

Liquidación C.P.  
FSI



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
UNIDAD DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

LIQUIDACIÓN DE VIÁTICOS  
No. 042

Q.

LIQUIDAR CERTIFICACIÓN N° 4716 OK

Nombre del Funcionario:	TUOMO JUKKA MARKUS VALKONEN
Cargo:	PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO
Fecha de presentación:	viernes, 13 de septiembre de 2019
Motivo de la Comisión:	Participación en varios eventos en los Países, Francia, Alemania y Finlandia
Destino de la Comisión:	PAÍS GRENOBLE - FRANCIA (Para efectos de calculo)
No. Memorando:	EPN-PIJ-18-03-2019-0014-M FECHA: 13/09/2019

País	FRANCIA	CEDULA	1758840118
Tipo de movilización:	X	Aérea	Fecha de salida: 05/07/2019 Hora: 16:45:00
		Terrestre	Fecha de retorno: 04/09/2019 Hora: 20:55:00
		Otro	

Fecha	Descripción	Valor Diario	Coefficiente del País**	Total
08/07/2019	VIATICO*	185	1.49	275.65
09/07/2019	VIATICO	185	1.49	275.65
10/07/2019	VIATICO	185	1.49	275.65
11/07/2019	VIATICO	185	1.49	275.65
12/07/2019	VIATICO	185	1.49	275.65
Subtotal Viáticos				1378.25

Se reconoce viaticos por periodo autorizado en resolución DTH-066-2019

NÚMERO DÍAS	CÁLCULO MOVILIZACIÓN	COEFICIENTE	TOTAL
5	20.00	1.49	149

Valor Diario 29.80

CONSULTA POR MONEDAS EXTRANJERAS (EUR) EURO				
Periodo desde: 05-07-2019 hasta : 13-07-2019				
Fechas Disponibles	Cotización Internac.	Tasa Oficial	Compra	Venta
05-07-2019	1.1284000	1.12850	1.12850	1.12850
08-07-2019	1.1220000	1.12200	1.12200	1.12200
09-07-2019	1.1215000	1.12150	1.12150	1.12150
10-07-2019	1.1210000	1.12100	1.12100	1.12100
11-07-2019	1.1257000	1.12575	1.12575	1.12575
12-07-2019	1.1256000	1.12560	1.12560	1.12560
PROMEDIO	1.1240334	1.12406	1.12406	1.12406

Fecha	Descripción	Factura	Moneda	VALOR	TIPO DE CAMBIO	Total
06/07/2019	PASAJES DE TREN	NK1FSR	EURO	15	1.13	16.93
13/07/2019	PASAJES DE TREN	GJ2QEY	EURO	15	1.1256	16.88
SUBTOTAL MOVILIZACIÓN						33.81
TOTAL COMISION						
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						

Viáticos al Exterior	1378.25
Reembolso Movilización	33.81
Anticipo	1378.25
Liquidación de Viático	0.00

Elaborado por: DANIEL SOSA GUZMAN

Validación Presupuestaria:

Fecha: 16/09/2019

Presupuesto

Ítem: 530304 viaticos y sub. Al \$ -

Ítem: 530302 P. al Exterior \$ 33.81

Firma: MARCELA CAIZA

APROBADO:

YAZMINA ALVAREZ  
COORDINADORA DE LA EOD-UGIPS

VALIDACION AL PAGO:

DANIEL SOSA  
TESORERO



## INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

EPN-DM-2019-0198-M

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

2019-sep-05 ✓

### DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

Valkonen, Tuomo Jukka Markus ✓

PUESTO QUE OCUPA:

Profesor Titular Agregado 1 grado 3 a tiempo completo

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

Grenoble - Francia, Berlin - Alemania, Helsinki - Finlandia ✓

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

Departamento de Matemática

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

Tuomo Valkonen

### INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

#### Actividades:

Asistencia y participación a los siguientes eventos:

Conferencia Applied Inverse Problems (AIP) 2019, Grenoble (8-12 julio), los eventos realizados pueden ser visualizados en el siguiente link: <https://www.aip2019-grenoble.fr/en/programme/>;

Conferencia International Conference on Continuous Optimización (ICCOPT) 2019, Berlín (5-8 agosto); los eventos realizados pueden ser visualizados en el siguiente link <https://iccopt2019.berlin/index.php#programparallelsessions>;

Colaboración científica en Helsinki (15 julio-2 agosto & 9 agosto-3 septiembre; entre otras actividades se realizó la reconstrucción de columnas de imágenes microscopios y supervisión de tesis doctoral de Ensio Suonperä en métodos de optimización bi-nivel).

#### Productos Alcanzados:

Participación en las conferencias, 2 presentaciones científicas en AIP ("First order methods for and model splitting techniques for non-convex non-smooth optimization", 11 julio; "How to avoid regularization in bilevel optimization", 12 julio).

