

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV	Página 1 de 4
		Código: JC-P03-F01
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

FECHA	31/octubre /2025
DEPENDENCIA SOLICITANTE	Vicerrectoría de Docencia – Biblioteca Rafael Parga Cortés
ORDENADOR DEL GASTO	Nancy Gómez Torres- Vicerrectora De Docencia

PLAN DE ADQUISICIONES

ADICIÓN PLAN DE ADQUISICIONES*

*JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE ADICIÓN AL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES
<p>A través del plan de desarrollo 2023-2032 se propone contextualizar, mediante la articulación de los procesos de formación, investigación y proyección social, la historia de la producción, la creación y la aplicación del conocimiento. Además, de la articulación de los profesores, los estudiantes, la institución y sus programas académicos con los movimientos científicos, tecnológicos, artísticos, políticos y culturales que se producen en el ámbito internacional.</p> <p>Los planes de estudio en la Universidad del Tolima procuran la formación académica, teniendo como principal interés el desarrollo humano, mediante la formación en actitudes y habilidades del ser, del saber y el hacer (cognitivas, socio-afectivas y comunicativas), relacionadas entre sí, para facilitar el desempeño flexible en situaciones relativamente nuevas y en contextos sociales complejos. La excelencia académica es la apuesta que hace la Universidad del Tolima en cuatro dimensiones, a saber: formación de recursos humanos, vinculación de docentes con las más altas calidades y experiencias, aumento sistemático de la cantidad y calidad de los productos de investigación, y evaluación y acreditación permanente de sus procesos y productos y así generar condiciones para que los procesos misionales de formación e investigación sean evaluados y reconocidos por su alta calidad.</p> <p>Ahora bien, a través del programa de Modernización y visibilización de fuentes documentales y colecciones museológicas de la universidad. La institución ha venido acumulando una importante base de fuentes documentales y colecciones de diversa naturaleza, teniendo como objetivo entre otros consolidar la biblioteca como una herramienta de apoyo a los procesos misionales de la institución</p> <p>Por lo anterior, La Universidad del Tolima para dar cumplimiento al objetivo del plan de desarrollo institucional, ofrece a la comunidad académica información actualizada y un alto contenido investigativo como soporte a la academia, mediante la renovación y compra de nuevas Bases de Datos.</p>

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN DE PERTINENCIA INSTITUCIONAL
<p>La Universidad se propone fortalecer el papel de la biblioteca en la vida institucional, con el fin de dar respuesta a los nuevos retos que la sociedad de la información y la comunicación impone y que demandan su permanente actualización. Para lograrlo se propone desarrollar las siguientes actividades.</p> <p style="text-align: center;">Mediante la suscripción de las bases de datos bibliográficas, la Biblioteca brindará accesibilidad a la comunidad académica de los diferentes programas ofertados por la Universidad, información actualizada y de alto contenido investigativo, permitiendo fortalecer y satisfacer las necesidades de información. <u>FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS</u></p> <p>Posgrados beneficiados con estos simuladores:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Economía 2) Negocios Internacionales 3) Administración de Empresas 4) Especialización en dirección de organizaciones 5) Especialización en gerencia de talento humano y desarrollo organizacional 6) Maestría en Administración 7) Maestría en talento humano 8) Maestría en economía

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Página 2 de 4
		Código: JC-P03-F01
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 10-02-2023
NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV		

2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA (FUNCIONES CONCRETAS)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Se pondrá a disposición de la institución, una línea de soporte, vía correo electrónico. 2. Se pondrá a disposición de la institución, una línea telefónica y un chat, mediante las cuales se atenderán todas las solicitudes. 3. Habilitar el acceso que podrá ser interno o remoto; es decir dentro y fuera de la institución. 4. Garantizar el servicio ilimitado continuo (24x7) de información de alta calidad. 5. Facilitar al usuario una herramienta que posibilite que los resultados de cada búsqueda puedan ser descargados, grabados, impresos, enviados y compartidos por correos electrónicos. 6. Administrar los recursos de información (Laboratorios virtuales de simulaciones realistas y sofisticadas) 100% disponible en licencias contratadas para las instituciones para las sedes que sea asignadas. 7. Generar reportes (estadísticas) de uso, validación, claves de acceso, autenticaciones, personalización, entre otros. 8. Permitir el acceso a reportes estadísticos de uso a través de un informe que se envía mensualmente al administrador que podrá visualizar y descargar en formato digital Excel, cada vez que la Universidad lo requiera. 9. Capacitar a la comunidad universitaria, de forma virtual y presencial sobre el uso y manejo de laboratorios virtuales de datos, como mínimo una vez por semestre. 10. Realizar soporte técnico y asistencial permanente, en referencia al servicio ofertado a la Biblioteca. 11. Responder por las acciones u omisiones que pueden afectar negativamente a la Universidad en desarrollo del objeto contractual. El contratista será el único responsable por daños y perjuicios que pueda ocasionar a terceros. 12. Informar al supervisor del contrato sobre cualquier irregularidad que advierta en desarrollo del contrato. 13. Mantener la reserva profesional y confidencialidad sobre la información que le sea suministrada para la ejecución del contrato. 14. Presentar toda la información que requiera el supervisor en ejercicio de sus funciones legales. 15. Obrar con buena fe, en el desarrollo del objeto contractual. 16. Disponer de su capacidad laboral para el desarrollo de las actividades encomendadas. 17. Aplicar actividades de auto cuidado conforme lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 en lo relacionado al sistema de seguridad y salud en el trabajo. 18. Realizar el pago de estampillas departamentales, conforme a la ordenanza vigente 19. Suscribir las garantías requeridas por la universidad. 20. Acreditar, en las oportunidades que así se requiera, de conformidad con lo establecido en la normativa vigente (inciso segundo del artículo 41 de Ley 80 de 1993 –adicionado mediante el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007-), que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral (salud pensión, ARL). 21. Las demás obligaciones que se generen por la naturaleza del contrato o de aquellas relacionadas con su objeto.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Página 3 de 4
		Código: JC-P03-F01
	Versión: 01	
	NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV	Fecha de Actualización: 10-02-2023

3. PRODUCTOS ENTREGABLES

La Biblioteca Digital McGraw-Hill, es la colección de todos los títulos en formato electrónico, en las siguientes áreas del conocimiento, Administrativas, ingenierías, ciencias básicas y humanidades, en línea o por descarga, en español e inglés, con acceso multiusuario, compatible con cualquier dispositivo electrónico.

Todos nuestros contenidos son respaldados por la calidad y confiabilidad del sello McGraw-Hill. Con de fin de dar a conocer nuestra solución de contenidos y textos educativos para su Institución, se hace una breve presentación de las características académicas, técnicas y financieras de la presente Propuesta Comercial. En McGraw Hill estamos conscientes de la evidente transformación de la educación digital, y la destreza de los alumnos en el uso las nuevas tecnologías; es por eso por lo que se ha desarrollado eBook+. Características Técnicas > Forma de autenticación: Se ofrecen distintos métodos para la autenticación de los usuarios: Rango IP, EZProxy URL referida, registro de usuarios según lo demande la Institución, tomando como base el directorio activo.

> **Personalización:** Construcción de un portal web de biblioteca digital para la Institución, el cual se ajusta con la imagen corporativa, "personalizable". Una vez que se construye este micro sitio, se habilitan los contenidos bibliográficos seleccionados de acuerdo con los requerimientos y/o necesidades.

> **Buscadores:** Los contenidos que se publican en esta biblioteca quedan enlazados con el catálogo que utilice la Institución.

> **Implementación:** La configuración, el enlace de la Biblioteca Virtual con el Portal Institucional y la puesta en marcha del sistema se encuentra a cargo del Departamento de Producción de Digital Content, bajo la asistencia de apoyo del personal de TI de la Institución.

> **Navegación:** la plataforma funciona con navegadores, Chrome, Mozilla y Explorer, Opera y Safari. Igualmente funciona con los navegadores de los dispositivos móviles. El lector en línea está desarrollado bajo lenguaje HTML5.

> Dependiendo del método de autenticación, profesores y estudiantes podrán consultar, subrayar, extraer párrafos e insertar citas bibliográficas al mismo tiempo de manera rápida y ágil, integrando de esta manera los contenidos de los libros con los materiales del docente.

> **Soporte:** 7 días a la semana, 24 horas al día.

> **Acceso:** 100% streaming

> **Capacitación:** Se incluye dentro del servicio capacitación para los administradores y personal a cargo de la biblioteca dentro del proceso de montaje e implementación de la plataforma, posteriormente dos veces al año de manera personal y la asesoría permanente de manera virtual.

> **Estadísticas de uso:** Incluye un módulo de estadísticas en el perfil del administrador, lo que permitirá conocer en tiempo real las consultas generadas por los usuarios. Se puede filtrar por fecha, libro y usuario.

> **Costos de mantenimiento de plataforma:** incluidos en el valor de los contenidos adquiridos.

> **Multiformato:** el formato de Digital Content permite llevar los contenidos a cualquier dispositivo tecnológico (PC, MAC, Tabletas y/o Smartphone). Los contenidos que se publican en esta biblioteca pueden quedar enlazados con LMS como Moodle o Blackboard

> **Base de Datos Bibliográfica:** la plataforma es compatible con la base de

datos bibliográfica OLIB v8, JANIUM v2013 y otras.

➤ **Fuente de Catalogación:** Formato Marc21

➤ **Certificado de derechos de Autor:** Disponibles, se expide el certificado de acuerdo con los títulos seleccionados para la plataforma si así lo requieren.

➤ **Usuarios Autorizados:** el acceso al contenido será limitado a los usuarios autorizados por la institución, personal administrativo, dentro del área de cobertura local.

➤ **Nota Patrimonial:** El presente convenio no implica en ninguna circunstancia la cesión de los derechos patrimoniales y/o de propiedad intelectual de la/s OBRA/s incluidas en la plataforma, las cuales serán en todo momento propiedad de y contratados por McGraw-Hill.

➤ **Material publicitario:** Existen videos, campañas de mail marketing, banners, habladores y pendones, para apoyar la labor de divulgación. Condiciones Comerciales nuestro catálogo de libros digitales, los títulos que conformarán su colección para consulta en línea.

➤ Servicio y soporte: 7 días de la semana 24 horas del día

➤ Material exento de IVA ➤ Instalación en 8 días.

Cotización formal del producto: Se presenta propuesta comercial con valores para su respectiva revisión. Valor de la suscripción Anual TITULOS MODALIDAD ACCESO VALOR 80 Multiusuario Ilimitado \$ **44.935.450** ➤

Capacitaciones 2 veces al año.

➤ Los Títulos que lleguen como novedad serán actualizados inmediatamente en la biblioteca digital.

➤ Material de apoyo para los docentes que lo soliciten, según el título utilizado.

