



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
LIQUIDACIÓN DE VIÁTICOS
No. 016

Nombre del Funcionario:
Cargo:
Fecha de presentación:
Motivo de la Comisión:
Destino de la Comisión:
No. Solicitud:

URQUIZA AGUIAR LUIS FELIPE		
PROFESOR AUXILIAR GRADO 1		
lunes, 09 de julio de 2018		
Asistencia a curso "Phyton for data analysis" y reunion con gente del proyecto INRISCO de UPC		
PAÍS	BARCELONA - ESPAÑA	
EPN-PIJ-15-20-2018-0054-M	FECHA SOLICITUD:	09/07/2018

País

ESPAÑA CEDULA 1717545287

CRONOGRAMA

Tipo de movilización:

X	Aérea	Fecha de salida:	20/06/2018	Hora:	17:50:00
	Terrestre	Fecha de retorno:	01/07/2018	Hora:	0:30:00
	Otro				

Viáticos-Subsistencia al Exterior				
Fecha	Descripción	Valor Diario	Coefficiente del País	Total
21/06/2018	VIATICO	185	1,46	270,10
22/06/2018	VIÁTICO	185	1,46	270,10
25/06/2018	VIATICO	185	1,46	270,10
26/06/2018	VIATICO	185	1,46	270,10
27/06/2018	VIATICO	185	1,46	270,10
28/06/2018	VIATICO	185	1,46	270,10
29/06/2018	VIATICO	185	1,46	270,10
Subtotal Viáticos				1890,70

NÚMERO DÍAS	CÁLCULO MOVILIZACIÓN	COEFICIENTE	TOTAL
7	20,00	1,46	204,4

Valor Diario 29,20

CONSULTA POR MONEDAS EXTRANJERAS (EUR) EURO				
Periodo desde: 21-06-2018 hasta : 29-06-2018				
Fechas Disponibles	Cotizacion Internac.	Tasa Oficial	Transac. BCE	Compra Venta
21-06-2018	1.1587000	1.15865	1.15865	1.15865
22-06-2018	1.1617000	1.16170	1.16170	1.16170
25-06-2018	1.1660000	1.16595	1.16595	1.16595
26-06-2018	1.1708000	1.17080	1.17080	1.17080
27-06-2018	1.1648000	1.16480	1.16480	1.16480
28-06-2018	1.1564000	1.15640	1.15640	1.15640
29-06-2018	1.1558000	1.15575	1.15575	1.15575
PROMEDIO	1.1620286	1.16201	1.16201	1.16201

Reembolso						
Fecha	Descripción	Factura	Moneda	Tipo de Cambio	VALOR	Total
21/06/2018	MOVILIZACION*	4576	EURO	1,15865	36,46	29,20
22/06/2018	MOVILIZACION	164617	EURO	1,1617	10,2	11,85
26/06/2018	MOVILIZACION	165216	EURO	1,1708	10,2	11,94
29/06/2018	MOVILIZACION	33268969	EURO	1,15575	10,2	11,79
TOTAL			0			

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

64,78

OBSERVACIONES:

* Se reconoce valor maximo por dia

** No se reconoce valor alguno en la fecha 16/6/2018 por concepto de viaticos ya que no se mantiene en territorio extranjero por el tiempo mínimo.

Viáticos al Exterior	1890,70
Reembolso Movilización	64,78
Anticipo	
Liquidación de Viático	1890,70

Elaborado por:	
DANIEL SOSA GUZMAN	
Validación Presupuestaria:	
Fecha:	23/07/2018
	Presupuesto
Ítem: 730304 viaticos y sub. Al	\$ 1.890,70
Ítem: 730302 P. al Exterior	\$ 64,78
Presupuestos:	
Firma:	MARCELA CAIZA

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

0000043



INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES EPN-DETRI-2018-0741-M	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 9 DE JULIO DE 2018
---	---

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR URQUIZA AGUIAR LUIS FELIPE	PUESTO QUE OCUPA: PROFESOR AUXILIAR GRADO 1 A TIEMPO COMPLETO
CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Barcelona, España	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Departamento de Electrónica, Telecomunicaciones y Redes de Información (DETRI)

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:
Luis Felipe Urquiza Aguiar

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Actividades:

