



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
UNIDAD DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

LIQUIDACIÓN DE VIÁTICOS
No. 022

Nombre del Funcionario:	VALENCIA TORRES ESTEBAN ALEJANDRO		
Cargo:	PROFESOR AGREGADO		
Fecha de presentación:	martes, 16 de julio de 2019		
Motivo de la Comisión:	Visita de investigación a la Universidad de Cranfield		
Destino de la Comisión:	PAÍS	Cranfield - Reino Unido	
No. Memorando:	EPN-PIMI-18-01-2019-0018-M	FECHA:	16/07/2019

Pais: REINO UNIDO CEDULA 1716298276

Tipo de movilización:	X	Aérea	Fecha de salida:	01/07/2019	Hora:	23:30:00
		Terrestre	Fecha de retorno:	12/07/2019	Hora:	22:50:00
		Otro				

Viáticos-Subsistencia al Exterior				
Fecha	Descripción	Valor Diario*	Coefficiente del País**	Total
01/07/2019	N/A	185	0.00	0.00
02/07/2019	VIATICO	185	1.57	290.45
03/07/2019	VIATICO	185	1.57	290.45
04/07/2019	VIATICO	185	1.57	290.45
05/07/2019	VIATICO	185	1.57	290.45
06/07/2019	VIATICO	185	1.57	290.45
07/07/2019	VIATICO	185	1.57	290.45
08/07/2019	VIATICO	185	1.57	290.45
09/07/2019	VIATICO	185	1.57	290.45
10/07/2019	VIATICO	185	1.57	290.45
11/07/2019	VIATICO	185	1.57	290.45
12/07/2019	SUBSISTENCIA	92.5	1.57	145.23
Subtotal Viáticos				3049.73

NÚMERO DÍAS	CÁLCULO MOVILIZACIÓN	COEFICIENTE	TOTAL
12	20.00	1.57	376.8

Valor Diario 31.40

Reembolso						
Fecha	Descripción	Factura	Moneda	Tipo de Cambio	VALOR	Total
TOTAL						
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						0.00

Viáticos al Exterior	3049.73
Reembolso Movilización	0.00
Anticipo	0.00
Liquidación de Viático	3049.73

Elaborado por: **DANIEL SOSA GUZMAN**

Validación Presupuestaria: 09/07/2019

Fecha: 09/07/2019
Presupuesto \$ 3,049.73

Ítem: 730304 viaticos y sub. Al \$ 3,049.73

Ítem: 730302 P. al Exterior \$ -

Presupuestos:

Firma: **MARCELA CAIZA**


APROBADO:

YAZMINA ALVAREZ
COORDINADORA DE LA EOD-UGIPS

VALIDACION AL PAGO:

DANIEL SOSA
TESORERO

Anexo 4 – Ejemplo 4 Formato informe de viáticos EPN

 INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES				
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES Memorando Nro. EPN-PIMI-18-01-2019-0012-M	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 16/07/2019			
DATOS GENERALES				
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR VALENCIA TORRES ESTEBAN ALEJANDRO	PUESTO QUE OCUPA: PROFESOR AGREGADO			
CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL CRANFIELD - BEDFORD	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:				
Día	Horario	Actividad	Expositor	Objetivo logrado
Julio 03	09:00 – 11:00	Discusión técnica por el grupo de investigación ATA de la EPN.	EPN	Presentación del trabajo de la EPN y búsqueda de sinergias
Julio 03	11:00 – 11:30	Preguntas – Descanso		
Julio 03	11:30-13:30	Discusión técnica sobre la propuesta de Galápagos y otros potenciales llamados en busca de financiamiento.	EPN, CU	Identificación de propuesta NERC y GCRF
Julio 03	13:30 – 15:00	Almuerzo		
Julio 04	09:00 – 12:00	Reunión con el grupo de propulsión de la CU, explorando sinergias para colaboración. (Dr. Laskaridis, Dr. Rommelioutis)	EPN, CU.	Desarrollo de requerimientos y alcances del sistema de propulsión. Definición del espacio de diseño
Julio 04	12:00 – 13:30	Almuerzo		
Julio 04	13:30 – 15:00	Preguntas – discusiones de la red de trabajo		
Julio 05	09:00 – 11:00	Reunión con el grupo de UAVs. (Prof. Tsourdos)	EPN, CU.	Reconocimiento de instalaciones y laboratorios del grupo de sistemas ciberfísicos, inclusión del Prof. Tsourdos en la propuesta de investigación.
Julio 05	11:00 – 11:30	Preguntas – Descanso		
Julio 05	11:30 – 13:30	Reunión con el grupo de teledetección. (Dra. Casado)	EPN, CU.	Definición de sinergias de colaboración en torno a sistemas agrícolas de monitoreo mediante el uso de drones
Julio 05	13:30 – 15:00	Almuerzo – discusiones de la red de trabajo		
Julio 06	09:00 – 13:30	Desarrollo de configuraciones de sistemas de propulsión híbridos		
Julio 06	15:00 – 18:00	Evaluación de estado del arte en torno a sistemas de baterías		
Julio 07	09:00 – 16:00	Punto de hibridización para propulsión de UAVs		
Julio 08	09:00 – 12:00	Reunión con RIO. Visita a los laboratorios	EPN, CU.	Reconocimiento de instalaciones y equipos que podrían utilizarse para evaluaciones experimentales y validación de modelos de la EPN
Julio 08	12:00 – 13:30	Almuerzo		

