



CANAL DE PANAMÁ

7125 (ACIE)  
V. 7-5-2019

## AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

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

AÑO FISCAL 2020

NOMBRE: Rafael Chen Mejía NÚMERO DE EMPLEADO (IP) 2725461

DIVISIÓN: Unidad de Análisis y Gestión de Recursos

VICEPRESIDENCIA: Agua y Ambiente

FECHA DEL VIAJE: 5 al 8 de noviembre de 2019

LUGAR: (New York, Estados Unidos, Fairfield Inn Downtown Manhattan)

COSTO DEL VIAJE: Transporte: B/. 1,052.65 Hospedaje: B/. 1,005.37 Viáticos: B/. 461.93

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

CAPACITACIÓN: La Conferencia DataX se llevó a cabo en New York, Estados Unidos. Estuvo dirigida a profesionales que laboran en el campo de análisis de datos para actualizar conocimientos y aprovechamiento sobre los datos empresariales, aplicables a nuevas tendencias como hidroinformática.

DESCRIPCIÓN DEL VIAJE (Ver instrucciones):

Fue dictada por altos ejecutivos de empresas de renombre mundial enfocadas en los problemas actuales de datos, principalmente dirigidas hacia una estructura formal para el análisis y ciencia de los datos ligada a la cultura organizacional. Se actualizaron conocimientos sobre las técnicas y conceptos de modelamiento de datos y como las empresas están elaborando estructuras exitosas en ciencia de los datos. Se demostraron ejemplos de implementaciones sobre sistemas de computación, utilización de API's (Application programming interface), plataformas y software especializado en datos, técnicas de predicción y lenguajes de programación, implementación de "machine learning" y "artificial intelligence", temas relevantes que pueden ser aplicados en la administración del recurso hídrico del Canal.

FIRMA DEL EMPLEADO:  FECHA: 04 Dic 2019

AVO-ACIE-OPR-20