

MODUX

HACIENDO QUE
LOS DATOS HABLEN



Propuesta:

Proyecto Tableau en Empresa de Seguridad Urbana - ESU

Septiembre 14 de 2026

TABLA DE CONTENIDO

1	Resumen Ejecutivo.....	3
2	Premisas y Supuestos.....	4
3	Alcance	4
3.1	LICENCIAMIENTO TABLEAU	4
3.1.1	Tableau Creator	4
3.1.2	Tableau Cloud Enterprise.....	4
3.1.3	Data Management.....	5
3.1.4	Resource Block.....	6
3.1.5	Tableau Cloud Manager.....	6
3.1.6	Advance Management.....	7
3.1.7	Elearning.....	7
4	Propuesta Económica.....	8
4.1	LICENCIAMIENTO TABLEAU CLOUD ENTERPRISE	8
4.2	CONDICIONES ECONÓMICAS.....	8
5	Vigencia de la Propuesta.....	8
6	Datos de Contacto	8

1 Resumen Ejecutivo

Nombre de la Empresa

Modux Co SAS

Dirección

Calle 118 No. 19 - 52

Contacto

David Alberto Escobar, celular: 3138852268, mail: david.escobar@modux.co

Web

www.modux.co

Experiencia

En Modux Colombia existimos para liberar sus datos, descubriendo las historias que hay detrás de ellos y empoderando a las personas; democratizando el análisis. Creemos que el análisis de sus datos consiste en hacer y responder preguntas que impacten positivamente al mundo y al negocio, y no en aprender a usar un software. Creemos que las personas desarrollan su mayor potencial y creatividad cuando se les empodera, eliminando dependencias y descentralizando el análisis de su información. Pensamos que las herramientas se deben adaptar a las personas y no al contrario, deben ser intuitivas y fáciles de usar.

Llevamos mas de 12 años consecutivos siendo Partners de Tableau Software, durante los cuales hemos llevado a cabo mas de 30 implementaciones exitosas del software.

Principales Clientes

Covinoc, Banco Popular, Grupo Vanti, Muebles Jamar, Alquileria, Altipal, Isimo, JGB, etc.

2 Premisas y Supuestos

Modelo Tableau Cloud Enterprise:

1. **Tableau Creator Cloud:** Adquisición de la suscripción de 1 licencia Tableau Creator Cloud Enterprise por usuario por año
2. **Tableau Viewer Cloud:** Adquisición de la suscripción de 2 licencias Tableau Viewer Cloud Enterprise por usuario por año.

3 Alcance

3.1 Licenciamiento Tableau

3.1.1 Tableau Creator

- Una licencia Tableau Creator contiene:
 1. Una licencia Tableau Desktop.
 2. Una licencia Tableau Prep.
 3. Una licencia Tableau Creator Cloud
- El usuario deberá mantener siempre mínimo 1 licencia Tableau Creator.

Para el correcto funcionamiento de Tableau Desktop el cliente deberá contar con los siguientes requisitos recomendados en Hardware.

Tableau Desktop:

- Sistema Operativo: Windows 8/8.1, 10 (x64 bits), OSX 10.1 o macOS Mojave 10.14, macOS Catalina 10.15, and Big Sur 11.4+
- Procesador mínimo Core i5.
- Memoria RAM de 16 GB o superior (Recomendado).
- Espacio libre en disco de 10 GB, preferible disco de estado sólido (SSD).

3.1.2 Tableau Cloud Enterprise

Tableau Enterprise es una plataforma de analítica empresarial en la nube que permite a las organizaciones conectar, analizar, visualizar y compartir datos de manera segura y escalable. Diseñada para impulsar una cultura basada en datos, Tableau Enterprise facilita el acceso a

información confiable y oportuna, permitiendo a los usuarios tomar decisiones más ágiles y fundamentadas en todos los niveles de la organización.

La solución proporciona un entorno SaaS totalmente hospedado y administrado por Tableau, que combina capacidades avanzadas de visualización de datos, analítica de autoservicio, colaboración y gobierno empresarial. Gracias a su arquitectura escalable y segura, las organizaciones pueden democratizar el acceso a la información manteniendo un control centralizado sobre sus activos de datos.

Tableau Enterprise incluye funcionalidades para la administración y gobernanza de contenidos, integración con múltiples fuentes de datos, monitoreo del uso de la plataforma y capacidades de inteligencia artificial integradas que enriquecen la experiencia analítica. Asimismo, permite acelerar la adopción del análisis de datos mediante experiencias intuitivas para usuarios de negocio, analistas y equipos técnicos, maximizando el valor estratégico de la información en toda la organización.

