Institución Universitaria Reacreditada en Alta Calidad	**ACTA DE ENTREGA DE BIENES Y/O SERVICIOS**	Código	FBS 008
		Versión	03
		Fecha	16-05-2023

CONTRATO DE	CV 24292 DE 2025
CLASE DE CONTRATO	COMPRAVENTA
CONTRATISTA	McGRAW HILL COLOMBIA S.A.S
OBJETO	Adquisición, implementación y soporte técnico de licencias educativas aleks (assessment and learning in knowledge spaces) para el fortalecimiento del aprendizaje en matemáticas y ciencias básicas.
VALOR INICIAL	$318.750.000
PLAZO	Un (1) mes
FECHA DE INICIO	(01-12-2025)
FECHA DE TERMINACIÓN	(31-12-2025)
ADICIÓN	N/A
PRORROGA	N/A

DEPENDENCIA	Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas
CAMPUS	Virtual

Elaboró: Nidia Maria Carvajal Higuita

Institución Universitaria Reacreditada en Alta Calidad	**ACTA DE ENTREGA DE BIENES Y/O SERVICIOS**	Código	FBS 008
		Versión	03
		Fecha	16-05-2023

			PROVEEDOR (NUMERO DE CONTRATO)						
ITEM	**CANT.**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CUMPLE TECNICAMENTE**	**OBSERVACIONES**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**% DEL IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL ANTES DEL IVA**
1	5000	Adquisición de 5.000 licencias ALEKS 360 Miller/Gerken Algebra Universitaria y Trigonometría 1E	SI		$63.750	0	$ 0	$0	$ 318.750.000
								VALOR TOTAL ANTES DEL IVA	**$ 318.750.000**
								VALOR DEL IVA	**$ 0**
								VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	**$ 318.750.000**

Nombre de quien recibe técnicamente Camilo Valencia Balvín

Nombre de quien entrega para revisión técnica Juan Fernando Posada Galvis

Fecha de Entrega a satisfacción 09/12/2025

Lugar de entrega (Requisito obligatorio) La entrega de las licencias ALEKS 360 Miller/Gerken Algebra Universitaria y Trigonometría 1E se realizó por medio de correo electrónico, e ingresando virtual a la plataforma ALEKS.

Nota: Las condiciones requeridas de almacenamiento, manejo o entrega, serán verificadas con el proveedor, para establecer el lugar de entrega del bien o servicio. Será responsabilidad del supervisor y del técnico del proceso, velar por el cumplimiento de estas condiciones para mitigar el riesgo de pérdida o daño del bien a adquirir.

Institución Universitaria ITM Reacreditada en Alta Calidad	**ACTA DE ENTREGA DE BIENES Y/O SERVICIOS**	Código	FBS 008
		Versión	03
		Fecha	16-05-2023

En Medellín, a los nueve (9) días del mes de diciembre de 2025, en mi calidad de SUPERVISOR/ INTERVENTOR de la Institución Universitaria ITM, dejo constancia de la entrega real y efectiva del objeto del contrato de compraventa No. 24292 de 2025.

Para constancia se firma la presente acta a los nueve (9) días del mes de diciembre de 2025.

Camilo Valencia Balvín
NOMBRE SUPERVISOR/ INTERVENTOR
CARGO Decano

Camilo Valencia Balvín
FIRMA QUIEN RECIBE
CARGO Decano

Signed by:
Juan Posada
9735B15BA9B34D7...
Juan Fernando Posada Galvis
FIRMA QUIEN ENTREGA
CARGO Digital Learning Sales Rep.
McGraw Hill Colombia S.A.S.

Elaboró: Nidia Maria Carvajal Higuita

Institución Universitaria

EJECUCIÓN FINANCIERA

Contratista MCGRAW HILL COLOMBIA S.A.S.
Identificación 901578681
Número del Contrato 24292
Tipo de Operación 676
Fecha Inicio 01-diciembre-2025
Fecha de Terminación 31-diciembre-2025
Fecha de Impresión 24-febrero-2026

A continuación se relaciona el cuadro de ejecución financiera, donde se discriminan los pagos realizados.

