



# Implementación en la nube + Servicios Administrados para

Bogotá, COLOMBIA. Noviembre 10 de 2020  
Por: Pedro Linares. [pedro.linares@clouxter.com](mailto:pedro.linares@clouxter.com)

# Habilitamos el camino de **adopción y consolidación** del USO de su NUBE con enfoque en cargas de trabajo de



**Adopción**  
de NUBE



**Seguridad**



**DevOps**



**Analítica**  
(Aplicada a  
Big Data, A.I. y B.I.)

# Nuestro EQUIPO

< business.driven >

Arquitectura



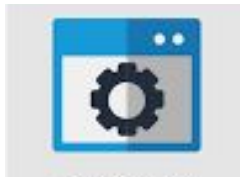
Seguridad



Adopción



P.M.



DevOPS



SysAdmin





Advanced  
Consulting  
Partner

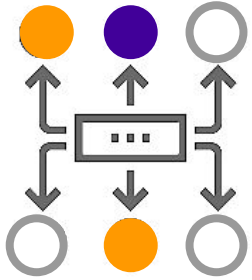
Well Architected



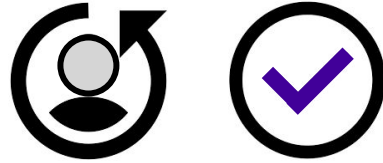
# Estrategia | Diagnóstico

## Cloud Platform Analysis - CPA

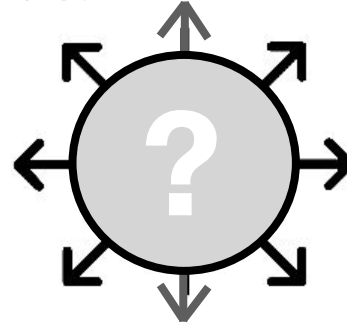
# Implementar tecnologías de nube para sus proyectos de **Creación o Actualización Infraestructuras** de Aplicaciones o Cargas de Trabajo requieren de:



**Identificar el momento**  
de adopción de la nube  
del cliente



**Entender el modelo**  
y lógica de negocio  
de la empresa, desde un  
punto de vista técnico.



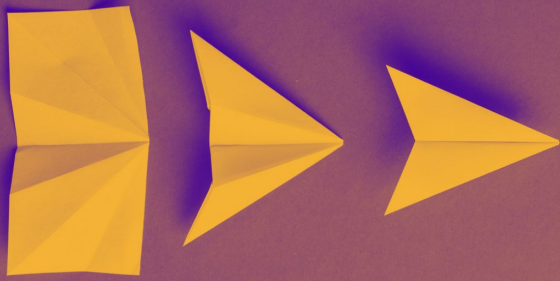
**Interpretar los retos**  
y necesidades técnicas del  
cliente



**Alinear expectativas**  
con oportunidades de  
mejora técnica.

---

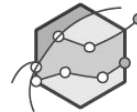
Por lo tanto, antes de ejecutar su proyecto, recomendamos realizar un **Análisis de Plataforma en la Nube (Cloud Platform Analysis - CPA)**; donde Clouxter proveerá la metodología, buenas prácticas y herramientas que le permitirán a su empresa el aprovechamiento de todos los beneficios de la nube para su aplicación y/o carga de trabajo



# Cloud Platform Analysis

El **Cloud Platform Analysis (CPA)** es nuestra metodología de estructuración de proyectos en la nube de AWS, que nos permite:

- **Entender e interpretar** los retos y necesidades del cliente
- **Identificar oportunidades de mejora técnica** su aplicación y/o carga de trabajo para que sea ejecutada eficientemente en la nube.
- **Dimensionar una infraestructura y servicios T.I.** acorde a su etapa actual o futuras.
- **Aclarar alcance, tiempos y presupuesto** requeridos para la puesta en marcha y operación de su aplicación y/o carga de trabajo



**Excelencia Operativa**



**Seguridad**



**Confiabilidad**



**Rendimiento**



**Optimización Costos**



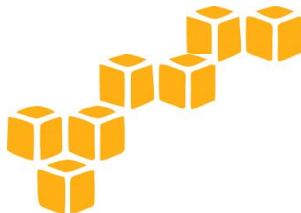
**Well-Architected**

Y plantear una arquitectura que incluya TODAS las buenas prácticas **AWS** !

