00	2,22	\$	400,00
29/10/2022	VIATICO	\$ 185,00	2,22	\$	400,00
30/10/2022	VIATICO	\$ 185,00	2,22	\$	400,00
31/10/2022	VIATICO	\$ 185,00	2,22	\$	400,00
1/11/2022	VIATICO	\$ 185,00	2,22	\$	400,00
2/11/2022	VIATICO	\$ 185,00	2,22	\$	400,00
3/11/2022	VIATICO	\$ 185,00	2,22	\$	400,00
4/11/2022	SUBSISTENCIA	\$ 92,50	2,22	\$	205,35
5/11/2022					
TOTAL VIATICOS Y SUBSISTENCIAS				\$	4.205,35

CALCULO VALOR DIARIO TRANSPORTE

VALOR DIARIO	NUMERO DE DIAS	COEFICIENTE	TOTAL
\$ 20,00	11	2,22	\$ 488,40



VALOR DIARIO	\$ 44,40
--------------	----------

Reembolso						
ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE						
Fecha	Descripción	Factura	VALOR	MONEDA	TIPO DE CAMBIO	TOTAL DOLARES
SUBTOTAL ALIMENTACION Y HOSPEDAJE						\$ -
MOVILIZACION EN EL EXTERIOR						
Fecha	Descripción	Factura	VALOR	MONEDA	TIPO DE CAMBIO	TOTAL DOLARES
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$ -

OBSERVACIONES:

Viáticos al Exterior	\$ 4.205,35
(-) Anticipo Entregado	\$ (4.205,35)
Reembolso movilización	\$ -
Total viaticos al exterior	\$ -
A PAGAR	\$ -

Elaborado por:	
	Firmado electrónicamente por: <b>DANIEL EDUARDO SOSA GUZMAN</b>
<i>DANIEL SOSA GUZMAN</i>	
Validación Presupuestaria:	
Fecha:	13/12/2022
	Presupuesto
Ítem: 730304 viaticos y sub. AE	\$ -
Ítem: 730302 P. al Exterior	\$ -
Presupuestos:	
	Firmado electrónicamente por: <b>ELVA MARCELA CAIZA CERACAPA</b>
Firma:	_____ PRESUPUESTO

APROBADO:	
	Firmado electrónicamente por: <b>YAZMINA ALEJANDRA ALVAREZ MEZA</b>
YAZMINA ALVAREZ COORDINADORA DE LA EOD-UGIPS	
VALIDACION AL PAGO:	
	Firmado electrónicamente por: <b>IVAN DARIO TORRES LAPO</b>
CONTABILIDAD	
N/A	
TESORERIA	



# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

## INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES  EPN-VIIV-2022-1571-M	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)  24-11-2022
---	--

### DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR HIDALGO DÍAZ VÍCTOR HUGO	PUESTO QUE OCUPA: PROFESOR TITULAR AGREGADO 3
CIUDAD – PAIS DEL SERVICIO INSTITUCIONAL  DAYTONA BEACH – FLORIDA / ESTADOS UNIDOS	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: HIDALGO DÍAZ VÍCTOR HUGO

### INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

#### DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS:

1. Seminario del proyecto PIGR-20-03 a la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Aeronáutica de Embry-Riddle,
2. Reuniones de investigación con profesores en el área técnica,
3. Visita a los diferentes laboratorios y
4. Sesiones de trabajo con profesores y estudiantes de pregrado, maestría y doctorado.

#### PRODUCTOS ALCANZADOS:

1. Aporte de mejora en lo referente al diseño paramétrico y simulación de turbinas tipo Peltón dentro del proyecto de PIGR-20-03,
2. Información relevante a la manufactura aditiva mediante impresión 3D enfocados a componentes de turbinas,
3. Propuesta de trabajo en conjunto en lo referente a simulación numérica de dinámica computacional de fluidos mediante OpenFOAM.
4. Conocimiento adquirido a nuevas técnicas experimentales aplicadas en mecánica de fluidos




ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	25-10-2022	05-11-2022	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	06:15	14:00	

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
Aéreo	American Airlines	Quito – Miami	25-10-2022	06:15	25-10-2022	11:30
Aéreo	American Airlines	Miami – Charlotte	25-10-2022	15:30	25-10-2022	17:30
Aéreo	American Airlines	Charlotte – Daytona Beach	26-10-2022	09:00	26-10-2022	10:41
Aéreo	American Airlines	Daytona Beach – Charlotte	04-11-2022	17:15	04-11-2022	19:00
Aéreo	American Airlines	Charlotte – Miami	05-11-2022	07:22	05-11-2022	09:25
Aéreo	American Airlines	Miami – Quito	05-11-2022	10:27	05-11-2022	14:00

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.