➤ Material promocional y de divulgación para garantizar la consulta.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV	Página 5 de 4
		Código: JC-P03-F01
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

4. LUGAR O UBICACION DE LOS PRODUCTOS ENTREGABLES (SI APLICA)
<p>La sede principal de la Universidad del Tolima ubicada en el barrio santa helena parte alta de la ciudad de Ibagué – Tolima y todos sus centros regionales que por necesidad academica lo requirieran como soporte a sus asignaturas, asistencia remota y presencial.</p>


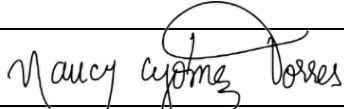
5. VALOR ESTIMADO
<p>V/r. (letras) Cincuenta Millones, Novecientos Ochenta millones ochocientos pesos Moneda corriente. (\$50.980.800)</p>

6. PERFIL DEL CONTRATISTA
<p>Representante de Ventas: Viviana Melo Rodriguez Empresa:MC Graw Hill Digital Learning Consultant- McGraw Hill Colombia. Viviana Melo R. McGraw-Hill Colombia. 3143321450 viviana.melo@mhe ducation.com</p>

7. PLAZO DE EJECUCION
<p>La duración será de doce (12) meses contados a partir de la fecha de perfeccionamiento del contrato</p>

8. LUGAR DE EJECUCION
<p>La sede principal de la Universidad del Tolima ubicada en el barrio santa helena parte alta de la ciudad de Ibagué – Tolima, y las instalaciones de la Biblioteca central Rafael Parga Cortes en materia de la asistencia remota y presencial.</p>

9. CONSIDERACIONES ESPECIALES
<p>En el momento de la entrega se debe contar con un representante de a la facultad y programas respectivos para la verificación de cada paquete de licencias e informar en donde quedan ubicadas dentro del campus universitario.</p>

Firma de quien elaboró:	
Nombre de quien elaboró:	Astrid Yilena Vera
Cargo:	Técnico Administrativo
Dependencia:	Biblioteca Rafael Parga Cortes
E-mail:	
Firma del ordenador del gasto:	
Nombre del ordenador del gasto	Nancy Gómez Torres- Vicerrectora De Docencia

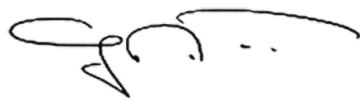
 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO PROGRAMACIÓN, PREPARACIÓN Y APROBACIÓN DEL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL CERTIFICACIÓN	Página 1 de 1
		Código: PI-P02-F03
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 26-09-2023
Fecha:	20/04/2026	
Dependencia:	Vicerrectoría de Docencia – Biblioteca Rafael Parga Cortés	
QUE EL SIGUIENTE BIEN O SERVICIO		
OBJETO:	Arrendamiento de plataforma de biblioteca digital con contenido académico multidisciplinario, herramientas de aprendizaje interactivo y recursos bibliográficos en áreas de ciencias básicas, ingeniería, salud y ciencias administrativas para la comunidad académica de la Universidad del Tolima.	

VALOR:	\$65.883.221	LETRAS:	SESENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS MCTE
--------	--------------	---------	--

SE ENCUENTRA INCLÚIDO DENTRO DEL:

MARQUE CON X

1. PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	X	VIGENCIA: 2026
2. ADICIÓN AL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES		



Gustavo Adolfo Rincón Botero
Jefe Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

ESTUDIO PREVIO - 505

Fecha: 22 de Abril de 2026 a las 09:53

Solicitante: 22443035 - NANCY GOMEZ TORRES

Dependencia Solicitante: VICERRECTORIA DE DOCENCIA

Eje estratégico: Educación integral para la transformación social y la paz

Ordenador del gasto: 22443035 - NANCY GOMEZ TORRES

Ordenación del gasto: VICERRECTOR(A) DE DOCENCIA

Elaborado: 1110518151 - JENNIFER PAOLA BERNAL MENDEZ

Valor: \$ 65.883.221,00

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

A través del plan de desarrollo 2023-2032 se propone contextualizar, mediante la articulación de los procesos de formación, investigación y proyección social, la historia de la producción, la creación y la aplicación del conocimiento. Además, de la articulación de los profesores, los estudiantes, la institución y sus programas académicos con los movimientos científicos, tecnológicos, artísticos, políticos y culturales que se producen en el ámbito internacional. Los planes de estudio en la Universidad del Tolima procuran la formación académica, teniendo como principal interés el desarrollo humano, mediante la formación en actitudes y habilidades del ser, del saber y el hacer (cognitivas, socio-afectivas y comunicativas), relacionadas entre sí, para facilitar el desempeño flexible en situaciones relativamente nuevas y en contextos sociales complejos. La excelencia académica es la apuesta que hace la Universidad del Tolima en cuatro dimensiones, a saber: formación de recursos humanos, vinculación de docentes con las más altas calidades y experiencias, aumento sistemático de la cantidad y calidad de los productos de investigación, y evaluación y acreditación permanente de sus procesos y productos y así generar condiciones para que los procesos misionales de formación e investigación sean evaluados y reconocidos por su alta calidad. Ahora bien, a través del programa de Modernización y visibilización de fuentes documentales y colecciones museológicas de la universidad. La institución ha venido acumulando una importante base de fuentes documentales y colecciones de diversa naturaleza, teniendo como objetivo entre otros consolidar la biblioteca como una herramienta de apoyo a los procesos misionales de la institución.

Por lo anterior, La Universidad del Tolima para dar cumplimiento al objetivo del plan de desarrollo institucional, ofrece a la comunidad académica información actualizada y un alto contenido nvestigativo como soporte a la academia, mediante la renovación y compra de nuevas Bases de Datos.

CONTRATO A CELEBRAR

Contrato de arrendamiento de software

OBJETO CONTRACTUAL

Arrendamiento de plataforma de biblioteca digital con contenido académico multidisciplinario, herramientas de aprendizaje interactivo y recursos bibliográficos en áreas de ciencias básicas, ingeniería, salud y ciencias administrativas para la comunidad académica de la Universidad del Tolima.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. Habilitar el acceso a la plataforma, que podrá ser interno o remoto; es decir dentro y fuera de la institución. 2. Poner a disposición de la Institución una línea de soporte vía correo electrónico, telefónica y mediante chat, por las cuales se atenderán todas las solicitudes. 3. Garantizar el servicio ilimitado continuo (24x7) de información de alta calidad. 4. Disponer de interfaz de búsqueda con la opción de traducción al español para usuarios no bilingües, con la finalidad de facilitar la interacción con usuarios no familiarizados con la investigación documental en otros idiomas, adicionalmente botones de traducción automáticos de los textos completos seleccionados por el lector. 5. Facilitar al usuario una herramienta que posibilite que los resultados de cada búsqueda puedan ser descargados, grabados, impresos, enviados y compartidos por correos electrónicos. 6. Habilitar el sistema para que el usuario pueda crear alertas y le notifique en forma automática sobre la incorporación de información reciente sobre el tema o temas de interés de su investigación. 7. Administrar los recursos de información (Laboratorios virtuales de simulaciones realistas y sofisticadas) 100% disponible en licencias contratadas por las instituciones para las sedes que se asigne. 8. Generar reportes (estadísticas) de uso, validación, claves de acceso, autenticaciones, personalización, entre otros. Permitir el acceso a reportes estadísticos de uso a través de un informe que se envía mensualmente al administrador que podrá visualizar y descargar en formato digital Excel, cada vez que la Universidad lo requiera. 9. Capacitar a la comunidad universitaria, de forma virtual y presencial sobre el uso y manejo de laboratorios virtuales de datos, como mínimo una vez por semestre. 10. Realizar soporte técnico y asistencial permanente, en referencia al servicio ofertado a la Biblioteca. 11. Permitir el acceso a reportes estadísticos de uso a través de un informe que se envía mensualmente al administrador que podrá visualizar y descargar en formato digital Excel, cada vez que la Universidad lo requiera. 12. Capacitar a la comunidad universitaria, de forma virtual y presencial sobre el uso y manejo de laboratorios virtuales de datos, como mínimo una vez por semestre. 13. Realizar soporte técnico y asistencial permanente, en referencia al servicio ofertado a la Biblioteca. 14. Mantener la reserva profesional y la confidencialidad sobre la información que le sea suministrada por la Universidad del Tolima o a la que tenga acceso en virtud de la ejecución del contrato. 15. Propiciar relaciones respetuosas de las diferencias, prevenir y reportar cualquier tipo de violencia basada en género o discriminación por identidad de género u orientación sexual diversa que ocurra en el marco de las actividades contractuales al Comité de Asuntos de Género y Diversidades de la Universidad – CAGYD. 16. Informar al supervisor del contrato sobre cualquier irregularidad que advierta en el desarrollo del mismo. 17. Cumplir las demás obligaciones que se generen por la naturaleza del contrato o aquellas relacionadas con su objeto que sean asignadas por el supervisor del contrato.

PERFIL DEL CONTRATISTA

Persona natural o jurídica con experiencia mínima de un (01) contrato con entidad pública o privada que certifique experiencia relacionada al arrendamiento de software, cuyo valor sea igual o superior al valor del presupuesto oficial.

PLAZO DE EJECUCIÓN

La instalación se realizará en diez (10) días, teniendo en cuenta que el arrendamiento será por un término de doce (12) meses, contados a partir de la fecha de perfeccionamiento del contrato. En todo caso, de conformidad con la forma de pago establecida no se superará la vigencia fiscal 2026.

LUGAR DE EJECUCIÓN

La sede principal de la Universidad del Tolima, ubicada en el barrio Santa Helena parte alta de la ciudad de Ibagué – Tolima, con asistencia remota y presencial.

PRODUCTOS Y SERVICIOS

Cantidad	Producto / Servicio	Descripción
----------	---------------------	-------------

1	Arrendamiento de software NO GRAVADO	<p>Licencia institucional de uso bajo la modalidad de suscripción anual, que permita el acceso remoto y concurrente a un catálogo digital de textos académicos de alta calidad. El proveedor deberá garantizar una plataforma robusta.</p> <p>-Alcance del Contenido: Acceso a un catálogo enfocado en formación universitaria (Ciencias de la Salud, Ingeniería, Ciencias Económicas y Administrativas, y Ciencias Básicas).</p> <p>-Funcionalidades del Sistema: Búsqueda avanzada por áreas de conocimiento, autores, títulos o palabras clave dentro del texto. -Herramientas de personalización para el usuario (subrayado, notas, marcadores y creación de estanterías virtuales). -Compatibilidad multidispositivo (PC, tablets y smartphones) y opción de lectura fuera de línea (offline).</p> <p>-Integración y Soporte: -Compatibilidad para integración con el sistema de autenticación de la Universidad (ej: Proxy, Single Sign-On o IP institucional). -Reportes mensuales de estadísticas de uso y consultas. -Capacitación técnica.</p>
---	--------------------------------------	--

REFERENCIA PRESUPUESTO

Documento	Rubro	Centro de Costo	Fuente de Financiamiento	Total
CDP - 1690	30120501 - BASES DE DATOS PARA LA CALIDAD ACADÉMICA PROPIOS	02010101 - DESPACHO VICERRECTORÍA DOCENCIA	111 - PROPIOS	65.883.221,00