Valor Inicial del Contrato	$	318,750,000.00
Valor Adiciones	$	0.00
Valor Total del Contrato	$	318,750,000.00
Valor Pagado	$	318,750,000.00
Saldo del Compromiso Presupuestal	$	0.00
Valor Cuenta de Cobro	$	0.00
Valor Liberado a la Fecha de Liquidación	$	0.00
Valor a Liberar	$	0.00
Deuda	$	0.00
Saldo a Favor	$	0.00
Valor Neto a Pagar	$	0.00
Vo.Bo. Departamento Financiero		

Observaciones El contratista cumplió a satisfacción con el objeto del contrato.

Institución Universitaria Reacreditada en Alta Calidad	**INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN**	Código	FBS 010
		Versión	06
		Fecha	24-06-2025

ACTA DE SUPERVISIÓN			
Número del contrato:	**CV 24292 de 2025**	**Informe de supervisión número:**	**01**
Contratista: McGraw Hill Colombia SAS		**NIT:** 901578681-5	
Representante legal del Proveedor: Pilar Ruge Rodriguez		**Cédula:** 52520250	

COMPONENTE ADMINISTRATIVO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Se incorpora información administrativa esencial que permite hacer seguimiento a la ejecución del contrato, incluyendo la identificación del contrato, los datos del contratista, el objeto contractual, las novedades o modificaciones contractuales que hayan surgido durante el período evaluado y todas situaciones administrativas presentadas.

1. Información Contractual								
Relacione el objeto según los términos del contrato: Adquisición, implementación y soporte técnico de licencias educativas aleks (assessment and learning in knowledge spaces) para el fortalecimiento del aprendizaje en matemáticas y ciencias básicas.								
Fecha de inicio:	**DD**	**MM**	**AA**	**Fecha de terminación:**	**DD**	**MM**	**AA**	**Plazo en días o meses**
	01	**12**	**2025**		**31**	**12**	**2025**	**1 mes**
Valor inicial:				**Monto**	**Número del CDP**			**Número de RCP**
				TRESCIENTOS DIECIOCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS ML ($318.750.000) IVA Excluido	**25441**			**24292**
Valor adición:				N/A				
Anticipo:				N/A				
Porcentaje anticipo:				N/A				
Valor total del contrato:				TRESCIENTOS DIECIOCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS ML ($318.750.000) IVA Excluido				
Ampliación:				N/A				
Justificación de la Ampliación.				N/A				
Plazo total del contrato:				N/A				
Fecha terminación con ampliación:				N/A				
Período de seguimiento:				Diciembre de 2025				
Fecha de la última actualización y actividad en SECOP II:				12 de diciembre de 2025				

OTROSÍ	N/A
Suspensión:	N/A

Garantías	**DESDE (DD -MM- AA)***	**HASTA (DD -MM- AA)***	**VALOR ASEGURADO**
Cumplimiento del contrato	28/11/2025	05/01/2027	$63.750.000
Calidad del servicio y correcto funcionamiento	28/11/2025	05/01/2027	$63.750.000

2. Otros seguimientos administrativos

- N/A

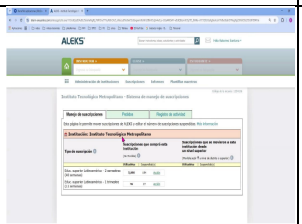
COMPONENTE TÉCNICO EN LOS TÉRMINOS DEL ART 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Se registra y analiza el desarrollo de las actividades ejecutadas en el marco del contrato, con base en los entregables, productos o resultados pactados. Se detalla el avance técnico frente a lo establecido en el cronograma de trabajo, la calidad de los productos entregados, el cumplimiento de los términos técnicos estipulados en el objeto contractual, así como cualquier hallazgo, recomendación o situación que pueda afectar la adecuada ejecución del contrato.

ITEM	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**CANT**
1	Adquisición de 5.000 licencias ALEKS 360 Miller/Gerken Algebra Universitaria y Trigonometría 1E	5.000
2		

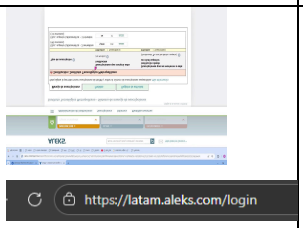
3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio

Indicación: Constátese que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.