Fecha	Horario	Actividad
Miércoles 20 de junio	17:50	Inicio viaje a Bogotá (escala a Barcelona)
	19:30	Arribo a Bogotá
	21:35	Inicio viaje a Barcelona
Jueves 21 de junio de 2018	15:00	Arribo a Barcelona
	15:45	Traslado al hotel en taxi
	16:15	Arribo al hotel en Barcelona
	16:45	Traslado a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
	17:00 a 18:30	Presentación del grupo de trabajo INRISCO e indicaciones generales
Viernes 22 de junio de 2018	20:00	Cena y traslado al hotel
	8:30	Desayuno y traslado a la UPC
	9:30 a 12:30	Presentación de resultados del Proyecto E-iRoads al grupo de trabajo del proyecto INRISCO: - Protocolos de encaminamiento - Sistemas de alertas tempranas
	13:00	Almuerzo
	14:30 a 17:30	Presentación general de resultados del proyecto INRISCO: - protocolos de encaminamiento - protocolos de difusión de alertas
Lunes 25 de junio de 2018	20:00	Cena y traslado al hotel
	8:00	Desayuno y traslado a la UPC
	9:00 a 12:00	Asistencia Curso "Python for Data Analysis"
	13:00	Almuerzo
	14:30 a 16:30	Revisión software MobilitApp del proyecto INRISCO
Martes 26 de junio de 2018	20:00	Cena y traslado al hotel
	8:00	Desayuno y traslado a la UPC
	9:00 a 12:00	Asistencia Curso "Python for Data Analysis"
	13:00	Almuerzo
	14:30 a 16:30	Revisión software MobilitApp del proyecto INRISCO
Miércoles 27 de junio de 2018	8:00	Desayuno y traslado a la UPC
	9:00 a 12:00	Asistencia Curso "Python for Data Analysis"
	13:00	Almuerzo
	14:30 a 16:30	Charla sobre posibles esquemas de integración MobilitApp con software E-iRoads para adquisición de información de tráfico vehicular
	20:00	Cena y traslado al hotel
Jueves 28 de junio de 2018	8:00	Desayuno y traslado a la UPC
	9:00 a 12:00	Asistencia Curso "Python for Data Analysis"
	13:00	Almuerzo
	14:30 a 16:30	Análisis de otras colaboraciones en conjunto en el área simulación de tráfico y protocolos de encaminamiento
	20:00	Cena y traslado al hotel
Viernes 29 de junio de 2018	8:00	Desayuno y traslado a la UPC
	9:00 a 12:00	Asistencia Curso "Python for Data Analysis"
	13:00	Almuerzo
	14:30 a 16:30	Análisis de otras colaboraciones en conjunto en el área simulación de tráfico y protocolos de encaminamiento
	20:00	Cena y traslado al hotel
Sábado 30 de junio de 2018	9:00	Desayuno
	12:00 a 12:40	Traslado al aeropuerto en taxi
	13:30	Almuerzo
	16:50	Inicio de viaje de regreso a Quito

Productos Alcanzados:

- El principal producto obtenido de la asistencia al curso "Phyton for data analysis" en el marco de la XII Summer School del Máster de Estadística e Investigación Operativa de la UPC fue la adquisición de conocimientos de Phyton para ser aplicado en diferentes técnicas de machine learning, con especial atención en métodos de clasificación basados en PCA.
- Además, se presentó a los investigadores del grupo SISCOM del departamento de Ingeniería Telemática de la UPC, miembros del proyecto INRISCO la ponencia correspondiente a la investigación realizada dentro del proyecto PIJ-15-20, dando a conocer a otros investigadores, un área de investigación que se realiza dentro de la Escuela Politécnica Nacional.
- Así mismo se conoció las áreas de investigación del grupo SISCOM y se analizó la posibilidad de realizar trabajos en colaboración.
- Se recibió una explicación detallada del funcionamiento y programación de la aplicación MobilitApp, para conocer su experiencia el desarrollo de aplicación de recolección de estadísticas mediante crowdsensing. Se obtuvo una copia del código para su análisis.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA			
FECHA dd-mmm-aaa	20-06-2018	01-07-2018	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	12:30	2:00				
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
TERRESTRE	PARTICULAR	QUITO- AEROPUERTO QUITO (Mariscal Sucre)	20-06-2018	12:30	20-06-2018	13:30
AÉREO	AVIANCA	AEROPUERTO QUITO (Mariscal Sucre) – AEROPUERTO BOGOTÁ (El Dorado)	20-06-2018	17:50	20-06-2018	19:30
AÉREO	AVIANCA	AEROPUERTO BOGOTÁ (El Dorado)-- AEROPUERTO BARCELONA (El Prat)	20-06-2018	21:35	21-06-2018	15:00
TERRESTRE	TAXI	AEROPUERTO BARCELONA (El Prat)– HOTEL BARCELONA	21-06-2018	15:45	21-06-2018	16:15
TERRESTRE	TAXI	HOTEL BARCELONA - -AEROPUERTO BARCELONA (El Prat)	30-06-2018	12:00	30-06-2018	12:40
AÉREO	AVIANCA	AEROPUERTO BARCELONA (El Prat) – AEROPUERTO BOGOTÁ (El Dorado)	30-06-2018	16:50	30-06-2018	21:00
AÉREO	AVIANCA	AEROPUERTO BOGOTÁ (El Dorado) AEROPUERTO QUITO (Mariscal Sucre) –	30-06-2018	22:45	01-07-2018	00:30
TERRESTRE	PARTICULAR	AEROPUERTO QUITO (Mariscal Sucre) - QUITO	01-07-2018	1:00	01-07-2018	2:00