CONDICIONES DE PAGO

Forma de Pago	Descripción	Valor
Transferencia electrónica	<p>La Universidad del Tolima, una vez efectuada la legalización del contrato y firmada el acta de inicio, pagará de la siguiente forma: El valor del contrato estipulado, será cancelado al CONTRATISTA, en único pago, previa presentación de factura, recibo a satisfacción del supervisor, informe y además del cumplimiento de los trámites administrativos que tengan lugar. Si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para su trámite interno sólo empezará a contarse desde la fecha en que se presenten en debida forma o se haya aportado el último de los documentos. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensaciones. Para el pago se deberá presentar la factura, la constancia de recibo a satisfacción por parte del interventor y supervisor, y la certificación donde se verifique el cumplimiento por parte del CONTRATISTA de las obligaciones con el sistema general de seguridad social y ARL sistema de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes parafiscales cajas de compensación familiar, ICBF y SENA cuando corresponda.</p> <p>NOTA 1: Los pagos se cancelarán, previo cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar.</p> <p>NOTA 2: Si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para su trámite interno sólo empezará a contarse desde la fecha en que se presenten en debida forma o se haya aportado el último de los documentos. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensaciones de ninguna naturaleza. Se deberán radicar antes del cierre contable fijado por la Universidad.</p>	\$ 65.883.221,00

MODALIDAD

Menor Cuantía

CAUSAL

Nombre	Descripción
No aplica	No aplica

ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DEL RIESGO

Tipo	Descripción del riesgo	Consecuencia de la concurrencia del riesgo	Controles / Tratamiento	Asignación	Valor
Riesgos Operacionales	Incumplimiento de las actividades	Incumplimiento del objeto contractual	Seguimiento periódico de las actividades, presentación de informes y valoración del cumplimiento por parte de la supervisión.	Contratista	RIESGO MEDIO
Riesgos Financieros	Liquidez en el pago	Mora en el pago	Verificación de rubros aprobados para la contratación.	Contratante	RIESGO BAJO
Riesgos Tecnológicos	Pérdida de información por daños en las unidades de almacenamiento de datos, o en los equipos utilizados.	Pérdida de información.	Revisión y disposición de la tecnología requerida, estableciendo copias de seguridad de la información recopilada	Contratista	RIESGO BAJO
Riesgos Social	Protestas de la comunidad universitaria	Cierre de la Universidad imposibilitando o demorando los trámites y obligaciones por parte del contratista.	Cierre de la Universidad imposibilitando o demorando los trámites y obligaciones por parte del contratista.	Contratante	RIESGO MEDIO

GARANTÍA

Amparo	Descripción
Amparo de cumplimiento de las obligaciones adquiridas	Equivalente al veinte por ciento (20%) del mismo y con vigencia igual al plazo del contrato y seis (6) meses más.
Amparo de calidad del servicio	En cuantía mínima equivalente al veinte por ciento (20%) del mismo y con vigencia igual al plazo del contrato y seis (6) meses más.

REQUISITOS HABILITANTES

Tipo de requisito	Descripción
RUT	El proponente debe aportar Registro Único Tributario de la persona natural. Actualizado
Registro de Deudores Alimentarios Morosos REDAM	El proponente persona natural o representante legal deberá presentar registro de deudores alimentarios morosos, de acuerdo a lo establecido en la Ley 2097 de 2021


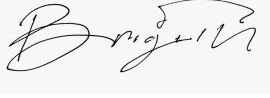
Certificación Bancaria	La PERSONA NATURAL deberá presentar copia de la certificación bancaria de la entidad financiera con quien maneje los servicios.
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL PARA PERSONAS JURÍDICAS	Si el proponente es una persona jurídica nacional deberá comprobar su existencia y representación legal, mediante certificado expedido por la Cámara de Comercio renovado año 2020, expedido por la Cámara de Comercio
PROPUESTAS CONJUNTAS EN CONSORCIO O UNION TEMPORAL	Si la propuesta es presentada por un Consorcio o Unión Temporal se debe adjuntar a la propuesta el documento de conformación VER ANEXO No. 2 y 3, el cual debe contener:
INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES	El proponente o el representante legal, para el caso de personas jurídicas, consorcio o unión temporal, deberá declarar bajo juramento, que no se encuentra ni personal ni corporativamente, ni la sociedad que representa, incurso en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar con la Universidad del Tolima, a que se refieren la constitución Política, la ley, el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima Acuerdo del Consejo Superior N. 050 del 2018 y su
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DEL REVISOR FISCAL	Cuando la certificación de pago de aportes allegada se encuentre suscrita por el revisor fiscal del proponente o de cada uno de los miembros del consorcio, de la unión temporal, deberá allegar el certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios, vigente, expedido por la Junta Central de Contadores, de la tarjeta profesional del contador público responsable de la suscripción de dicha certificación. Lo anterior permite garantizar la idoneidad y desempeño ético y profesional del
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	Los Proponentes deben suscribir el compromiso anticorrupción contenido en el ANEXO NO. 7, en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción. Si hay incumplimiento comprobado del compromiso anticorrupción por parte del Proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el Proceso de Contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para la terminación anticipada del contrato si el incumplimiento ocurre co
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	La carta de presentación de la propuesta debe presentarse firmada por el proponente o el representante legal para el caso de personas jurídicas o proponentes asociativos, utilizando el modelo Anexo No. 1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA. Dicho documento debe contener como mínimo, la identificación del proponente, número de teléfono, número de fax, dirección, correo electrónico y la manifestación sobre el conocimiento de las condiciones establecidas en la invitación pública y la aceptación
DOCUMENTOS DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL OTORGADOS EN EL EXTERIOR	Cuando se trate de documentos de naturaleza publica otorgados en el exterior, los proponentes deberán cumplir con su legalización de acuerdo con la Convención de la Apostilla o la consularización de documentos públicos otorgados en el extranjero, trámite que consiste en el certificado mediante el cual se avala la autenticidad de la firma y el título a que ha actuado la persona firmante del documento y que se surte ante la autoridad competente en el país de origen.
CEDULA DE CIUDADANIA O DE EXTRANJERIA	El proponente deberá presentar la respectiva copia de la cedula de ciudadanía o de extranjería de la persona natural o del Representante legal de la persona jurídica. En caso de Consorcios o Uniones temporales, cada uno de los miembros deberá presentar este documento
AUTORIZACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL YO APODERADO	En ausencia del representante legal de la entidad, deberá existir poder con nota de presentación personal del representante legal, para que un delegado que presente propuesta y actúe en todo o en parte del proceso, para este caso la persona apoderada deberá anexar la copia de su documento de identidad. Si el proponente actúa a través de un representante o apoderado, deberá acreditar mediante documento legalmente expedido, que su representante o apoderado está expresamente facultado para presenta
APODERAMIENTO DE PERSONAS EXTRANJERAS JURIDICA	Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia, deberán acreditar un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representada en las diferentes instancias del proceso, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran, así como el contrato, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con el Pliego de Condiciones, así como para representada judicial o extrajudici

CERTIFICACION DE PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	El proponente debe acreditar estar dentro de los seis 6 meses anteriores a la fecha de la diligencia de cierre del proceso y entrega de propuestas, a paz y salvo con el pago de las obligaciones asumidas por concepto de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda, para lo cual deberá aportar certificación suscrita por la persona natural, o por el revisor fiscal o representante le
ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PERSONA JURÍDICA Y DEL REPRESENTANTE LEGAL	El proponente deberá presentar certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación, de la persona jurídica y del representante legal, con fecha no mayor a treinta 30 días calendario de antelación a la fecha de cierre. El proponente, representante legal y todos los integrantes de consorcios o uniones temporales, no deberán tener antecedentes disciplinarios que le inhabiliten o impidan presentar la oferta y celebrar el proceso. La Universidad consultará y
ANTECEDENTES FISCALES DE LA PERSONA JURÍDICA Y DEL REPRESENTANTE LEGAL	El proponente deberá presentar certificado de antecedentes fiscales expedido por la Contraloría General de la Nación, de la persona jurídica y del representante legal, con fecha no mayor a treinta 30 días calendario de antelación a la fecha de cierre. La Universidad consultará y verificará estos antecedentes.
CERTIFICADO ANTECEDENTES JUDICIALES OTORGADO POR POLICÍA NACIONAL Y CERTIFICADO DE NO VINCULACIÓN AL SISTEMA MEDIDAS CORRECTIVAS DE LAPOLICIA	Deberá presentar antecedentes judiciales del representante legal de la persona jurídica, y certificado pantallazo de no vinculación al sistema de medidas correctivas de la policía nacional, con fecha no mayor a treinta 30 días calendario de antelación a la fecha de cierre. La Universidad consultará y verificará estos antecedentes.
Certificado de NO vinculación al Registro de Delitos Sexuales	La Universidad del Tolima verificará al momento de la evaluación que el proponente no se encuentra inhabilitado por delitos contra la libertad, integridad y formación sexual, cometidos contra niños, niñas y adolescentes. Aplica para las actividades relacionadas en la Ley 1918 del 2018 y su Decreto Reglamentario 753 del 2019.
POLIZA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA	Se deberá anexar la póliza original, la cual será expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, por un valor del 10 del valor del presupuesto oficial y válido por noventa 90 días contados a partir de la fecha de entrega de la propuesta, según cronograma, en total cumplimiento de la siguiente información
Acreditación de Perfil	Para verificar el perfil requerido en el presente estudio previo: El proponente deberá acreditar al menos un (01) contrato con entidad pública o privada que certifique experiencia relacionada al arrendamiento de software, cuyo valor sea igual o superior al valor del presupuesto oficial; si el proponente no cumple con la experiencia general solicitada será considerado como No Habilitado. NOTA: Se entiende Habilitado si la sumatoria de los contratos aportados es igual o superior al presupuesto oficial del proceso.

PONDERACIÓN

Tipo de Criterio	Criterio	Descripción	Puntos Máximos
PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA	MENOR VALOR	1. Menor Valor: Se asignará 600 puntos a la propuesta más económica, evidenciando la sumatoria de todos los ítems de cada grupo propuesto. Para otorgar este puntaje, se revisará por parte del comité evaluador que cumpla con todas las características técnicas y cantidades exigidas.	600

Experiencia adicional o complementaria	EXPERIENCIA ESPECÍFICA O ADICIONAL	Se asignan 50 puntos por cada contrato o certificación que acredite en actividades relacionadas con el objeto contractual hasta un máximo de 400 puntos. CRITERIOS DE DESEMPATE En caso de empate de dos o más propuestas, la Universidad del Tolima procederá a la elección de la siguiente manera: 1. El que obtenga mayor puntaje en el primer criterio de ponderación. 2. El que obtenga mayor puntaje en el segundo criterio de ponderación. 3. Si persiste el empate se utilizará la balota adjudicándose al que obtenga el número mayor.	400
--	------------------------------------	---	-----

Ordenador del Gasto	Vo. Bo. Profesional Universitario - Oficina Jurídica y Contractual
NANCY GOMEZ TORRES C.C. 22443035	BRIYITH PAOLA RODRIGUEZ BONILLA
	
Elaboro: 1110518151 - JENNIFER PAOLA BERNAL MENDEZ	



Universidad del Tolima

PROCEDIMIENTO DE PRESUPUESTO

SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Página 1 de 1

Código: GF-P01-F01

Versión: 11

Fecha Aprobación:
31-10-2024

PARA DILIGENCIAR LA SOLICITUD TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE:

- A. LA APROBACIÓN DEBE SER FIRMADA POR EL ORDENADOR DEL GASTO CORRESPONDIENTE CONFORME A LA NORMATIVA VIGENTE
- B. EL ENVIO DE CDP SOLO SE HARA A TRAVÉS DEL CORREO INSTITUCIONAL DEL INTERESADO

FECHA: 20/4/2026

DEPENDENCIA: Vicerrectoría de Docencia – Biblioteca Rafael Parga Cortés

CONCEPTO:

Arrendamiento de plataforma de biblioteca digital con contenido académico multidisciplinario, herramientas de aprendizaje interactivo y recursos bibliográficos en áreas de ciencias básicas, ingeniería, salud y ciencias administrativas para la comunidad académica de la Universidad del Tolima.