Kauf

Julio 08	13:30 – 15:00	Discusiones de la red de trabajo		
Julio 09	09:00 - 16:00	Estructuración de artículo científico de colaboración EPN con CU (Dra. Juhyeon)	EPN, CU	Desarrollo de primer boceto de artículo científico
Julio 10	09:00 – 13:00	Taller para configurar el borrador para próximos proyectos GCRF network y GCRF big call.	EPN, CU.	Desarrollo de primera propuesta para búsqueda de fondos del Reino Unido
Julio 10	13:00 – 14:00	Almuerzo		
Julio 10	14:00 – 15:00	Taller para configurar el borrador para próximos proyectos GCRF network y GCRF big call.	EPN, CU.	Desarrollo de primera propuesta para búsqueda de fondos del Reino Unido
Julio 11	09:00- 11:00	Reunión de clausura, descripción de futuras colaboraciones	EPN, CU	Desarrollo de un cronograma para entrega de productos dentro de las reuniones de colaboración

Productos Alcanzados:

Definición del espacio de diseño para sistemas autónomos de monitoreo que usen aeronaves no tripuladas híbridas. Definición de requerimientos, misiones, y limitaciones.
 Diseño conceptual del sistema híbrido
 Desarrollo de propuesta de investigación de Monitoreo de Ecosistemas marinos en las Islas Galápagos usando sistemas aéreos no tripulados de alas fijas.
 Desarrollo de boceto para artículo científico que será enviado a conferencia indexada
 Identificación de sinergias importantes entre los diferentes grupos: teledetección (CU), propulsión (CU), ciberfísicos (CU), ATA grupo (EPN)

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

Discusión de MOU general para firmar acuerdo de colaboración entre Cranfield University y EPN
 Revisión de propuesta de GCRF networking para 2020 quinto llamado
 Conversación con el grupo de monitoreo de Cranfield University para futuras propuestas de investigación para colaboración

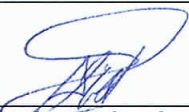
ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA			
FECHA dd-mmm-aaa	01/07/2019	12/07/2019	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.			
HORA hh:mm	23:30	22:50				
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	Aeropuerto Internacional Mariscal Sucre (UIO) – Aeropuerto Internacional de Miami (MIA)	01/07/2019	23:30	02/07/2019	05:51
Aéreo	American	Aeropuerto Internacional de Miami (MIA)- Londres	02/07/2019	19:10	03/07/2019	09:00
Aéreo	American	Aeropuerto Internacional de Londres – Aeropuerto Charleston	11/07/2019	17:30	11/07/2019	21:30
Aéreo	American	Aeropuerto Charleston-	12/07/2019	05:45	12/07/2019	07:25

Kou

		Aeropuerto Internacional Miami (MIA)				
Aéreo	American	Aeropuerto Internacional Miami (MIA)- Aeropuerto Internacional Mariscal Sucre (UIO)	12/07/2019	07:40	12/07/2019	22:50

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
	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
NOMBRE: Esteban Valencia CARGO: Profesor Agregado CI. 1716298276	

FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DEL JEFE INMEDIATO	FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN
	
NOMBRE: MSc. Ivan Zambrano CARGO: Jefe del DIM	PhD. Alexandra Alvarado Vicerrectora de Investigación y Proyección Social



SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES Memorando Nro. EPN-PIMI-18-01-2019-0012-M	FECHA DE SOLICITUD (dd-mm-aaaa) 17-06-2019
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

VIÁTICOS	X	MOVILIZACIONES		SUBSISTENCIAS	X	ALIMENTACIÓN	X
----------	---	----------------	--	---------------	---	--------------	---

