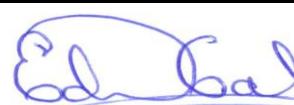


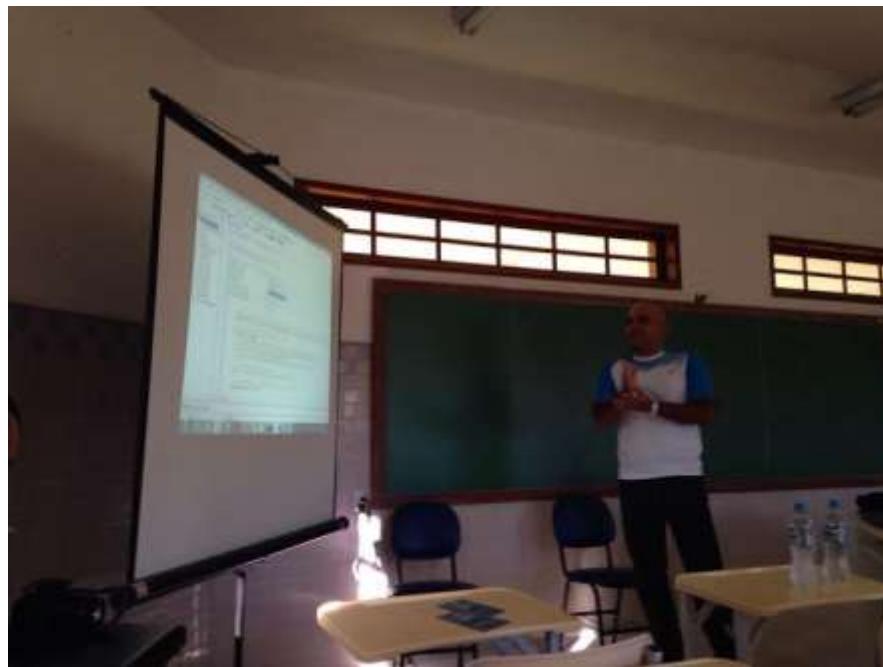
# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

## INFORME DE VIAJE

El presente formato tiene el objetivo de consolidar toda la información obtenida por los colaboradores, que de una u otra forma se hayan beneficiado para realizar viaje al exterior, el cual, a la vez será reportado al Ministerio de la Presidencia para justificar la gestión realizada, en correlación con el presupuesto ejecutado.

TIPO Y NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	Pasantía de investigación
LUGAR Y FECHA (Duración)	Departamento de Computación del Instituto de Ciencias y Tecnología, Universidade Federal Fluminense (UFF), Rio das Ostras, Rio de Janeiro, Brasil
OBJETIVOS	Culminar con el desarrollo de la tesis bajo la supervisión directa del profesor-asesor Dr. Sergio Crespo en la Universidade Federal Fluminense (UFF). <b>Título de la tesis:</b> Desarrollo de una arquitectura de software para la adquisición de datos a través de la monitorización de medios de comunicación social: El caso de la enfermedad infecciosa del Dengue en Twitter
PARTICIPANTE (S)	Eduardo Anel Caballero Espinosa Estudiante de Maestría Científica en TIC's Especialidad: Ingeniería de Software Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales
ASPECTOS RELEVANTES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD	<ul style="list-style-type: none"> <li>_ Implementación de los componentes de la arquitectura de software para identificar, almacenar y clasificar datos desde Twitter.</li> <li>_ Presentación en portugués sobre los avances de la investigación a estudiantes y profesores de la UFF (ver anexos).</li> <li>_ Práctica del idioma portugués.</li> </ul>
RESULTADOS OBTENIDOS (Contacto con futuros expositores, becas, firma de convenio, etc.)	Desarrollo de los capítulos de la tesis. La sustentación de la tesis fue el día 11 de diciembre de 2014. Conversación entre el asesor y candidatos a tutores para realizar estudios doctorales en Ingeniería de Software.
CONCLUSIONES	La pasantía contribuyó a: a) Agilizar el desarrollo de los capítulos de la tesis con la supervisión personalizada del profesor asesor. b) Divulgar las investigaciones realizadas por los estudiantes de la maestría científica TIC's, FISC-UTP.
RECOMENDACIONES	Sin recomendaciones
ANEXOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>_ Fotografías de la presentación en la UFF y sustentación de tesis.</li> <li>_ Certificación del UFF por la presentación de los avances de la investigación.</li> </ul>
Firma y cédula del participante:	 4-721-2298
Fecha de entrega del informe:	12 de diciembre de 2014

## Fotografías de presentación en la UFF, Brasil



Momentos durante la presentación de los avances de la investigación en la UFF



Estudiantes y docentes que asistieron a la presentación

## Sustentación de Tesis, Panamá



Evaluadores de izquierda a derecha: Dr. Sergio Crespo (asesor), Dr. Clifton Clunie y Dra. Nilda Yangüez (co-asesora)



Momentos durante la sustentación de la tesis



Periodo de preguntas y respuestas



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS

**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
DE RIO DAS OSTRAS  
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO**

**DECLARAÇÃO**

Declaramos para os devidos fins que o aluno do Curso de Mestrados em TICs da Universidade Tecnológica do Panamá, **Eduardo A. Caballero E.**, portador do RG 4-721-2298, apresentou o seminário de dissertação sob o título, "**Desarrollo de una arquitectura de software para la adquisición de datos a través de la monitorización de medios de comunicación social**", na Universidade Federal Fluminense, no INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RIO DAS OSTRAS, na data de 29 de outubro de 2014, das 16:00 às 18:00h.



SERGIO CRESPO COELHO DA S. PINTO  
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO  
ICT/UFF

Profº Sergio Crespo C. da S. Pinto  
Chefe do Deptº de Computação (DCM)  
ICT de Rio das Ostras - UFF  
Mat. UFF: 1801804 SIAPF 1023300