CÓDIGO BPUT: (Solo para recursos de inversión):


BPUT-IN-1210-2026

NOMBRE DEL PROYECTO:

BASES DE DATOS PARA LA CALIDAD ACADÉMICA PROPIOS

VALOR TOTAL: \$65.883.221

El presente CDP se solicita por una vigencia de: día (s) mes (es)


NANCY GÓMEZ TORRES
 VICERRECTORA DE DOCENCIA
 APROBADO POR EL ORDENADOR DEL GASTO

CORREO INSTITUCIONAL PARA ENVÍO DEL CDP: asuntosjuridicosvicedocencia@ut.edu.co

DILIGENCIAMIENTO INTERNO DE LA SECCIÓN DE PRESUPUESTO


Dora Echeverri
 Universidad del Tolima

FECHA DE RECIBIDO : 20/04/2026

NÚMERO DE CDP EXPEDIDO:



Universidad del Tolima

NI-890700640

Calle 42 1 02 Barrio Santa Helena - 2771212

Sede Principal

Universidad del Tolima atencionalciudadano@ut.edu.co
www.ut.edu.co



20/10/2019 - V
CA 1 -2019-10-24

Confirmado

20/04/2026

EL RESPONSABLE DE PRESUPUESTO CERTIFICA:

Que de conformidad con el Artículo 52 del Estatuto Orgánico de Presupuesto (Acuerdo 049 de 2019) , existe Disponibilidad Presupuestal para la Vigencia año 2025

CDP-1690

T. Comprobante

Vigencia actual

Doc. Externo

Proyecto	12102026 - Bases de datos para la calidad académica
Descripción	Arrendamiento de plataforma de biblioteca digital con contenido académico multidisciplinario, herramientas de aprendizaje interactivo y recursos bibliográficos en áreas de ciencias básicas, ingeniería, salud y ciencias administrativas para la comunidad académica de la Universidad del Tolima.

Rubro	F. financiamiento	C.costos	Ref	Subtotal	Valor
2 - PRESUPUESTO DE GASTOS					
3 - GASTOS DE INVERSIÓN					
301 - EJE 1 EDUCACIÓN INTEGRAL PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL Y LA PAZ					
3012 - ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD					
301205 - BASES DE DATOS PARA LA CALIDAD ACADÉMICA					
30120501-BASES DE DATOS PARA LA CALIDAD ACADÉMICA PROPIOS	111 - PROPIOS	02010101 - DESPACHO VICERRECTORÍA DOCENCIA	SCDP-1683		\$ 65.883.221,00
Total					\$ 65.883.221,00

Total en letras SESENTA Y CINCO MILLONES OCHO-CIENTOS OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIUNO CON CERO CENTAVOS

Dora Erbes Bravo
Universidad del Tolima

PROF. UNIVERSITARIO



label:2026-estudios-previos-52-2026



8 Redactar

- Mail
- Categorías
- Compras
- Chat
- Más

- Meet
- Etiquetas**
- 1. DERECHOS DE PETICI...
SOLICITUD CONTROL I...
 - 2023
 - 2025 ESTUDIOS PREVIOS
 - 2026 ESTUDIOS PREVIOS
 - 01-2026
 - 02-2026
 - 03-2026
 - 04-2026
 - 05-2026
 - 06-2026
 - 07-2026

A **Asuntos Juridicos Vic. Docencia** <asuntosjuridicosvicedocencia@ut.edu.c...> sáb, 11 abr, 16:50 (hace 11 días)

para Viviana, Andrea, Javier, info, ayuda, Recursos

Cordial saludo,

La Universidad del Tolima se encuentra adelantando los trámites precontractuales para la "Arrendamiento de plataforma de biblioteca digital con conteo multidisciplinario, herramientas de aprendizaje interactivo y recursos bibliográficos en áreas de ciencias básicas, ingeniería, salud y ciencias administrativas de la comunidad académica de la Universidad del Tolima.", en tal sentido, en caso de que su empresa se encuentre interesada, se solicita remitir la cotización de los siguientes productos al presente correo:

PRODUCTOS ENTREGABLES:

La Universidad se propone fortalecer el papel de la biblioteca en la vida institucional, con el fin de dar respuesta a los nuevos retos que la sociedad de la información y la comunicación impone y que demandan su permanente actualización. Para lograrlo se propone desarrollar las siguientes actividades.

Mediante la suscripción de las bases de datos bibliográficas, la Biblioteca brindará accesibilidad a la comunidad académica de los diferentes programas ofertados por la Universidad, información actualizada y de alto contenido investigativo, permitiendo fortalecer y satisfacer las necesidades de información. **FACULTAD DE CIENCIAS**

Señores:

13 de abril 2026

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

Sra. Olga Lucia Mayorga

Biblioteca

Ciudad

Propuesta Biblioteca Digital

Con el fin de dar a conocer nuestra solución digital de contenidos y textos educativos, presentamos la Propuesta Comercial de McGraw Hill, que incluye los aspectos académicos, técnicos y financieros de nuestra Biblioteca Digital.

Nuestra Experiencia

Somos un grupo internacional con más de 135 años de trayectoria en educación y negocios a nivel mundial, reconocido por su liderazgo en la creación de soluciones didácticas innovadoras.

Nuestra experiencia nos permite ofrecer contenidos en múltiples formatos — impresos, digitales y virtuales— que incluyen simuladores, recursos multimedia, bibliotecas digitales, e-books y plataformas educativas.

Atendemos todos los niveles formativos, desde la educación inicial hasta la profesional y técnica, brindando apoyo a instituciones públicas y privadas comprometidas con la excelencia académica.

Creemos firmemente que la tecnología transforma la forma de aprender y enseñar, potenciando la interacción entre docentes y estudiantes, y aportando un valor real a los procesos educativos.

Trabajamos junto a las instituciones para integrar contenido de calidad, tecnología adecuada e instrucción efectiva, con el propósito de que los estudiantes aprendan de manera más significativa y alcancen resultados sobresalientes en un entorno cada vez más competitivo.

Para McGraw Hill, será un honor colaborar con su prestigiosa institución como aliado estratégico en el desarrollo de proyectos académicos. En esta ocasión, ponemos a su consideración nuestra propuesta de acceso en línea a contenidos de excelencia, que optimiza costos sin comprometer la calidad.

Nuestros Contenidos

El plan de publicaciones que hemos diseñado desde McGraw- Hill forma parte de un ambicioso proyecto global innovador y riguroso en el que hemos elegido como eje central, una serie de valores como son el pensamiento crítico, contribuir con la expresión y con la conciencia cultural y con el aprender a aprender.

La Biblioteca Digital McGraw-Hill, es la colección de todos los títulos en formato electrónico, en las siguientes áreas del conocimiento, Administrativas, ingenierías, ciencias básicas y humanidades, en línea o por descarga, en español e inglés, con acceso multiusuario, compatible con cualquier dispositivo electrónico. Todos nuestros contenidos son respaldados por la calidad y confiabilidad del sello McGraw-Hill.

Estamos conscientes de la evidente transformación de la educación digital, y la destreza de los alumnos en el uso las nuevas tecnologías; es por eso por lo que se ha desarrollado **eBook+**.

eBook+ es una solución digital de biblioteca; en la cual los alumnos podrán leer, escuchar, interactuar y responder actividades interactivas en tiempo real.

- eBook+ contiene actividades con instrucciones definidas a partir del uso de la taxonomía de Bloom y de Marzano.
- Tiene información contenida de forma didáctica, a través del uso de flashcards, slidelineplus, drag and drop.
- Aborda preguntas abiertas que fortalecen las habilidades de comunicación escrita y la estructura de ideas.

Nuestro Proyecto Educativo se desarrolla bajo un innovador **modelo pedagógico** que se rige por los siguientes objetivos y principios:

- **Flexibilidad y globalidad:** todos nuestros contenidos están conectados con recursos digitales y multimedia, creados específicamente para favorecer el proceso de enseñanza-aprendizaje y afianzar las propuestas didácticas que se trabajan.
- **Trabajo por competencias:** los contenidos se desarrollan de manera que el alumno pueda adquirir conocimiento relevante y desarrollar las habilidades necesarias para su puesta en práctica.

- **Evaluación a través de criterios e indicadores:** el profesorado y los alumnos disponen de nuevas herramientas y pautas de evaluación que les permiten medir el nivel y la evolución del aprendizaje.
- **Transversalidad:** el planteamiento de nuestros proyectos incide en el desarrollo de temas y competencias transversales, como la competencia digital, el hábito lector, la expresión y la comprensión oral y escrita.

Características Técnicas

Plataformas aliadas: Contenidos instalados en Digital Content o VitalSource.

- **Forma de autenticación:** Se ofrecen distintos métodos para la autenticación de los usuarios: Rango IP, EZProxy URL referida, registro de usuarios según lo demande la Institución, tomando como base el directorio activo.
- **Personalización:** Construcción de un portal web de biblioteca digital para la Institución, el cual se ajusta con la imagen corporativa, “personalizable”. Una vez que se construye este micrositio, se habilitan los contenidos bibliográficos seleccionados de acuerdo con los requerimientos y/o necesidades.
- **Buscadores:** Los contenidos que se publican en esta biblioteca quedan enlazados con el catálogo que utilice la Institución. Entregamos registros MARC21

- **Implementación:** La configuración, el enlace de la Biblioteca Virtual con el Portal Institucional y la puesta en marcha del sistema se encuentra a cargo del Departamento de Producción de eBooks7-24, bajo la asistencia de apoyo del personal de TI de la Institución.
- **Navegación:** la plataforma funciona con navegadores, Chrome, Mozilla, Opera y Safari. Igualmente funciona con los navegadores de los dispositivos móviles. El lector en línea está desarrollado bajo lenguaje HTML5.

Dependiendo del método de autenticación, profesores y estudiantes podrán consultar, subrayar, extraer párrafos e insertar citas bibliográficas al mismo tiempo de manera rápida y ágil, integrando de esta manera los contenidos de los libros con los materiales del docente.

Ofrecemos:

- **Soporte:** 7 días a la semana, 24 horas al día.
- **Acceso:** 100% streaming.
- **Inclusión:** Herramientas que ayudan a evitar la fatiga visual y también cuenta con la opción de leer en voz alta, lo que permite que todos los usuarios puedan acceder al contenido, sin importar si tienen alguna limitante visual.
- **Recursos para docentes:** Cada libro tiene una página electrónica con apoyos para el docente, ahorrando tiempo y nutriendo sus cátedras.
- **Capacitación:** Se incluye dentro del servicio capacitación para los

administradores y personal a cargo de la biblioteca dentro del proceso de montaje e implementación de la plataforma, posteriormente dos veces al año de manera personal y la asesoría permanente de manera virtual.