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Valencia Torres Esteban Alejandro		PUESTO QUE OCUPA: Profesor Titular agregado a tiempo completo	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Cranfield- Bedford		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Departamento de Ingeniería Mecánica (DIM)	
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
01/07/2019	23:30	12/07/2019	22:50

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:
 Esteban Valencia

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:				
Día	Horario	Actividad	Expositor	Lugar
Julio 02	13:00 – 16:00	Recibimiento para jornadas de discusión sobre GCRF, sistemas híbridos de propulsión y UAVs	EPN y CU	Por confirmar
Julio 03	09:00 – 11:00	Discusión técnica por el grupo de investigación ATA de la EPN.	EPN	Por confirmar
Julio 03	11:00 – 11:30	Preguntas – Descanso		
Julio 03	11:30-13:30	Discusión técnica sobre la propuesta de Galápagos y otros potenciales llamados en busca de financiamiento.	EPN, Equipo de la Universidad de Cranfield (CU).	Por confirmar
Julio 03	13:30 – 15:00	Almuerzo		
Julio 04	09:00 – 12:00	Reunión con el grupo de propulsión de la CU, explorando sinergias para colaboración. (Dr. Laskaridis, Dr. Rommelioutis)	EPN, Equipo de la Universidad de Cranfield (CU).	Por confirmar
Julio 04	12:00 – 13:30	Almuerzo		
Julio 04	13:30 – 15:00	Preguntas – discusiones de la red de trabajo		
Julio 05	09:00 – 11:00	Reunión con el grupo de UAVs. (Prof. Tsourdos)	EPN, Equipo de la Universidad de Cranfield (CU).	Por confirmar
Julio 05	11:00 – 11:30	Preguntas – Descanso		
Julio 05	11:30 – 13:30	Reunión con el grupo de teledetección. (Dra. Casado)	EPN, Equipo de la Universidad de Cranfield (CU).	Por confirmar
Julio 05	13:30 – 15:00	Almuerzo – discusiones de la red de trabajo		
Julio 06	09:00 – 13:30	Desarrollo de configuraciones de sistemas de propulsión híbridos		
Julio 06	15:00 – 18:00	Evaluación de estado del arte en torno a sistemas de baterías		
Julio 07	09:00 – 16:00	Punto de hibridación para propulsión de UAVs		
Julio 08	09:00 – 12:00	Reunión con RIO. Visita a los laboratorios	EPN, Equipo de la Universidad de Cranfield (CU).	Por confirmar
Julio 08	12:00 – 13:30	Almuerzo		
Julio 08	13:30 – 15:00	Discusiones de la red de trabajo		
Julio 09	09:00 – 16:00	Estructuración de artículo científico de colaboración EPN con CU (Dra. Juhyeon)	EPN, Equipo de la Universidad de Cranfield	Por confirmar
Julio 10	09:00 – 13:00	Taller para configurar el borrador para próximos proyectos GCRF network y GCRF big call.	EPN, Equipo de la Universidad de Cranfield (CU).	Por confirmar
Julio 10	13:00 – 14:00	Almuerzo		
Julio 10	14:00 – 15:00	Reunión de clausura	EPN, Equipo de la Universidad de Cranfield (CU).	Por confirmar

TRANSPORTE



TIPO DE TRANSPORTE <small>(Aéreo, terrestre, marítimo, otros)</small>	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
Aéreo	American	Aeropuerto Internacional Mariscal Sucre (UIO) – Aeropuerto Internacional de Miami (MIA)	01/07/2019	23:30	02/07/2019	04:51
Aéreo	American	Aeropuerto Internacional de Miami (MIA)- Aeropuerto Dallas Forth	02/07/2019	07:36	02/07/2019	09:35
Aéreo	American	Aeropuerto Dallas Forth- Aeropuerto Londres	02/07/2019	15:50	02/07/2019	06:55
Aéreo	American	Aeropuerto Internacional de Londres – Aeropuerto	11/07/2019	17:30	11/07/2019	21:30

		Charleston				
Aéreo	American	Aeropuerto Charleston- Aeropuerto Internacional Miami (MIA)	12/07/2019	05:45	12/07/2019	07:25
Aéreo	American	Aeropuerto Internacional Miami (MIA)- Aeropuerto Internacional Mariscal Sucre (UIO)	12/07/2019	07:40	12/07/2019	22:50

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: BANCO 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
----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

	
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

NOMBRE DE LA O EL SERVIDOR Esteban Alejandro Valencia Torres, PhD CI. 1723263297	NOMBRE DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE Ing. Jesús Portilla, PhD. Jefe de Departamento de Ingeniería Mecánica
----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Esta 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.</p>
-------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	
NOMBRE DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO* CARGO	