Dentro de Tableau Enterprise se incluyen:

- Tableau Cloud.
- Tableau Desktop.
- Tableau Prep Builder
- Tableau Pulse.
- Tableau Cloud Manager.
- Data Management.
- Advanced Management.
- eLearning.

Para consultar las especificaciones técnicas de la plataforma:

<https://www.tableau.com/es-es/products/techspecs>

La presente propuesta no incluye servicios de implementación, configuración o adopción.

3.1.3 Data Management

Tableau Enterprise incluye Data Management, una solución diseñada para fortalecer el gobierno, la trazabilidad y la confianza en los datos utilizados dentro de la organización.

Las capacidades incluidas permiten administrar el ciclo de vida completo de los datos, mejorando la calidad de la información y promoviendo el análisis de autoservicio de forma segura.

3.1.3.1 Tableau Prep Conductor

Permite programar, monitorear y automatizar la ejecución de flujos de preparación de datos desarrollados en Tableau Prep Builder.

3.1.3.2 Tableau Catalog

Proporciona un catálogo centralizado de activos analíticos que facilita:

- Descubrimiento de datos.
- Trazabilidad de dependencias.
- Análisis de impacto.
- Certificación de fuentes confiables.
- Gobierno de metadatos.

Más información:

https://help.tableau.com/current/online/es-es/dm_overview.htm

3.1.4 Resource Block

Tableau Enterprise incluye un Resource Blocks para soportar la ejecución de flujos de datos mediante Tableau Prep Conductor.

Los Resource Blocks proporcionan capacidad de procesamiento dedicada para la ejecución concurrente de procesos de preparación de datos, permitiendo optimizar los tiempos de actualización y garantizar la disponibilidad oportuna de la información para los usuarios de negocio.

Más información:

https://help.tableau.com/current/online/es-es/to_resource_blocks.htm

3.1.5 Tableau Cloud Manager

Tableau Cloud Manager (TCM) proporciona una consola centralizada para administrar entornos Tableau Cloud a escala empresarial.

A través de TCM, los administradores pueden:

- Crear y administrar sitios.
- Gestionar usuarios y licencias.
- Supervisar el consumo de capacidad.

- Aplicar configuraciones corporativas.
- Administrar el entorno desde una ubicación centralizada.

Tableau Enterprise permite administrar hasta cincuenta (10) sitios desde una única organización, facilitando la operación de compañías multinacionales o con múltiples unidades de negocio.

3.1.6 Advance Management

Tableau Enterprise incluye capacidades avanzadas de administración diseñadas para fortalecer la seguridad, el monitoreo y el gobierno de la plataforma.

Estas funcionalidades permiten:

- Auditoría y monitoreo detallado de actividades.
- Seguimiento de adopción y uso.
- Administración centralizada.
- Mayor visibilidad operativa.
- Controles avanzados de gobernanza.

3.1.7 Elearning

Tableau Enterprise incluye acceso a Tableau eLearning para usuarios Creator y Explorer.

La plataforma ofrece rutas de aprendizaje estructuradas, laboratorios prácticos y contenidos actualizados que permiten acelerar la adopción de Tableau y fortalecer las capacidades analíticas de los usuarios.

Más información:

<https://www.tableau.com/es-es/learn/training/elearning>

4 Propuesta Económica

4.1 Licenciamiento Tableau Cloud Enterprise

Licenciamiento Tableau Cloud Enterprise				
		COP x Licencia	# Licencias	COP TOTAL
Tableau Creator	Licencia x Usuario x Año	4.554.000	1	4.554.000
Tableau Viewer Cloud	Licencia x Usuario x Año	1.386.000	2	2.772.000
Subtotal				7.326.000
IVA				865.260
Total				8.191.260

- El Tableau viewer esta exento de IVA por ser un servicio en la nube.
- La propuesta no incluye consultoría ni desarrollo de ningún tipo utilizando la plataforma Tableau

4.2 Condiciones económicas

- Las facturas se radicarán de la siguiente manera:
 - Licenciamiento: Una vez el cliente confirme recibido del licenciamiento.
- La propuesta económica no incluye gastos de traslados a ciudades diferentes a Bogotá, ni costos de instalación.
- La forma de pago es a 30 días calendario fecha radicación factura
- La retención en la fuente a aplicar es:
 - Licenciamiento: 3,5%.

5 Vigencia de la Propuesta.

La presente oferta de servicios tiene vigencia hasta el 30 de septiembre de 2026.

6 Datos de Contacto

RAZON SOCIAL: MODUX CO SAS

NIT: 900.173.876-1

REPRESENTANTE LEGAL: DAVID ALBERTO ESCOBAR BEDOYA

TELEFONO: 3138852268