- **Personalización:** Portal web para la Institución, con la imagen corporativa y contenidos bibliográficos de acuerdo con los requerimientos.
- **Costos de mantenimiento de plataforma:** incluidos en el valor de los contenidos adquiridos.
- **Multidispositivo:** el formato eBooks7-24 permite llevar los contenidos a cualquier dispositivo tecnológico (PC, MAC, Tablet y/o Smartphone).
- **Integración:** Es compatible con cualquier LMS como Blackboard, Moodle, etc.
- **Base de Datos Bibliográfica:** la plataforma es compatible con la base de datos bibliográfica OLIB v8, JANIUM v2013 y otras.
- **Fuente de Catalogación:** Formato Marc21.
- **Certificado de derechos de Autor:** Disponibles, se expide el certificado de acuerdo con los títulos seleccionados para la plataforma si así lo requieren.
- **Usuarios Autorizados:** Acceso **MULTIUSUARIO** al contenido que será limitado a los usuarios matriculados con la institución, personal administrativo y docente de la Universidad.

- **Nota Patrimonial:** El presente convenio no implica bajo ninguna circunstancia la cesión de los derechos patrimoniales y/o de propiedad intelectual de la/s OBRA/s incluidas en la plataforma, las cuales serán en todo momento propiedad de y contratados por McGraw-Hill.
- **Material publicitario:** Apoyos con videos, campañas de mail marketing, banners, habladores y pendones, para apoyar la labor de divulgación. Se entrega con video tutorial personalizado para su institución

Además:

En **McGraw Hill** creemos que el crecimiento y la actualización docente son la base del éxito educativo, por ello, hemos creado un valor agregado para nuestros principales socios académicos sin costo adicional:

Desarrollo Profesional Docente:

Ofreceremos un programa de capacitación en la solución adoptada + estrategias de formación continua en metodologías de aprendizaje y tecnologías educativas:

- Capacitación inicial del producto para docentes
- Sesiones posteriores de capacitación y seguimiento
- Estrategias de Formación Continua:
 - Seminarios virtuales “agnósticos” (sincrónicos):
 - Tecnología
 - Académico
 - Charlas y eventos virtuales con nuestros autores.

Algunos temas son: (calendario ya establecido por la editorial)



Diseño de experiencias de aprendizaje gamificadas

Aplicación de principios de neurociencia combinados con herramientas tecnológicas para optimizar los procesos de enseñanza-aprendizaje.



Ciberseguridad para educadores y alumnos

Prácticas para proteger la información en entornos virtuales educativos.



Neuroeducación y Tecnología

Aplicación de principios de neurociencia combinados con herramientas tecnológicas para optimizar los procesos de enseñanza-aprendizaje.



Creación de contenidos educativos con IA

Uso de herramientas como DALL-E, ChatGPT y Synthesia para generar materiales didácticos.



Inclusión digital en el aula

Cómo garantizar la participación de todos los estudiantes mediante accesibilidad y tecnología inclusiva.

Así mismo, **Evaluación de Resultados:** Proporcionamos datos relevantes sobre el desempeño de los usuarios de la Biblioteca digital. **Portal de estadísticas** para ser analizado por la biblioteca.

Condiciones comerciales:

- Negociación por suscripción anual
- La institución selecciona —o se le sugiere desde nuestro catálogo de libros digitales— los títulos que conformarán su colección para consulta en línea
- Plan de desarrollo docente etapa esencial:
 - 1 Webinar al año en Tecnologías Educativas.
 - 1 Webinar al año de metodologías de aprendizaje.
 - 1 encuentro virtual al año con autor.
- Puesta en marcha y funcionamiento: dentro de los 5 días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra
- Servicio y soporte: 7 días de la semana, 24 horas al día.

- Material exento de IVA
- Validez de la oferta: 30 días
- Forma de pago: 30 días fecha factura

Cotización formal del producto:

Se presenta propuesta comercial con valores para su respectiva revisión.

Valor de la suscripción Anual

TITULOS	MODALIDAD	ACCESO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
80	Multiusuario	Ilimitado	\$ 70.026.000	0%	\$ 70.026.000

- Entrega en máximo 5 días hábiles después de confirmación de OC.
- Capacitaciones 2 veces al año.
- Los Títulos que lleguen como novedad serán actualizados inmediatamente en la biblioteca digital.
- Material de apoyo para los docentes que lo soliciten, según el título utilizado.
- Visitas y Capacitaciones a los diferentes CAT según solicitud y disponibilidad
- Material promocional y de divulgación para garantizar la consulta.

Cordialmente;



Viviana Melo Rodríguez,
Educational Partner
McGraw Hill Colombia S.A.S.
Zona Occidente
C: 3153321450
viviana.melo@mheducation.com
www.mheducation.com.co
  

ANEXO: LISTADO DE TITULOS

McGraw-Hill Colombia S.A.S.
NIT.: 901.578.681-5

Cra. 85K 46A-66
Complejo Logístico San Cayetano
Edificio 2 Oficina 501
Tel.: 6003800 Fax 6003823
Bogotá

Señores:

Universidad Del Tolima

Sra: Olga Lucia Mayorga
Biblioteca
Ibague

13/04/2026

BIBLIOTECA DIGITAL McGRAW HILL

MODALIDAD: SUSCRIPCION ANUAL
VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DIAS
PLAZO DE ENTREGA: 8 DIAS HABILES
FORMA DE PAGO: 30 DIAS

ISBN DC	AUTOR	TÍTULO	ED	AÑO	ACCESOS	PRECIO TOTAL
9786071528353	ALCARAZ RAFAEL	EBOOK PLUS EL EMPRENDEDOR DE ÉXITO	1	2026	Multiusuario	\$ 805.000
9786071528872	BEER	EBOOK MPL MECANICA VECTORIAL DINAMICA	12	2026	Multiusuario	\$ 935.000
9786071528964	BEER	EBOOK MPL MECANICA VECTORIAL ESTÁTICA	12	2026	Multiusuario	\$ 890.000
9786071528971	BREALEY RICHARD	EBOOK MPL PRINCIPIOS DE FINANZAS CORPORATIVAS	14	2026	Multiusuario	\$ 930.000
9786071525529	CENGEL	EBOOK PLUS TERMODINAMICA	10	2026	Multiusuario	\$ 1.085.000
9786071528346	FEIST	EBOOK PLUS TEORÍAS DE LA PERSONALIDAD	11	2026	Multiusuario	\$ 800.000
9786071528360	GARCIA, COLIN	EBK PLUS CONTABILIDAD DE COSTOS	6	2026	Multiusuario	\$ 855.000
9786071529039	HILL CHARLES	EBOOK MPL NEGOCIOS INTERNACIONALES	15	2026	Multiusuario	\$ 1.085.000
9786071528339	LIND	EBK PLUS ORIG ESTADÍSTICA APLICADA A NEGOCIOS Y ECONOMÍA	19	2026	Multiusuario	\$ 1.155.000
9786071529213	THAREJA	EBK MPL CIENCIA DE DATOS MACHINE LEARNING PYTHON	1	2026	Multiusuario	\$ 830.000
9786071529275	ZEITHAML	EBOOK MPL MARKETING DE SERVICIOS	8	2026	Multiusuario	\$ 830.000
9786071524515	BOHON	EBOOK MPL MATEMÁTICAS PARA NEGOCIOS	1	2025	Multiusuario	\$ 720.000
9786071525512	FREIVALDS	EBOOK PLUS INGENIERÍA INDUSTRIAL DE NIEBEL	2	2025	Multiusuario	\$ 746.000
9786071524430	HAYT	EBOOK MPL ANÁLISIS DE CIRCUITOS EN INGENIERÍA	10	2025	Multiusuario	\$ 1.200.000
9786071524317	HERNANDEZ ROBERTO	EBOOK MPL FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	2	2025	Multiusuario	\$ 575.000
9786071524225	OVERBY/CHANG	EBOOK MPL QUÍMICA DE CHANG	15	2025	Multiusuario	\$ 1.305.000
9786071522337	ARZE	EBOOK MPL QUIMICA ANALITICA Y EL EQUILIBRIO QUIMICO	1	2024	Multiusuario	\$ 875.000
9786071522924	BOWERSOX	EBOOK PLUS ADMON. Y LOGISTICA EN CADENA DE SUMINISTRO	6	2024	Multiusuario	\$ 1.185.000
9781456299255	CAREY	EBOOK MPL QUIMICA ORGANICA	12	2024	Multiusuario	\$ 1.025.000
9781456295721	CHIAVENATO IDALBERTO	EBOOK PLUS PLANEACION ESTRATEGICA	5	2024	Multiusuario	\$ 785.000
9786071522399	DIAZ	EBOOK MPL DESARROLLO SOSTENIBLE OPORTUNIDAD PARA VIDA	1	2024	Multiusuario	\$ 615.000
9786071522351	FISCHER	EBOOK MPL MERCADOTECNIA EN LA ERA DIGITAL	1	2024	Multiusuario	\$ 830.000
9786071522405	GUAJARDO	EBOOK MPL CONTABILIDAD FINANCIERA	8	2024	Multiusuario	\$ 1.050.000
9786071522955	LEWICKI	EBOOK PLUS NEGOCIACION	9	2024	Multiusuario	\$ 910.000
9781456299187	MADER	EBOOK MPL BIOLOGIA	14	2024	Multiusuario	\$ 1.315.000
9786071522344	MADRIGAL	EBOOK MPL LIDERAZGO Y HABILIDADES DIRECTIVAS	1	2024	Multiusuario	\$ 675.000
9781456299194	MCCONNELL	EBOOK MPL ECONOMIA	23	2024	Multiusuario	\$ 1.105.000
9781456299200	MCCONNELL	EBOOK MPL MACROECONOMIA	23	2024	Multiusuario	\$ 905.000
9781456299224	MILLER	EBOOK MPL ALGEBRA UNIVERSITARIA CON TRIGONOMETRIA	2	2024	Multiusuario	\$ 1.210.000
9781456299231	MILLER	EBOOK MPL PRECALCULO	2	2024	Multiusuario	\$ 1.210.000
9786071522948	SACHDEV	EBOOK PLUS MARKETING DIGITAL	1	2024	Multiusuario	\$ 835.000
9786071522931	SCHICK	EBOOK PLUS PENSAMIENTO CRITICO	9	2024	Multiusuario	\$ 760.000
9786071519764	ÁLVAREZ MARIO	EBOOK MPL DERECHOS HUMANOS	1	2023	Multiusuario	\$ 720.000