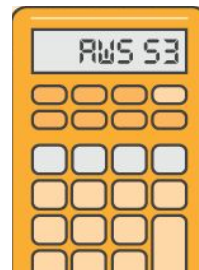
Realizar un **Cloud Platform Analysis (CPA)** para su proyecto, nos permitirá entender el estado actual y generar los siguientes entregables accionables



**Diagrama**  
de Arquitectura  
con componentes y  
servicios AWS  
a la medida de su  
necesidad



**Ruta Crítica**  
de implementación  
con detalle y descripción  
de actividades



**Costos**  
de servicios AWS



**Créditos\***  
POC (Prueba de concepto)  
para implementación  
de su solución en la  
nube AWS

---

La ejecución del **Cloud Platform Analysis** realizado por **Clouxter**, le permitirá estructurar su proyecto de manera integral, implementando las prácticas recomendadas sobre arquitecturas en AWS y crear una infraestructura para su aplicación y/o carga de trabajo segura, de alto rendimiento, resistente y eficiente

\* SÓLO APLICA el reembolso en créditos AWS a proyectos pagos y se entregarán en una cuenta nueva o existente notificada previamente. Sólo aplicará 1(uno) reembolso en créditos por proyecto.



Advanced  
Consulting  
Partner

Solution Provider



# Anexo | Servicios Financieros



# Servicios financieros de **facturación local\*** del consumo de sus servicios en AWS y otros fabricantes, que incluyen:



**Facturación**  
local de consumo



**Extensión**  
de flujo de Caja



**Control**  
de consumo y presupuestos

---

\* en condiciones ajustadas a las necesidades de su negocio, y acercando los beneficios y programas de los fabricantes a su cuenta manejada por **Clouxter**



# Facturación Local | AWS

Clouxter como **AWS Solution Provider**, factura localmente el consumo de su cuenta en AWS, en condiciones ajustadas a sus necesidades de negocio, y acercando los beneficios y programas de **AWS** a su cuenta manejada por nosotros así:

- Créditos para pruebas de concepto para la creación de nuevos ambientes para sus aplicaciones y/o cargas de trabajo (POCs)\*
- Créditos para Experimentación (Sandbox)\*
- Créditos para migración de otras nubes\*
- Créditos para revisión de Arquitectura\*

\*Sujetos a condiciones AWS

## Beneficios:

- ✓ **Factura en moneda local** a la tasa de cambio del día facturación. (Disponible en Colombia y EE.UU.)
- ✓ **Acceso a Especialista** de facturación por teléfono y chat
- ✓ **Reportes mensuales** de consumo y alarmas básicas

## Disponible con costo adicional

- **Reportes** de consumo personalizados
- **Disponibilidad de Equipo Técnico** a tarifas preferenciales
- Extensión de flujo de caja a plazos superiores de **30 días**
- Acceso a **créditos AWS\***



# Facturación Local | AWS (Control Consumo y Presupuesto)

Clouxter **AWS Solution Provider**, configura y monitorea su cuenta en AWS con los controles y alarmas requeridas para mantener el control de su consumo mediante:

- Identificación de vulnerabilidades, deficiencias en el desempeño y/o recursos mal aprovechados o con sobre costo.
- Configuración de controles y alarmas de consumo
- Separación de recursos por proyecto (tagging)
- Creación de presupuestos (AWS Budget)

## Nuestro servicio incluye:

- ✓ Configuración de **controles y alarmas**
- ✓ **Monitoreo del presupuesto** definido para su cuenta,
- ✓ **Reporte de vulnerabilidades y deficiencias**
- ✓ **Reporte de consumo** de su cuenta
- ✓ **Acceso a Especialista** de facturación por teléfono y chat

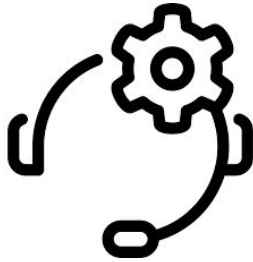
\*O incluido y sin costo, si es cliente de Servicios Administrados

