

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	Seminario Taller Workshop on Applications of Wireless Technologies
LUGAR Y FECHA (Duración)	La duracion de dicha actividad fue de 80 horas empezando el 4 February 2013 hasta el 15 February 2013.
OBJETIVO	El propósito de esta actividad es el de entrenar a los participantes en la planificación, diseño, construcción y mantenimiento de redes inalámbricas de banda ancha que pueden cubrir distancias considerable. Estas redes pueden usarse para acceso a Internet, para constituir redes de Campus, o para recolectar datos de sensors remotos, con aplicaciones científicas, ambientales y de muchos otros tipos. Se enfatizará el uso de Fuentes alternativas de energía para alimentar a los equipos de telecomunicaciones, puesto que estas soluciones son particularmente relevantes en zonas rurales en las que el suministro electrico puede no existir o ser deficiente.
PARTICIPANTE (S)	Lic. Salvador A. Salado G.
ASPECTOS RELEVANTES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD	Entre los aspectos relevante de este curso puedo mencionar el aprendizaje obtenido en el área de sensores inalámbricos y la gran variedad de aplicaciones que podemos tener con este tipo de herramientas, no solo aplicándola en el área de sistemas sino en cualquier rama de las ingenierías y ciencias siendo de gran utilidad para el desarrollo de nuestro pais.
RESULTADOS OBTENIDOS (Contacto con futuros expositores, becas, firma de convenio, etc.)	Entre los principales resultados puedo mencionar la gran experiencia y el conocimiento que obtuve en este workshop; además de las relaciones sociales que se obtubieron con diferentes instructores de este taller, los cuales están dispuestos a colaborar en cualquiera de las áreas tratadas, ya sea para realizar convenios o dictar conferencias en nuestro pais.
CONCLUSIONES	Fue una excelente oportunidad para conocer de cerca los avances que se han logrado con los temas de tecnologías inhalámbricas. Con la asistencia de profesionales panameños a este tipo de cursos actualizamos nuestros conocimientos y a la vez se abren caminos para que otras personas de UTP puedan asistir y aprovechar todos los beneficios que nos proporcionan este tipo de capacitaciones.
RECOMENDACIONES	Exhortar a la Universidad Tecnológica de Panamá que siga brindado el apoyo al personal de Administración de Redes en este tipo de actividades, ya que proporciona multiples beneficios a la Institución en cuanto a tecnologías y aspectos técnicos para la administración de Redes Inhalámbricas.
ANEXOS	Certificado de participación

Firma y cédula del participante:

Salvador A Salado G 7-703-1184

Fecha de entrega del informe:

6/Marzo/2013



The Abdus Salam
**International Centre
for Theoretical Physics**



This is to certify that

Salvador Antonio SALADO GUTIERREZ

participated in and completed the
**Workshop on Applications of Wireless Technologies
(Aplicaciones de las tecnologías Inalámbricas)**

**Cosponsor:
Centro Internacional de Física (CIF) of Colombia**

4 - 15 February 2013

Bogota, Colombia

Directors: E. Pietrosevoli (ICTP, Italy), M. Zennaro (ICTP, Italy)
Local Organizer: José Enrique García (CIF, Colombia)

Fernando Quevedo, Director