0000036

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

OBSERVACIONES

NOTA:

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO	NOTA
 LUIS FELIPE URQUIZA AGUIAR PROFESOR AUXILIAR GRADO 1 A TIEMPO COMPLETO 171754528-7	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
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
 MS. FABIO GONZALEZ CARGO: JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES DE INFORMACION	 MS. CARLOS HEREDIA CARGO: DECANO DE FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA



0000035



SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES MEMORANDO N° EPN-DETRI-2018-0741-M

FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)
23-MAYO-2018

VIÁTICOS

X

MOVILIZACIONES

SUBSISTENCIAS

ALIMENTACIÓN

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR
URQUIZA AGUIAR LUIS FELIPE

PUESTO QUE OCUPA:
PROFESOR AUXILIAR GRADO 1 A TIEMPO COMPLETO

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL
Barcelona, España

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR
Departamento de Electrónica, Telecomunicaciones y Redes de Información (DETRI)

FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)

HORA SALIDA (hh:mm)

FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)

HORA LLEGADA (hh:mm)

20-junio-2018

13:00

30-junio-2018

17:50

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:
URQUIZA AGUIAR LUIS FELIPE

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

Asistencia al curso "Python for data analysis" a realizarse en el marco de "XII Summer School 2018". Participación en reuniones de divulgación de resultados con investigadores del proyecto INRISCO. Actividades a realizarse del 21 al 29 de junio del 2018.

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
Terrestre	Transporte Ejecutivo	Quito-Tababela (Aeropuerto)	20-jun-2018	13:00	20-jun-2018	14:00
Aéreo	Aerolínea	Quito-Madrid	20-jun-2018	17:35	21-jun-2018	11:15
Aéreo	Aerolínea	Madrid-Barcelona	21-jun-2018	13:15	21-jun-2018	14:30
Terrestre	Transporte Ejecutivo	Aeropuerto Barcelona - Hotel Barcelona	21-jun-2018	15:30	21-jun-2017	16:30
Terrestre	Transporte Ejecutivo	Hotel Barcelona - Aeropuerto Barcelona	30-jun-2018	06:00	30-jun-2018	06:30
Aéreo	Aerolínea	Barcelona-Madrid	30-jun-2018	08:30	30-jun-2018	09:55
Aéreo	Aerolínea	Madrid-Quito	30-jun-2018	11:50	30-jun-2018	15:45
Terrestre	Transporte Ejecutivo	Tababela (Aeropuerto) - Quito	30-jun-2018	16:50	30-jun-2018	17:50

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO:
Banco de Guayaquil

TIPO DE CUENTA:
Ahorros

No. DE CUENTA:
28903621

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE

URQUIZA AGUIAR LUIS FELIPE
PROFESOR AUXILIAR GRADO 1 A TIEMPO COMPLETO
1717545287

FABIO GONZÁLEZ GONZÁLEZ
JEFE DEL DETRI

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

JAIME CALDERÓN SEGOVIA
RECTOR ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

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

*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.