9786071521224	ANDERSON	EBOOK MPL LIDEREANDO CON IA Y ANALISIS DE DATOS	1	2023	Multiusuario	\$ 625.000
9781456295646	BLOCHER	EBOOK PLUS ADMINISTRACION DE COSTOS	9	2023	Multiusuario	\$ 1.125.000
9786071519085	CANTU HUMBERTO	EBOOK PLUS ECUACIONES DIFERENCIALES	2	2023	Multiusuario	\$ 950.000
9786071520562	CHAPRA	EBOOK PLUS METODOS NUMERICOS CON MATLAB	5	2023	Multiusuario	\$ 805.000
9786071520586	CUNNINGHAM	EBOOK PLUS PRINCIPIOS DE CIENCIAS AMBIENTALES	10	2023	Multiusuario	\$ 980.000
9786071520593	HERNANDEZ ROBERTO	EBOOK PLUS METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	2023	Multiusuario	\$ 980.000
9786071520609	HILLIER	EBOOK PLUS INTRODUCCION A LA INVESTIGACION DE OPERACIONES	11	2023	Multiusuario	\$ 835.000
9786071520616	KERIN	EBOOK PLUS MARKETING	16	2023	Multiusuario	\$ 1.125.000
9786071520623	ROMERO	EBOOK PLUS PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD	7	2023	Multiusuario	\$ 840.000
9786071522917	SCHNARCH ALEJANDRO	EBOOK PLUS MARKETING Y CREATIVIDAD PARA EMPRENDER	1	2023	Multiusuario	\$ 620.000
9786071520548	SMITH	EBOOK PLUS FUND INGENIERIA Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES	7	2023	Multiusuario	\$ 815.000
9786071520555	THOMPSON	EBOOK PLUS ADMINISTRACION ESTRATEGICA	23	2023	Multiusuario	\$ 945.000
9786071518453	ALEXANDER	EBOOK PLUS FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	7	2022	Multiusuario	\$ 910.000
9781456294366	BUDYNAS RICHARD	EBOOK PLUS DISENO EN INGENIERIA MECANICA DE SHIGLEY	11	2022	Multiusuario	\$ 935.000
9781456291938	CHIAVENATO IDALBERTO	EBOOK MPL COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	4	2022	Multiusuario	\$ 810.000
9786071518484	FELDMAN ROBERT	EBOOK PLUS PSICOLOGIA CON APLICACIONES	15	2022	Multiusuario	\$ 1.000.000
9786071522894	FRANKLIN BENJAMIN	EBOOK PLUS ORGANIZACION DE EMPRESAS	5	2022	Multiusuario	\$ 1.190.000
9786071518477	HAIR JOSEPH	EBOOK PLUS FUNDAMENTOS DE ANALITICA DE MARKETING	1	2022	Multiusuario	\$ 590.000
9781456294328	HAIR JOSHEP	EBOOK PLUS PRINCIPIOS DE INVESTIGACION DE MERCADOS	5	2022	Multiusuario	\$ 910.000
9786071518439	JACOBS ROBERT	EBOOK PLUS ADMINISTRACION DE OPERACIONES	16	2022	Multiusuario	\$ 740.000
9786071517098	KOONTZ HAROLD	EBOOK MPL ADMINISTRACION. UNA PERSPECTIVA GLOBAL	16	2022	Multiusuario	\$ 690.000
9781456294335	LARSON ERIK	EBOOK PLUS ADMINISTRACION DE PROYECTOS	8	2022	Multiusuario	\$ 910.000
9781456289812	MOORE, THOMAS	EBOOK FISICA VOL 1	3	2022	Multiusuario	\$ 740.000
9781456289737	MOORE, THOMAS	EBOOK FISICA VOL 2	3	2022	Multiusuario	\$ 775.000
9781456289669	NORTON ROBERT	EBOOK DISENO DE MAQUINARIA	6	2022	Multiusuario	\$ 710.000
9781456294304	PAPALIA DIANE	EBOOK PLUS DESARROLLO HUMANO	14	2022	Multiusuario	\$ 755.000
9786071519061	ROSS STEPHEN	EBOOK PLUS FUNDAMENTOS DE FINANZAS CORPORATIVAS	13	2022	Multiusuario	\$ 795.000
9786071519146	ROSS STEPHEN	EBOOK PLUS FINANZAS CORPORATIVAS	13	2022	Multiusuario	\$ 795.000
9781456294342	BEER FERDINAND	EBOOK PLUS MECANICA DE MATERIALES	8	2021	Multiusuario	\$ 835.000
9781456293697	BLANK	EBOOK PLUS INGENIERIA ECONOMICA	8	2020	Multiusuario	\$ 875.000
9781456293710	CATEORA PHILIP	EBOOK PLUS MARKETING INTERNACIONAL	18	2020	Multiusuario	\$ 1.060.000
9781456293581	CENGEL	EBOOK PLUS TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA (LA)	6	2020	Multiusuario	\$ 1.085.000
9781456293604	DORNBUSCH R.	EBOOK PLUS MACROECONOMIA	13	2020	Multiusuario	\$ 1.025.000
9781456293611	GUTIERREZ	EBOOK PLUS CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD	5	2020	Multiusuario	\$ 805.000
9786071519054	HERNANDEZ SERGIO	EBOOK PLUS ADMINISTRACION PENSAMIENTO PROCESOS	1	2020	Multiusuario	\$ 765.000
9781456295202	JOYANES LUIS	EBOOK PLUS FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	5	2020	Multiusuario	\$ 910.000
9781456295219	OCHOA GUADALUPE	EBOOK PLUS ADMINISTRACION FINANCIERA	1	2020	Multiusuario	\$ 685.000
9781456295295	CHIAVENATO IDALBERTO	EBOOK PLUS GESTION DEL TALENTO HUMANO	5	2019	Multiusuario	\$ 745.000
9781456295301	CHIAVENATO IDALBERTO	EBOOK PLUS INTRODUCCION TEORIA GENERAL ADMINISTRACION	10	2019	Multiusuario	\$ 685.000
9781456295325	GROSSMAN	EBOOK PLUS ALGEBRA LINEAL	8	2019	Multiusuario	\$ 1.125.000
9781456295332	JONES	EBOOK PLUS ADMINISTRACION CONTEMPORANEA	10	2019	Multiusuario	\$ 700.000
9781456295387	SAMUELSON	EBOOK PLUS ECONOMIA EDICION REVISADA	19	2019	Multiusuario	\$ 875.000
9786071521712	SAMUELSON PAUL	EBOOK PLUS MICROECONOMIA	19	2019	Multiusuario	\$ 680.000
9786071521729	SAMUELSON PAUL	EBOOK PLUS MACROECONOMIA	19	2019	Multiusuario	\$ 680.000
9786071521699	SMITH ROBERT	EBK PLUS CALCULO UNA VARIABLE CON TRASCENDENTES TEMPRANAS	5	2019	Multiusuario	\$ 680.000
9786071521705	SMITH ROBERT	EBK PLUS CALCULO VARIAS VARIABLES TRASCENDENTES TEMPRANAS	5	2019	Multiusuario	\$ 680.000
9789584104670	URIBE	EBOOK DC COSTOS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	2019	Multiusuario	\$ 475.000
						\$ 70.026.000

Viviana Melo R.

McGraw-Hill Colombia

(+57) 3143321450

viviana.melo@mheducation.com

Abril 14 de 2026

Señoras y Señores
BIBLIOTECA RAFAEL PARGA CORTÉS
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
 Ibagué, Tolima



En nombre de la **eLibro** y de la **Corporación para Investigaciones Biológicas CIB**, les enviamos un cordial saludo.

La **Corporación para Investigaciones Biológicas CIB** es una entidad sin ánimo de lucro dedicada la investigación y difusión de conocimiento en las áreas biotecnológicas y de la salud, con una trayectoria de 50 años en la formación académica de generaciones de profesionales en esas áreas: médicos, enfermeras, odontólogos y veterinarios.

Su Fondo editorial se renueva y actualiza constantemente, orientándose a fortalecer la formación académica de los profesionales, y actualmente sus consultas para la comunidad de la **Universidad del Tolima** a través del servicio de Biblioteca digital, se prestan por medio de un gran aliado tecnológico: **eLibro**.

LISTADO DE LOS 80 TÍTULOS DISPONIBLES

ISBN	Ed	Código CIB	Título
9789589076415	1° ed	010811	Actividad física y salud cardiovascular
9789588843018	1° ed	010941	Adicciones: aspectos clínicos y psicosociales, tratamiento y prevención
9789588843001	1° ed	010931	Aspectos claves: cirugía general
9789588843360	1° ed	010993	Aspectos claves: como leer la piel
9789589076606	6° ed	010131	Aspectos claves: electrocardiografía
9789589076866	1° ed	010891	Aspectos claves: familia
9789589076903	1° ed	011020	Aspectos claves: obstetricia
9789585548558	2° ed	011023	Aspectos claves: Pediatría hospitalaria
9789585548817	2° ed	011033	Aspectos claves: tiroides
9789588843551	2° ed	010989	Aspectos claves: toxicología básica veterinaria
9789585548435	2° ed	011016	Aspectos claves: Urgencias odontológicas
9789585548701	1° ed	011029	Atlas de neoplasias hematológicas
9789588843681	2° ed	010980	Atlás de parasitología
9789589076545	1° ed	010831	Biología molecular
9789589076460	7° ed	010091	Cardiología
9789588843766	2° ed	011017	Cirugía plástica
9786287505643	1° ed	011059	Consumo de sustancias psicoactivas en Colombia: una perspectiva histórica

ISBN	Ed	Código CIB	Título
9789585548	1° ed	011026	Controversias en bioética clínica
9789585548534	1 ed	011022	Cuidado del paciente con heridas
9789589076644	1 ed	010861	Cuidado del paciente en estado crítico
9789585548640	1° ed	011025	De PhD y otros demonios
9786287505452	1° ed	011053	El libro de las drogas
9786287505674	1° ed	011060	El vuelo de la monarca
9789588843797	1° ed	011012	Enfoque del paciente en medicina intensiva
9789588843780	1° ed	011005	Enfoque del trauma ortopédico
9789585548718	4° ed	011029	Ética Médica
9786287505322	1° ed	011048	Evaluación del estado nutricional en el curso de vida Nº 1
9786287505339	1° ed	011050	Evaluación del estado nutricional en el curso de vida Nº 2
9786287505520	1° ed	011054	Evaluación del estado nutricional en el curso de vida Nº 3
9789585548978	1° ed	011041	Exámenes del laboratorio clínico al lado del paciente (POCT)
9789588843759	3° ed	010721	Fundamentos de epidemiología
9786287505131	1° ed	011044	Fundamentos de farmacología y terapéutica veterinaria
9789588843988	1° ed	011013	Fundamentos de las micosis humanas
9786287505612	1° ed	011058	Fundamentos de Medicina: Psiquiatría de enlace
9789588843735	6° ed	011008	Gastroenterología y hepatología
9789588843643	3° ed	010984	Historia de la medicina
9789589076538	1° ed	010771	Infecciones asociadas al cuidado en la practica clínica
9789588843629	1° ed	010985	Infecciones en la practica médica
9789585548893	1° ed	011034	Infecciones Maxilofaciales
9786287505469	19° ed	011052	Inmunología de Rojas
9786287505162	1° ed	011045	Manual de hipertensión arterial, 1a. Ed. (2021)
9789585548848	19° ed	011035	Manual de terapéutica
9789585548589	5° ed	011024	Manual del examen físico del normal
9786287505247	1° ed	011047	Medicina interna
9789589076422	1° ed	010731	Medicina psicosomática y psiquiatría de enlace
9789588843520	1° ed	010998	Medicina Vascular
9786287505216	7° ed	011046	Neumología
9789589076897	2° ed	010491	Oftalmología
9789588843827	1° ed	011006	Ortopedia para el médico general
9789588843711	1° ed	011004	Otorrinolaringología Básica
9789585548510	6° ed	011021	Parasitosis humanas
9789588843490	3° ed	010996	Patología
9789589076682	4° ed	010271	Pediatría tomo I
9789589076699	4° ed	010281	Pediatría tomo II
9789589076859	4° ed	010291	Pediatría tomo III
9789589076989	4° ed	010301	Pediatría tomo IV
9789589076996	4° ed	010311	Pediatría tomo V
9789585548947	1° ed	011042	Principios y práctica de enfermedades infecciosas en ginecología y obstetricia
9789587718409	1° ed	011019	Pruebas médicas
9789588843742	6° ed	011009	Psiquiatría
9786287505278	2° ed	011049	Psiquiatría Infantil
9789588843810	3° ed	011014	Radiología e imágenes diagnósticas