Obligaciones específicas del contratista	**Actividad ejecutada**	**Evidencia**	**Cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones**	**Observaciones del Supervisor**
Cumplir con el objeto del contrato en la forma dentro del plazo establecido en el contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas señaladas en los estudios previos y la propuesta presentada.	se cumple con la entrega de los bienes requeridos por parte del proveedor en el sitio acordado con el supervisor del contrato, según las especificaciones técnicas indicadas en los estudios previos y la			Se recibe el ingreso en la plataforma ALEKS para el uso de la licencias.

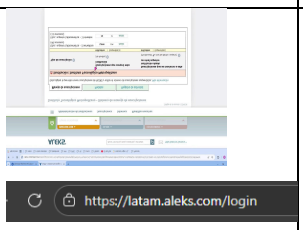
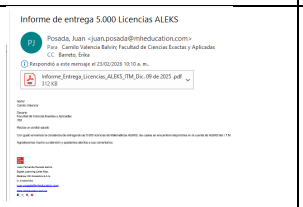
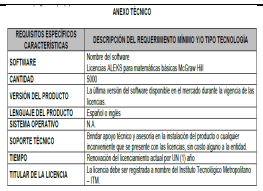
3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio

Indicación: Constátese que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.

Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones	Observaciones del Supervisor
	propuesta presentada.			
Cumplir con la entrega de los bienes requeridos en el sitio acordado con el supervisor del contrato, según las especificaciones técnicas indicadas en los estudios previos y la propuesta presentada.	Entrega acceso para el uso de las licencias según en la plataforma ALEKS, informe de entrega las licencias	ALEKS  		Se recibe el link de ingreso de las licencias
Contar con la infraestructura necesaria para el cumplimiento del contrato.	Plataforma de ingreso para uso de las licencias	 		Acceso a la plataforma para uso de licencias
Presentar junto con la factura o cuenta de cobro, el certificado del pago de aportes a la seguridad social y parafiscal del personal utilizado para la ejecución del contrato.	Aporte de los documentos requeridos para el pago de la Fra, al correo indicado y en secopii	Secoppi 800214750@factureinbox.co 		Se recibe por parte del proveedor los documentos para el pago según el estudio previo
Acatar las recomendaciones del supervisor, como enlace directo entre el ITM y el Contratista.	se gestiona todo el proceso con el supervisor del contrato			La gestión se ejecuto sin novedades
Presentar facturas correspondientes al cobro de las actividades realizadas durante la ejecución del contrato.	Envío de fra para el cobro según indicaciones del estudio previo	800214750@factureinbox.co  		Se recibió la fra según el valor de la compra
Abstenerse de facturar por encima del presupuesto disponible, de acuerdo con el valor del contrato	Se facturó el valor acordado entre las partes			La fra fue emitida por el valor acordado

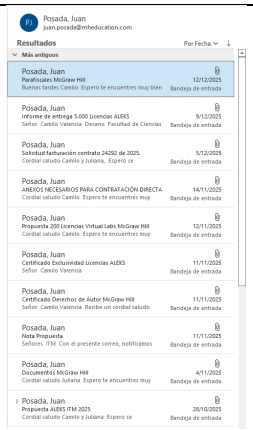
3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio

Indicación: Constátese que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.

Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones	Observaciones del Supervisor
Garantizar la entrega de los bienes objeto del contrato, en las condiciones previamente estipuladas entre el contratista y el supervisor.	Se entrega las licencias según lo acordado entre las partes			Se recibe el servicio según las especificaciones técnicas del contrato
Garantizar que el proceso, cumpla con las especificaciones técnicas, de acuerdo con las órdenes que emite el supervisor del contrato.	Informe de entrega con las licencias según las especificaciones técnicas del contrato			Se recibe informe notificando el acceso a la plataforma para uso de las licencias
Garantizar el cumplimento de las obligaciones postcontractuales que se desprendan del presente proceso.	Se prestará el soporte técnico según lo establecido en el anexo técnico del estudio previo	 ANEXO TÉCNICO REQUISITOS ESPECÍFICOS CARACTERÍSTICAS / DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO MÍNIMO Y/O TIPO TECNOLOGÍA SOFTWARE: Nombre del software: Licencias ALEKS para matemáticas básicas McGraw Hill CANTIDAD: 5000 VERSION DEL PRODUCTO: La última versión del software disponible en el mercado durante la vigencia de las licencias. LENGUAJE DEL PRODUCTO: Español o inglés SISTEMA OPERATIVO: N.A SOPORTE TECNICO: Brindar apoyo técnico y asesoría en la instalación del producto o cualquier inconveniente que se presente con las licencias, sin costo alguno a la entidad. TIEMPO: Renovación del licenciamiento actual por UN (1) año TITULAR DE LA LICENCIA: La licencia debe ser registrada a nombre del Instituto Tecnológico Metropolitano - ITM.		
Informar por escrito al supervisor, las quejas, dudas, reclamos y demás inquietudes que puedan surgir en el desarrollo del objeto contractual.	La gestión del proceso contractual se realizó por correo electrónico y comunicados			No se presentaron quejas, dudas o reclamos. La comunicación inherente a la ejecución del contrato se hizo oportunamente
Atender los requerimientos que sean formulados por el supervisor y para efectos de ejecutar en debida forma el contrato.				El proceso fue llevado a cabo de manera adecuada entre las partes, en cumplimiento de los términos y condiciones acordados

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio

Indicación: Constátese que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.

Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones	Observaciones del Supervisor
Toda comunicación entre el ITM y el contratista deberá constar por escrito con copia al supervisor del contrato.	Comunicación mediante correo electrónico sobre el proceso del contrato			La gestión del proceso contractual se realizó por comunicación vía correo electrónico
El contratista se compromete legal y contractualmente con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo de acuerdo con el decreto 1072 de 2015, la resolución 0312 de 2019 y, con las demás normas vigentes en Colombia, y, se responsabiliza del personal contratado por su cuenta y riesgo para la ejecución del objeto contratado con el ITM, a cumplir las disposiciones referentes a SG-SST, y, lo establecido en la Resolución 202401144 del 25 de junio de 2024, POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL NUEVO MANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG-SST PARA CONTRATISTAS DEL INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO – ITM". https://www.itm.edu.co//wp-content/uploads/personal/2024/Resolucion-202401144.pdf	Cumplimiento de la norma según la aplicabilidad de objeto contractual			
El contratista y/o empleador deberá dar cumplimiento a la norma NTC-ISO 14001 de 2015, que establece el Sistema de Gestión Ambiental SGA en lo que aplique.	Cumplimiento de la norma según la aplicabilidad de objeto contractual			

Cumplimiento del objeto contractual	Se cumple, dentro del plazo pactado, con la entrega de los servicios requeridos por parte del contratante, según la orden emitida por la por la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas
Porcentaje de ejecución física	
Estado actual	Ejecutado totalmente

4. Actividades suspendidas o aplazadas				
Actividad	**Evidencia de justificación o sustentación**	**Observación del Supervisor**	**Reanudación Observaciones**	**Fecha reanudación actividades**
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

5. Cumplimiento de las obligaciones del contratista con el pago de seguridad Social y Parafiscales.
El contratista cumplió con el pago de la seguridad social en (salud pensión y riesgos laborales). Dando cumplimiento a lo dispuesto en la ley 1150 de 2007, a la ley 789 de 2002 art.50, a la Ley 1562 de 2012 y a la Ley 1273 de 2018, detallado de la siguiente manera:

Período de pago	**Fecha de pago**	**Valor del pago**	**Número de planilla**	**Certificación de pago de parafiscales**	**Fecha de la certificación del pago de parafiscales**
202511	01/12/2025	40.725.000	91779831	SI	12/12/2025

6. Informe técnico del contrato

- Se realiza la entrega por parte del contratista de las licencias ALEKS para su implementación, con la cual se busca fortalecer el aprendizaje en matemáticas y ciencias básicas.
- Cumplimiento de entrega según el contrato

COMPONENTES FINANCIERO Y CONTABLE EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Se presenta un análisis detallado del comportamiento presupuestal y contable del contrato, verificando la correcta ejecución de los recursos asignados. En él se incluyen los registros de pagos realizados, la relación de facturas o cuentas de cobro presentadas, así como cualquier observación relacionada con la gestión financiera y la trazabilidad de los recursos durante el período evaluado.