Una presentación en ICCOPT ("Primal-dual proximal splitting and generalized conjugation in non-smooth non-convex optimization", 1 agosto);

Participación en actividades científico - académicas y apoyo en trabajos de investigación en Helsinki

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

Trabajo en tres artículos (no todavía publicados: "Primal-dual block-proximal splitting for a class of non-convex problems", "Relaxed inexact proximal Gauss-Newton for high-dimensional non-convex non-smooth optimization problems—application to electrical impedance tomography", "Predictive methods") y un capítulo de libro ("First-order methods" para "Handbook of Mathematical Models and Algorithms in Computer Vision and Imaging"). Supervisión de tesis doctoral de Jyrki Jauhiainen y Ensio Suonperä.




ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	05-jul-2019 ✓	04-sep-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	16:45 ✓	20:55 ✓	

### TRANSPORTE


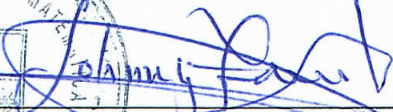
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
Aéreo	Iberia	Quito → (Madrid) → Lyon	05-jul-2019 ✓	16:45 ✓	06-jul-2019	17:40 (demora)
Terrestre	Ouibus	Lyon → Grenoble	06-jul-2019	19:30	06-jul-2019	20:35
Terrestre	Ouibus	Grenoble → Lyon	13-jul-2019	13:30	13-jul-2019	14:35
Aéreo	KLM	Lyon → (Amsterdam) → Helsinki	13-jul-2019	18:20	13-jul-2019	00:10
Aéreo	Lufthansa	Helsinki → (Frankfurt) → (Panama) → Quito	04-sep-2019	06:15	04-sep-2019 ✓	20:55 ✓

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
<b>NOMBRE: Ph.D. Tuomo Valkonen</b> <b>CARGO: Profesor Titular Agregado</b> <b>CI. 175884011-8</b> ✓	

### FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DEL JEFE INMEDIATO	FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN
	
<b>NOMBRE: Ph.D. Diego Recalde</b> <b>CARGO: Jefe del Departamento de Matemática</b>	<b>Ph.D. Johnny Zambrano</b> <b>Vicerrector de Investigación y Proyección Social, subrogante</b>





## SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES  
Nro. EPN-DM-2019-0193-M

FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)  
25-apr-2019

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

### DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Valkonen, Tuomo Jukka Markus		PUESTO QUE OCUPA: Profesor Agregado a Tiempo Completo	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Grenoble, Francia + Helsinki, Finlandia + Berlin, Alemania		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Departamento de Matemática	
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
05-jul-2019	15:11	04-sep-2019	20:55

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:  
Dr. Tuomo Valkonen

#### DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

- Participación en la conferencia AIP 2019 (Grenoble, Francia, 8-12 julio) incluyendo presentación de las ponencias "How to avoid regularisation in bi-level optimization" y "Primal-dual proximal splitting and generalized conjugation in non-smooth non-convex optimization"
- Estancia de investigación en la Universidad de Helsinki, Finlandia (15 juli-2 agosto)
- Participación en la conferencia ICCOPT 2019 (Berlin, Alemania) incluyendo presentación de la ponencia "Primal-dual proximal splitting and generalized conjugation in non-smooth non-convex optimization" (5-8 agosto)
- Estancia de investigación en la Universidad de Helsinki, Finlandia (9 agosto-4 septiembre)

Viaticos serán solo necesarios para la duración de la conferencia AIP, 8-12 julio 2019.


### 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	COPA	Quito-Panama	05-jul-2019	15:11	05-jul-2019	17:08
AEREO	LUFTHANSA	Panama-Frankfurt	05-jul-2019	19:15	06-jul-2019	13:25
AEREO	LUFTHANSA	Frankfurt-Lyon	06-jul-2019	17:10	06-jul-2019	18:25
TERRESTRE	TERRESTRE	Lyon-Grenoble*	07-jul-2019	11:30	07-jul-2019	12:25 /
TERRESTRE	TERRESTRE	Grenoble-Lyon	13-jul-2019	09:00	13-jul-2019	10:05 /
AEREO	LUFTHANSA	Lyon-München	13-jul-2019	12:40	13-jul-2019	13:55
AEREA	LUFTHANSA	München-Helsinki	13-jul-2019	15:05	13-jul-2019	18:35
AEREO	LUFTHANSA	Helsinki-Frankfurt	04-sep-2019	06:15	04-sep-2019	07:55
AEREO	LUFTHANSA	Frankfurt-Panama	04-sep-2019	12:10	04-sep-2019	16:40
AEREO	COPA	Panama-Quito	04-sep-2019	18:53	04-sep-2019	20:55

- No existe disponibilidad de movilización de Lyon a Grenoble el mismo día 6 de julio por lo cual se realizará la movilización el día domingo, 7 de julio.



**DATOS PARA TRANSFERENCIA**

NOMBRE DEL BANCO: BANCO INTERNACIONAL		TIPO DE CUENTA: AHORROS	No. DE CUENTA: 708002317
<b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE</b>		<b>FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE</b>	
			
Dr. Tuomo Valkonen Profesor Agregado a Tiempo Completo 175884011-8		Dr. Sergio González Jefe del Departamento de Matemática	
<b>FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO</b>		<b>NOTA:</b> 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	
NOMBRE DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO PhD. Florinella Muñoz Rectora		• 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.	