OBSERVACIONES	
<p><b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO</b></p> <div style="text-align: center;">  <p>Firmado electrónicamente por: <b>VÍCTOR HUGO HIDALGO DIAZ</b></p> </div> <p>NOMBRE: HIDALGO DÍAZ VÍCTOR HUGO CARGO: PROFESOR TITULAR AGREGADO 3 CI:1715476758</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>
FIRMAS DE APROBACIÓN	
<p><b>FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO</b></p> <div style="text-align: center;">  <p>Firmado electrónicamente por: <b>EDGAR HERNAN CANDO NARVAEZ</b></p> </div> <p>NOMBRE: EDGAR HERNÁN CANDO NARVAEZ CARGO: JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA</p>	<p style="text-align: center;"><b>FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN</b></p> <div style="text-align: center;">  <p>Firmado electrónicamente por: <b>ALEXANDRA PATRICIA ALVARADO CEVALLOS</b></p> </div> <p style="text-align: center;"><b>PhD. Alexandra Alvarado</b> Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación</p>

## Anexo 1 - Formato solicitud de viáticos EPN



### SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. EPN-PIGR-20-03-2022-0029-M

FECHA DE SOLICITUD (26-09-2022)

VIÁTICOS

X

MOVILIZACIONES

X

SUBSISTENCIAS

X

ALIMENTACIÓN

X

#### DATOS GENERALES

HIDALGO DÍAZ VÍCTOR HUGO

PUESTO QUE OCUPA: PROFESOR TITULAR AGREGADO 3

DAYTONA BEACH - FLORIDA / ESTADOS UNIDOS

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA

FECHA SALIDA  
(dd-mm-aaa)

HORA SALIDA  
(hh:mm)

FECHA LLEGADA  
(dd-mm-aaa)

HORA LLEGADA  
(hh:mm)

25-10-2022

06:15

04-11-2022

21:28

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES: HIDALGO DÍAZ VÍCTOR HUGO

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

1. Un seminario el proyecto PIGR-20-02 a la facultad,
2. Reuniones de investigación con profesores en el área técnica,
3. Visitas a los diferentes laboratorios y
4. Sesiones de trabajo con profesores y estudiantes de pregrado, maestría y doctorado.

#### 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	American Airlines	Quito - Miami	25-10-2022	06:15	25-10-2022	11:30
Aéreo	American Airlines	Miami - Charlotte	25-10-2022	15:30	25-10-2022	17:33
Aéreo	American Airlines	Charlotte - Daytona Beach	26-10-2022	09:00	26-10-2022	10:41
Aéreo	American Airlines	Daytona Beach - Charlotte	04-11-2022	08:35	04-11-2022	10:14
Aéreo	American Airlines	Charlotte - Miami	04-11-2022	14:37	04-11-2022	16:40
Aéreo	American Airlines	Miami - Quito	04-11-2022	18:15	04-11-2022	21:28

#### DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO:  
Banco Pichincha

TIPO DE CUENTA:  
Ahorros

No. DE CUENTA:  
4743651000

#### FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

#### FIRMA DEL JEFE INMEDIATO



Firmado electrónicamente por:  
**VICTOR HUGO  
HIDALGO DIAZ**



Firmado electrónicamente por:  
**EDGAR HERNAN  
CANDO NARVAEZ**

VICTOR HUGO HIDALGO DÍAZ  
PROFESOR AGREGADO  
1715476758

EDGAR HERNAN CANDO NARVAEZ  
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



Firmado electrónicamente por:

**FLORINELLA  
MUNOZ**

PhD. Florinella Muñoz Bisesti  
Rectora

**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.