7. **Relación de pagos del Contrato**					
Número de factura	**Valor**	**Iva**	**Total**	**Porcentaje de pago**	**Observaciones**
C5001793	$318.750.000	Excluido	$318.750.000	100%	N/A

7. **Relación de pagos del Contrato**

Número de factura	**Valor**	**Iva**	**Total**	**Porcentaje de pago**	**Observaciones**
Ejecución financiera:		$318.750.000			
Pendiente de ejecución:		**0%**			
Porcentaje de ejecución financiera:		**100%**			
Presupuesto restante:		**$0**			

COMPONENTE JURÍDICO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Verificar el cumplimiento normativo y contractual en la ejecución del contrato. En este apartado se analizan aspectos como la legalidad del contrato, la validez de los actos administrativos asociados, así como posibles situaciones jurídicas que afecten o puedan afectar la ejecución del contrato, incluyendo controversias o requerimientos legales.

8. Monitoreo de riesgos según la matriz de riesgos adjunto a los estudios previos

A la fecha no se ha materializado ningún riesgo

9. Seguimiento jurídico

- N/A

10. Observaciones del desarrollo del contrato

- N/A

11. Novedades adicionales o comentarios oportunos sobre el contratista

Sin novedades o comentarios

12. Recibo a satisfacción

Dando cumplimiento a la Ley 1474 de 2011, artículo 83, la Supervisión del contrato hace constar que se hizo seguimiento Técnico, Administrativo, Financiero, Contable y Jurídico sobre el cumplimiento del objeto.

El Contratista, aportó los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales. De conformidad con lo dispuesto en la ley.

El objeto del contrato fue ejecutado conforme a lo pactado, se verificó el cumplimiento de los compromisos y/o actividades establecidas y recibido a satisfacción por el ITM, en el Periodo de seguimiento para pago.

13. Documentos anexos

- RUT actualizado
- Certificación Bancaria
- Certificado de parafiscales y seguridad social
- Resolución de Autorización de la DIAN
- Informe actividades
- Factura

14. Aval de la Supervisión del Contrato			
Fecha: 17/12/2025			
Nombre del Supervisor:	Camilo Valencia Balvín	Nombre de apoyo a la Supervisión:	Nidia Carvajal Higuita
 **Firma del Supervisor**		 **Firma del apoyo a la supervisión**	

Caso Nª 57967

Institución Universitaria	RECIBIDO A SATISFACCIÓN DE BIENES,OBRAS O SERVICIOS	Código	FG 014
		Versión	06
		Fecha	2015-02-06

16	12	2025
Día	Mes	Año

CONTRATO DE COMPRAVENTA N°24292. DE 2025

En mi calidad de Supervisor del CONTRATO DE COMPRAVENTA No. **CDC-24292 de 2025** me permito certificar que **MCGRAW HILL COLOMBIA S.A.S.**, con NIT. **901578681-5,** cumplió con la ADQUISICIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO DE LICENCIAS EDUCATIVAS ALEKS (ASSESSMENT AND LEARNING IN KNOWLEDGE SPACES) PARA EL FORTALECIMIENTO DEL APRENDIZAJE EN MATEMÁTICAS Y CIENCIAS BÁSICAS., de conformidad con las especificaciones técnicas.

Según documento de cobro o factura No. **C5001793** de 05/12/2025.

No. CDP	No. Compromiso
50 - 25441	676 - 24292

Estructura financiera	Codigo	Nombre	Valor
1015133000110	DECANO FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS		318.750.000

Rubro N°	Nombre	CDP	Saldo	Valor
COD. RUBRO	NOM. RUBRO	CDP	SALDO COMPROMISO	VALOR COMPROMISO
2320202009	Servicios para la comunidad, sociales y perso	25441	318,750,000.00	318,750,000.00

Por lo anterior considero pertinente desembolsar según la forma de pago definida en el contrato el valor que asciende a la suma de **$ 318.750.000,00** (trescientos dieciocho millones setecientos cincuenta mil y 00 / 100 M/L).

