

## REPÚBLICA DE PANAMÁ

### INSTITUCIÓN: **AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA**

#### **Informe Sustantivo de Misión Oficial en el Exterior**

Nombre del Funcionario: Nicolás O'Hara.

Número de Cedula: 8-742-536

Cargo: Jefe del departamento de Investigación al Consumidor

No. Plan. 001 Po. Posic. 207

Fecha de la Misión: Desde: 20 Octubre de 2018 Hasta: 28 de Octubre de 2018

Número de Cheque: ACH Monto: B/. 4,800.00

País: España

Misión Oficial: Programa de Formación en Computación en la Nube

El seminario se llevó a cabo en España, los objetivos del programa fueron:

- Comprender el significado y las principales características, así como los retos y oportunidades de la Computación en Nube (Cloud Computing).
- Conocer las tecnologías de visualización y los principales gestores de máquinas virtuales existentes para el despliegue de nubes privadas.
- Desplegar máquinas virtuales en nubes privadas.
- Utilizar nubes públicas como Amazon EC2 y Windows Azure para el despliegue de máquinas virtuales y aplicaciones.
- Conocer los modelos de coste que se aplican en el uso de las infraestructuras de nube públicas.
- Comprender los casos de uso más habituales de integración de tecnologías de nube tanto en entornos académicos como empresariales.
- Conocer los estándares oficiales y de facto utilizados, así como los emergentes, en el ámbito de las tecnologías de nube.
- Comprender las diferentes alternativas para el almacenamiento de datos en infraestructuras de nube.

#### **INFORMACIÓN SUSTANTIVA**

El curso tuvo una duración de 6 días en el cual se logró conocer las diferentes herramientas que se tienen en el mercado como sus ventajas y desventajas al igual que sus principales características. Se presentaron casos de éxitos de otras empresas que han logrado disminuir el consumo de recursos y aumentar la productividad de sus colaboradores.

Se analizaron y explicar los diferentes tipos de servicios que se tienen en la nube al igual que su posible uso en el ámbito gubernamental, se realizaron pruebas de máquinas virtuales movimiento entre host de servidor, programación de redundancia. Configuración de escenarios DRP. (Plan de recuperación de desastres) para los servidores que se mantengan en ambientes híbridos. Se estudiaron los diferentes virtualizadores que se pueden utilizar en los ambientes de nube.

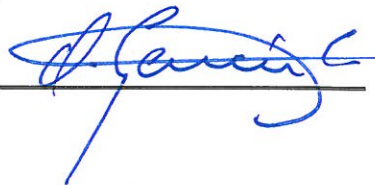
El programa no presento costo de inscripción.

El impacto en las funciones bajo su responsabilidad, será a:

Corto plazo                      Mediano plazo                       Largo plazo

Presentado por: Nicolás O'Hara.      Firma: 

Fecha: 14 noviembre del 2018

Vo. Bo. (Máxima autoridad institucional): 

**PARA USO DE LA OFICINA DE FISCALIZADOR GENERAL EN:**

Fecha de recibido: \_\_\_\_\_                      ¿Cumple el término? SI\_\_ NO\_\_

Comentario sobre el informe: \_\_\_\_\_  
Firma del Fiscalizador: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Observación: Cuando la modalidad esté relacionada con una capacitación deberá adjuntar copia del certificado que otorga al Organismo respectivo.

Fundamento Legal: Artículo 271 de la ley No. 72 del 13 de noviembre de 2017 "Por la cual se dicta el Presupuesto General del Estado para la Vigencia Fiscal 2018".