## Disponible con costo adicional:

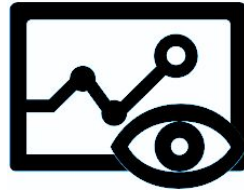
- **Disponibilidad de Equipo Técnico** a tarifas preferenciales
- Extensión de flujo de caja a plazos mayores a **30 días**
- Acceso a **créditos AWS\***

# Anexo | **Servicios Administrados**

# Gestión integral y 24x7 de **Aplicaciones, Cargas de Trabajo y nubes en AWS** en diferentes niveles de Servicio, que incluyen:



**Soporte**



**Monitoreo**



**Optimización**

---

Gestionados por Técnicos expertos AWS, que se basan en un plan de administración integral (PIA) acorde en las necesidades de su negocio, y ajustable al crecimiento de su solución y al momento de madurez de su equipo,

# Administración de Nubes | Plan Serverlees

## ALCANCE

### OPERACIONES

- Monitoreo Infraestructura	Incluida
- Reporte de eventos en la infraestructura	Incluida
- Ejecución de actividades de operación	Disponible
- Monitoreo de servicios Web (PingDom)	Incluida

### SOPORTE

- Atención de Requerimientos	Incluida
- Atención de incidentes	Incluida
- Ejecución de cambios tecnológicos	Disponible
- Gestión del conocimiento de la infraestructura	Disponible

### ADMINISTRACIÓN

- Ejecución del plan integral de administración PIA	Disponible
- Gestión de Problemas *	Disponible
- Planeación de cambios tecnológicos	Disponible

### GESTIÓN DE REPORTES/ INFORMES

- Incidentes	Incluida
- Problemas	Disponible
- Reporte de * Disponible de Servicios	Incluida
- Reporte de rendimiento de servicios	Disponible
- Reporte de capacidad de servicios	Disponible
- Informe de Gestion mensual	Incluida

### OPTIMIZACIÓN DE COSTOS \*

- Reporte de costos de Infraestructura	Incluida
- Reporte de recomendaciones de optimización de costos	Disponible
- Alertas proactivas de infraestructura	Incluida

### GESTIÓN DE SEGURIDAD

- Monitoreo de Acceso no autorizado	Disponible
- Monitoreo de uso de cuenta en ROOT	Disponible
- Gestión de Acceso IAM	Incluida
- Gestión de acceso MFA	Incluida
- Gestión de encriptación de Datos	Disponible
- Administración de eventos de seguridad	Disponible
- Gestión de compliance del cliente	Disponible
- Análisis de vulnerabilidad y seguridad de aplicaciones	Incluida

### HERRAMIENTAS DE SERVICIO/ COMUNICACIÓN

- Gestión de servicios ITSM Fresh Service	Incluida
- Reuniones soporte (zoom, meet)	Incluida
- Linea telefonicas de soporte	Incluida
- Chat de operaciones-soporte SLACK	Incluida
- Base de conocimiento WIKI Fresh Service	Disponible

### NIVELES DE SERVICIO (Asignación de Recursos)

- Requerimientos	8 Horas
- Incidentes	2 Horas
- Liberación de Cambios	Lunes a Viernes

Disponible: A un costo adicional, valor por hora en condiciones comerciales

Desde

\$3'950.000 / mes

# Costos del Servicio

# Costos

Los costos de **Infraestructura en la Nube** para su aplicación:

Alcance	Costo
Dimensionamiento (Cloud Platform Analysis)	\$ 42'000.000 =
Implementación (Aprovisionamiento y Despliegue) Ambiente Desarrollo, pruebas y producción	
Servicios profesionales con disponibilidad para la implementación del proyecto	\$ 18'000.000 =
<b>TOTAL</b>	<b>\$60'000.000=</b>

\* Ver alcance adjunto en Anexo de Servicios Administrados

\* Precios en COP

\* Precios en COP





**Comenzamos ?**

**Contáctanos**  
**Pedro Linares**  
Sales Manager  
**pedro.linares@clouxter.com**  
**+57.300.417.7896**

[clouxter.com](http://clouxter.com)