Supervisor



CAMILO VALENCIA BALVIN



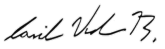
Proyectó: STEFANNY GISELL GUERRERO HENAO



Revisó: VILLA MARIA ELENA



Revisó: STEFANNY GISELL GUERRERO HENAO



Revisó: CAMILO VALENCIA BALVIN



Revisó: FRANCO VILLEGAS WEYMER DE JESUS

Docusign Envelope ID: EA6EFA9E-AD31-43BF-928D-D7984924C808

CONSTANCIA DE ENTREGA DE 5.000 LICENCIAS DE ALEKS – CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 24292 DE 2025

ITM – INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

Medellín, Colombia

Diciembre 09 de 2025

Señores:

INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO – ITM

Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas

Atn: Camilo Valencia Balvin

Decano y Supervisor del Contrato

Por medio de la presente, McGraw Hill Colombia S.A.S. deja constancia formal de la ENTREGA COMPLETA de CINCO MIL (5.000) LICENCIAS EDUCATIVAS de la plataforma ALEKS (Assessment and Learning in Knowledge Spaces), en cumplimiento de lo establecido en el Contrato de Compraventa No. 24292 de 2025.

1. Detalle de la entrega:

• Producto: Licencias educativas ALEKS.

• Cantidad entregada: 5.000 licencias.

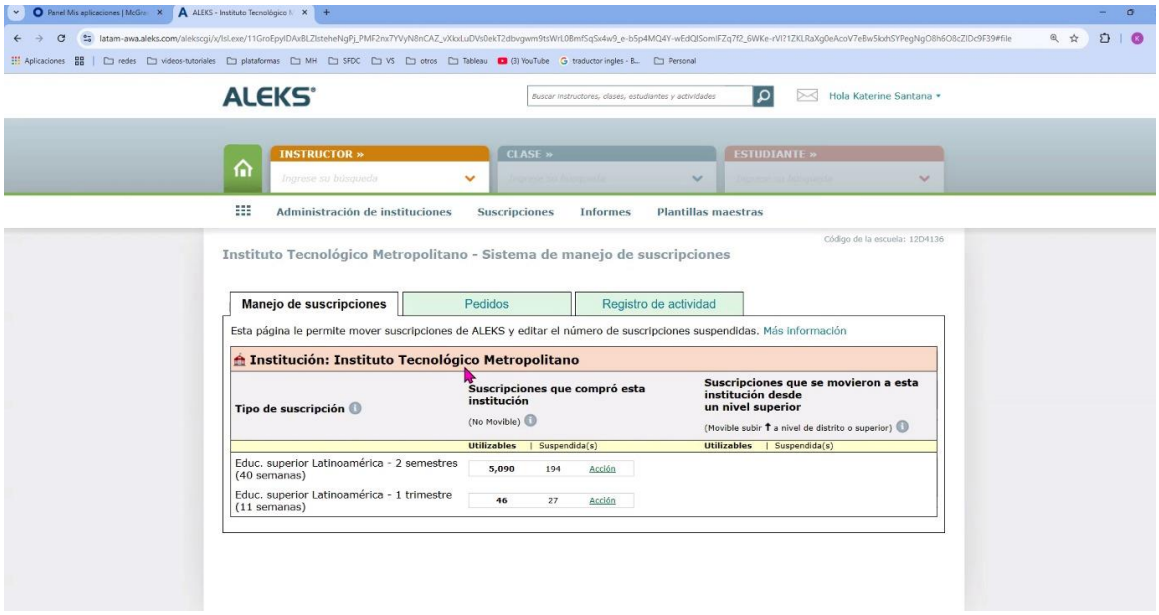
• Duración: Según condiciones establecidas en la plataforma ALEKS para Educación Superior Latinoamérica.

Docusign Envelope ID: EA6EFA9E-AD31-43BF-928D-D7984924C808

• Contrato asociado: Contrato de Compraventa No. 24292 de 2025 entre el ITM y McGraw Hill Colombia S.A.S.

Las licencias se encuentran activas y disponibles en la plataforma ALEKS para el Instituto Tecnológico Metropolitano.

A continuación, se anexa evidencia del sistema ALEKS correspondiente a las suscripciones habilitadas:



Signed by:
Pilar Ruge
AB29807F3AC7402...

Pilar Ruge Rodriguez

Representante Legal

Mc Graw Hill Colombia S.A.S.

Nit. 901578681-5