ISBN	Ed	Código CIB	Título
9789588843728	8° ed	011002	Reumatología
9789585548862	4° ed	011032	Salud pública tomo I
9789588843056	3° ed	010381	Salud pública tomo II
9789588843414	3° ed	010994	Salud pública tomo III
9786287505551	7° ed	011056	Terapéutica veterinaria
9789585548787	1° ed	011031	Terapia respiratoria
9789589076552	1° ed	010781	Urgencias en la atención prehospitalaria
9786287505582	1° ed	011057	Urgencias neuroquirúrgicas
9789588843131	4° ed	010981	Urología
9786287505704	2° ed	011061	Oftalmología fundamentos y conceptos actuales
9786287505759	1° ed	011062	Patología y cirugía oral pediátrica
9786287505865	1° ed	011065	Cirugía de Cabeza y Cuello
9786287505834	1° ed	011064	Estrés codificados
9786287505866	1° ed	011066	Evaluación del estado nutricional en el curso de la vida. No. 4
9786287505926	1° ed	011068	Salud mental y depresión en gestantes
9786287505995	7° ed	11070	Psiquiatría
9786287505964	8° ed	11071	Neurología
9786287505957	1° ed	11069	Seguridad y salud en el trabajo

PROPUESTAS ECONÓMICAS

- Un año de 5 accesos multiusuario a cada uno de los 80 títulos relacionados = \$ **19'582,847.00**
- Un año de 10 accesos multiusuario a cada uno de los 80 títulos relacionados = \$ **34'155,704.00**
- Un año de accesos multiusuario sin límite a cada uno de los 80 títulos relacionados = \$ **61'740,442.00**

Condiciones de nuestras propuestas:

- Validez de la propuesta: La presente propuesta estará vigente hasta mayo 13 de 2026.
- Formalización: mediante orden de compra generada por la entidad o institución.
- Plazo de pago: 30 días posteriores a la fecha de presentación de la factura correspondiente.

Exención del impuesto sobre las ventas

De acuerdo con el artículo 478, título VI del Libro Tercero del Estatuto Tributario sobre los Bienes Exentos del Impuesto sobre las Ventas debido a su destinación o uso, "están exentos del impuesto sobre las ventas, los libros y revistas de carácter científico y cultural, según calificación que hará el Gobierno Nacional"

De acuerdo con el artículo 23, Capítulo V de la Ley del Libro, "los libros, revistas, folletos o coleccionables seridos de carácter científico o cultural, y los diarios o publicaciones periódicas cualquiera que sea su procedencia, continuarán exentos del impuesto sobre las ventas" Modificado Ley 788 de 2002 (artículo 478 del Estatuto Tributario)

CARACTERÍSTICAS PLATAFORMA eLibro

- Servicio de acceso remoto que posibilita la educación a distancia.
- Acceso simultáneo a múltiples usuarios, quienes pueden compartir información entre sí.
- Con **eLibro**, los usuarios pueden resaltar textos, hacer anotaciones paralelas en un documento, y almacenarlas en un **estante personal** para referencias futuras.
- Copiar, pegar e imprimir texto, enlazándolo con la nota bibliográfica de su preferencia.
- Informes y estadísticas de uso, de acuerdo con los estándares de ICOL
- Enlace de las bases de datos al OPAC de su biblioteca a través de registros MARC.
- Acceso instantáneo y dinámico a páginas en cascada de tecnología PDF, que conservan la apariencia de la versión impresa de un documento.
- Descargas parciales (capítulos o rangos de páginas) como imagen de PDF, y descarga de documentos completos a manera de préstamo bibliotecario, bajo una app propia de **eLibro**.

CO-CREANDO EXPERIENCIAS

Junto con el equipo de la biblioteca, podemos desarrollar estrategias que nos permitan tener un uso efectivo y apropiación por parte de estudiantes y docentes:

- Stand de formación
- Uso de gamificación para aprendizaje
- Piezas gráficas para difusión



DESARROLLO DE HABILIDADES

Nuestro equipo de profesionales está dispuesto a apoyar los procesos de formación del equipo de biblioteca o investigadores de su institución brindando talleres en temáticas como:

- ✓ Bibliometría
- ✓ Desarrollo de servicios
- ✓ Estrategias de búsqueda
- ✓ Uso de gestores bibliográficos
- ✓ Desarrollo de colecciones
- ✓ Formación clubes de lectura



CAPACITACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO

Brindamos la posibilidad de agendar capacitaciones presenciales y/o virtuales sobre los temas que requieran conocer o reforzar acerca del uso de la plataforma **eLibro**.

Para programarlas, favor escribir a colombia@elibro.net mínimo con dos semanas de anticipación a la solicitud de capacitación.

eLibro ofrece a sus usuarios una respuesta rápida y eficiente a los requerimientos de soporte técnico que se nos formulan. Nuestro tiempo de respuesta estimado es de cuatro horas hábiles posteriores a la solicitud de soporte, buscando que se nos brinde la retroalimentación adecuada que nos permita presentar solución efectiva a las posibles fallas que se puedan generar.

Nuestros contactos en el área de soporte técnico son soporte@elibro.com y ayuda@elibro.com

ESTADÍSTICAS DE USO / REGISTROS MARC:

Podemos habilitar los permisos de Usuario Administrador a uno o varios funcionarios de la biblioteca, lo cual les permitirá:

- Ver y exportar el listado de los títulos que están habilitados en el canal.
- Personalizar el sitio, colocando el logo de la Institución y modificando el texto de la página de inicio.
- Personalizar el periodo de descarga de títulos.
- Generar los reportes de uso con la periodicidad y en el formato que le sean convenientes a la Institución.
- Descargar los Registros MARC de los títulos disponibles en la colección suscrita.
- Administración de Usuarios:
 - Adicionar, eliminar, definir fecha de expiración de las cuentas de usuarios
 - Verificar la fecha última de inicio de sesión de cada cuenta de usuario
 - Exportar la lista de todas las cuentas de usuario habilitadas en el canal



Javier Borda Pérez

Gerente eLibro Ltda.

☎ Móvil: 310 243 5729

✉ javier@elibro.co

eLibro

La socialización del Conocimiento

Cordialmente:



1. OBJETO

Arrendamiento de plataforma de biblioteca digital con contenido académico multidisciplinario, herramientas de aprendizaje interactivo y recursos bibliográficos en áreas de ciencias básicas, ingeniería, salud y ciencias administrativas para la comunidad académica de la Universidad del Tolima.

2. ESTUDIO DE MERCADO

A través del plan de desarrollo 2023-2032 se propone contextualizar, mediante la articulación de los procesos de formación, investigación y proyección social, la historia de la producción, la creación y la aplicación del conocimiento. Además, de la articulación de los profesores, los estudiantes, la institución y sus programas académicos con los movimientos científicos, tecnológicos, artísticos, políticos y culturales que se producen en el ámbito internacional.

Los planes de estudio en la Universidad del Tolima procuran la formación académica, teniendo como principal interés el desarrollo humano, mediante la formación en actitudes y habilidades del ser, del saber y el hacer (cognitivas, socio-afectivas y comunicativas), relacionadas entre sí, para facilitar el desempeño flexible en situaciones relativamente nuevas y en contextos sociales complejos. La excelencia académica es la apuesta que hace la Universidad del Tolima en cuatro dimensiones, a saber: formación de recursos humanos, vinculación de docentes con las más altas calidades y experiencias, aumento sistemático de la cantidad y calidad de los productos de investigación, y evaluación y acreditación permanente de sus procesos y productos y así generar condiciones para que los procesos misionales de formación e investigación sean evaluados y reconocidos por su alta calidad.

Ahora bien, a través del programa de Modernización y visibilización de fuentes documentales y colecciones museológicas de la universidad. La institución ha venido acumulando una importante base de fuentes documentales y colecciones de diversa naturaleza, teniendo como objetivo entre otros consolidar la biblioteca como una herramienta de apoyo a los procesos misionales de la institución

Por lo anterior, La Universidad del Tolima para dar cumplimiento al objetivo del plan de desarrollo institucional, ofrece a la comunidad académica información actualizada y un alto contenido investigativo como soporte a la academia, mediante la renovación y compra de nuevas Bases de Datos.

2. 1. ASPECTOS GENERALES

ASPECTOS ECONÓMICOS

Los productos del presente proceso de contratación están codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) así:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
[E] Productos de uso final	[43] Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones	[4323] Software	[432315] Software funcional específico de la empresa	[43231511] Software de sistemas expertos

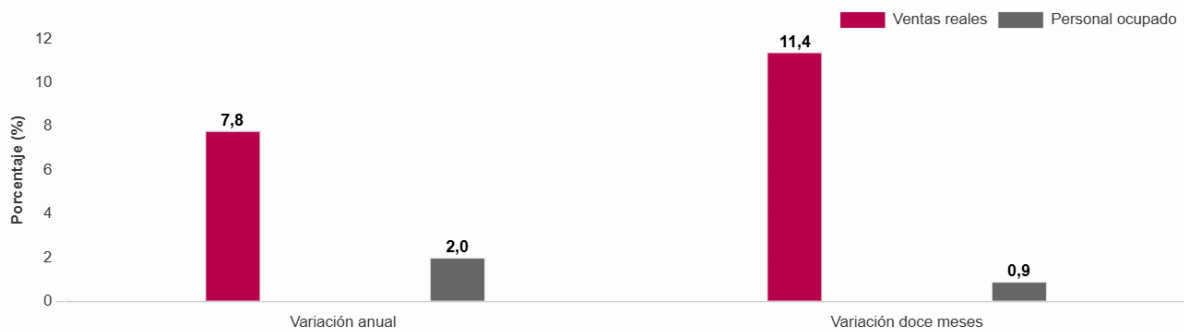
INDICADORES ECONÓMICOS

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO (EMC)

En enero de 2026, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 7,8% y el personal ocupado creció 2,0% en relación con el mismo mes de 2025. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 10,9%.

Encuesta Mensual de Comercio (EMC)

Variación anual y doce meses de las ventas reales y el personal ocupado
Total Nacional
Enero 2026



Fuente: DANE - EMC

Evolución de las principales variables para el total nacional

En enero de 2026, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 7,8% y el personal ocupado creció 2,0% en relación con el mismo mes de 2025. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 10,9%.

