



CANAL DE PANAMÁ

7125 (COIA)  
V. 9-11-2016

## AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

### INFORME DE MISIÓN OFICIAL (Interior y extranjero)

AÑO FISCAL 2017

NOMBRE: Abdiel Abdul Cooper NÚMERO DE EMPLEADO (IP) 2750597

DIVISIÓN: Energía

VICEPRESIDENCIA: Ambiente, Agua y Energía

FECHA DEL VIAJE: 02 de abril al 05 de abril de 2017

LUGAR: Greenville, Carolina del Sur, Estados Unidos - Hotel Hilton Greenville

COSTO DEL VIAJE: Transporte: B/. 0.00 Hospedaje: B/. 0.00 Viáticos: B/. 340.00

PROPÓSITO DEL VIAJE (Seleccionar el que aplique y describir. Ver instrucciones):

CAPACITACIÓN: HUBBELL LIGHTING TRAINING - International Customer Training Session. Curso y Exhibiciones

DESCRIPCIÓN DEL VIAJE (Ver instrucciones):

El seminario fue realizado en el Lighting Solution Center en Greenville Carolina del Sur donde fui invitado por la empresa Warren del Caribe quien cubrió los gastos de hospedaje y transporte como parte del contrato con la ACP. Durante el viaje tuve la oportunidad de participar de múltiples sesiones donde logre observar nuevas tecnologías en el tema de iluminación y ahorro energético basados en el uso de lámparas LED, sensores y dispositivos de control de iluminación para todo tipo de aplicaciones.

En este seminario observe las pruebas que realizan en los laboratorios de fotometría para evidenciar el comportamiento de las diversas luminarias LED que esta empresa fabrica, en la cual someten cada uno de sus productos comercializados a estrictas pruebas para garantizar su calidad y eficiencia.

De igual forma fui capacitado en las recientes investigaciones del illuminating engineering society (IES) donde me mostraron los cambios relaciones al índice de reproducción cromática (IRC) versus el TM-30-15 que es un sistema que permite medir de mejor forma el efecto que produce la luz artificial para lograr identificar que tipo de iluminación es la más adecuada para un área específica.

Este conocimiento posee un gran valor ya representa un avance en la metodología del rendimiento cromático de las fuentes luminicas y nos brinda la oportunidad de utilizar de mejor forma la energía aun cuando se utilizan luminarias tipo LED que son de bajo consumo.

FIRMA DEL EMPLEADO: 

FECHA: 27/7/2017

## INSTRUCCIONES

### PROPÓSITO DEL VIAJE:

- **PROYECTO DE OPERACIONES:** Indique si el viaje fue para inspección de equipos, etc., como parte de un contrato.
- **CAPACITACIÓN:** Incluya nombre completo del congreso, seminario, curso.
- **ORADOR EN CONGRESO/CONFERENCIA:** Incluya nombre completo del congreso, seminario o curso en el que participó como expositor.
- **REUNIÓN DE TRABAJO:** Indique si el viaje fue para visitar clientes, reunirse con auditores, asesores, contratistas, etc.
- **GIRA DE COMUNICACIÓN:** Incluya los casos de las giras al interior como parte del programa de capacitación.
- **OTROS:** Incluya cualquier otro caso no listado o combinación de propósitos (Ejemplo: Capacitación y reunión de trabajo).

### DESCRIPCIÓN DEL VIAJE:

Breve descripción general de en qué consistió el viaje, su propósito y beneficios. No se debe incluir información que sea de uso interno y que no se deba divulgar a terceros por motivos estratégicos de la organización, como por ejemplo: estatus de contratos, proyectos y posibles licitaciones futuras; conversaciones con los clientes, con qué clientes se reunieron, temas que trataron.