Tabla 1. Variación porcentual anual y doce meses^{Pr}
Total nacional
Enero 2026

Indicador	Variación anual	Variación doce meses
	Enero 2026 / enero 2025	Febrero 2025 - enero 2026 / febrero 2024 - enero 2025
Total ventas reales del comercio al por menor y vehículos	7,8	11,4
Total ventas reales del comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	10,9	14,1
Total ventas reales del comercio al por menor sin vehículos automotores ni motocicletas **	5,6	8,6
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles	10,9	14,0
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles ni vehículos	8,8	11,1
Total Personal ocupado	2,0	0,9

Fuente: DANE – EMC

VARIACIÓN ANUAL MARGEN COMERCIAL

Para el mes de enero de 2026, las actividades económicas que más contribuyen positivamente al comportamiento del comercio minorista y de vehículos fueron las relacionadas con las ventas de Vehículos automotores nuevos con una variación de 16,5% y las ventas en establecimientos No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco con una variación de 29,3%, que en conjunto contribuyeron con 5,6 puntos porcentuales a la variación del período.



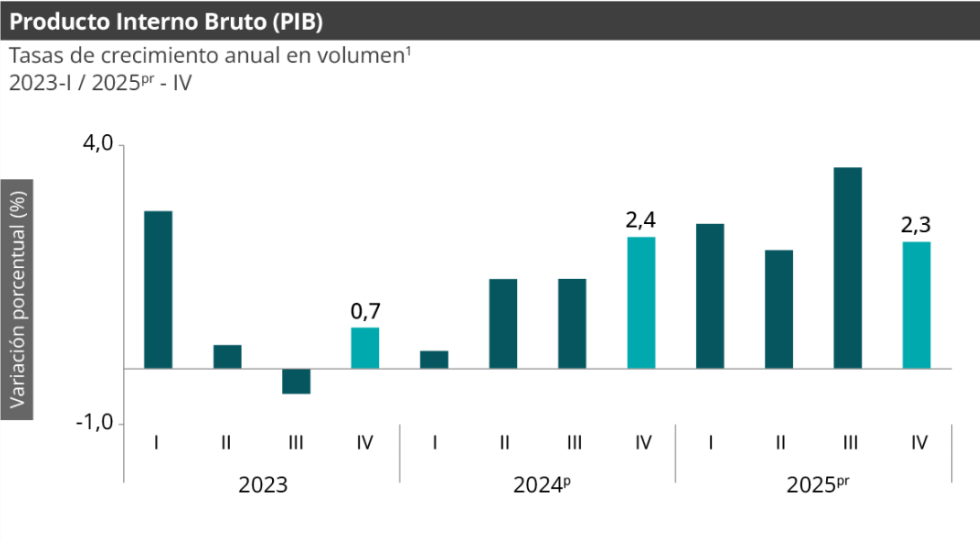
Tabla 4. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según actividad económica
Total nacional
Enero 2026 / enero 2025^{Pr}

Actividades económicas	Enero 2026 / enero 2025	
	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	7,8	7,8
Total comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIU 473*)	10,9	
4711 -472. No especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos y especializados en la venta de alimentos.	5,8	1,7
4719. No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco.	29,3	2,7
4511. Vehículos automotores nuevos	16,5	2,9
4541. Motocicletas y de sus partes, piezas y sus accesorios.	30,0	0,5
474. Equipos de informática y comunicaciones en establecimientos especializados.	29,9	0,4
475. Otros enseres domésticos en establecimientos especializados.	3,6	0,3
4771 - 4772. Prendas de vestir y sus accesorios; Calzado y artículos sucedáneos al cuero en establecimientos especializados.	6,5	0,3
4773. Productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos; artículos de perfumería, cosméticos y de tocador	4,6	0,1
476. Artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados.	14,8	0,1
4774. Otros productos nuevos en establecimientos especializados.	0,8	0,0
4732. Comercio al por menor de lubricantes, aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores.	-4,0	0,0
4530. Partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	-7,0	-0,3
4731. Comercio al por menor de combustible para automotores.	-4,9	-1,0

Fuente: DANE – EMC

PRODUCTO INTERNO BRUTO

El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025pr respecto al año 2024p.



El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025pr respecto al año 2024p (ver tabla 1); las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025 pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.
- Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{pr} / 2024 ^p	2025 ^{pr} -IV / 2024 ^p -IV	2025 ^{pr} -IV / 2025 ^{pr} -III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,1	-0,4	-2,6
Explotación de minas y canteras	-6,2	-2,9	1,2
Industrias manufactureras	1,9	1,0	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	1,1	2,9	0,8
Construcción	-2,8	-2,6	-1,5
Comercio al por mayor y al por menor ³	4,6	3,4	1,6
Información y comunicaciones	1,0	-1,2	-2,0
Actividades financieras y de seguros	2,8	0,7	-2,4
Actividades inmobiliarias	2,0	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	1,3	1,5	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	4,5	4,8	0,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	9,9	11,5	4,6
Valor agregado bruto	2,7	2,3	-0,1
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,5	2,5	0,6
Producto Interno Bruto	2,6	2,3	0,1

Fuente: DANE, PIB_T



ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

En marzo de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,78%, la variación año corrido fue 3,07% y la anual 5,56%.

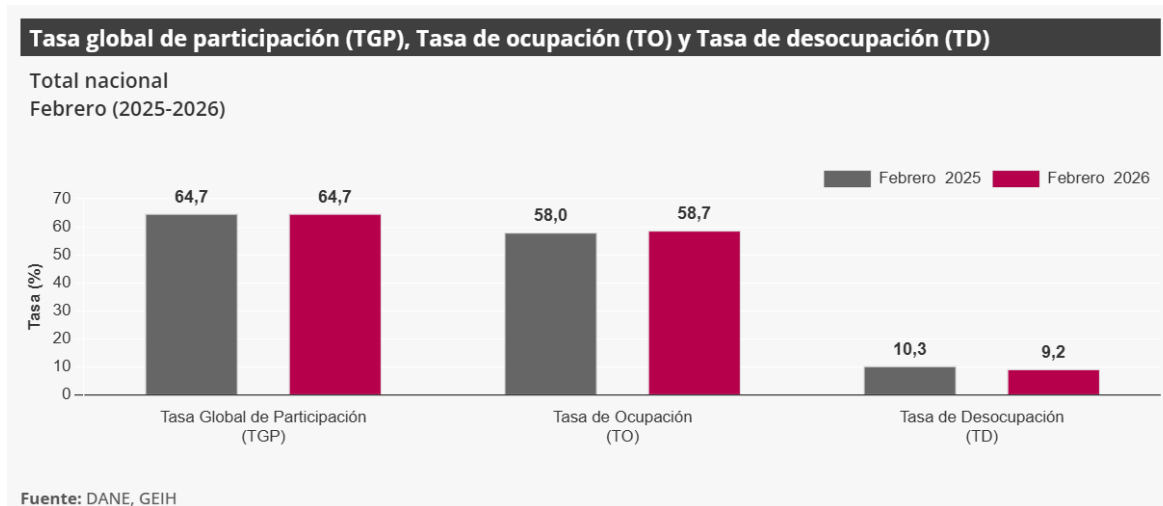
En marzo de 2026 la variación anual del IPC fue 5,56%, es decir, 0,47 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,09%.

El comportamiento mensual del IPC total en marzo de 2026 (0,78%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Información y comunicación (2,96%) y Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,27%)

IPC	Marzo					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,52	0,78	2,62	3,07	5,09	5,56

MERCADO LABORAL

Para febrero de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,2%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 64,7%, siendo similar a la registrada en febrero de 2025. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,7%, mientras que en el mismo mes del año anterior fue 58,0%.



POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD

En el mes de febrero de 2026, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.094 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos (1,1 puntos porcentuales); Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1,0 puntos porcentuales) y Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios (0,8 puntos porcentuales).

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad

Total nacional
Febrero (2025 - 2026)

Rama de actividad	Total nacional				
	Febrero 2025	Febrero 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	23.469	24.094	100	624	
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.749	1.998	8,3	250	1,1
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.850	3.094	12,8	244	1,0
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.892	2.081	8,6	188	0,8
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	541	691	2,9	149	0,6
Industrias manufactureras	2.579	2.716	11,3	137	0,6
Información y comunicaciones	351	447	1,9	96	0,4
Actividades financieras y de seguros	450	475	2,0	25	0,1
Actividades inmobiliarias	250	268	1,1	18	0,1
Alojamiento y servicios de comida	1.753	1.758	7,3	5	0,0
Comercio y reparación de vehículos	4.096	4.101	17,0	5	0,0
Construcción	1.693	1.655	6,9	-38	-0,2
Transporte y almacenamiento	1.900	1.813	7,5	-86	-0,4
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.359	2.996	12,4	-363	-1,5

Fuente: DANE, GEIH.

En el mes de noviembre de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.599 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (1,3 puntos porcentuales); Alojamiento y servicios de comida (1,0 puntos porcentuales) y Construcción (0,8 puntos porcentuales).

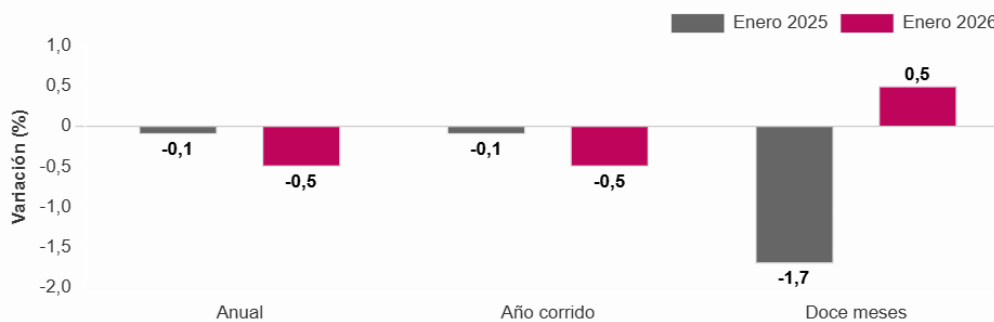
INDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (IPI)

En enero de 2026 frente a enero de 2025, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de -0,5%.

Índice de Producción Industrial (IPI)

Variación anual, año corrido y doce meses

Total nacional - enero (2025 - 2026)^{PF}



Fuente: DANE, DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET; Gestor del Mercado del Gas en Colombia BEC más el reporte directo de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM y veintitrés fuentes de servicio público de acueducto.

PF : Cifras preliminares

BALANZA COMERCIAL

En enero de 2026 se registró un déficit en la balanza comercial colombiana de US\$1.328,8 millones FOB, mientras que en enero de 2025 se presentó un déficit de US\$1.278,9 millones FOB.

ASPECTOS REGULATORIOS

1. Decreto 1500 de 2007: Mediante el cual se crea el sistema de vigilancia, inspección y control de carnes, comestibles y productos destinados al consumo humano, determinando los requisitos sanitarios y de inocuidad que se deben cumplir en su producción primaria, beneficio, desposte, desprese, procesamiento, almacenamiento, transporte, comercialización, entre otros. A través de



este decreto se establece la capacitación de los conductores y las condiciones mínimas que deben tener los vehículos tanto públicos como privados.

2. Resolución 5109 de 2005: Por medio de la cual se establecen los requisitos de rotulado de los alimentos, y reglamenta su sistema de etiquetado y transporte.
3. Resolución 2674 de 2013: Que tiene por objeto establecer los requisitos sanitarios que deben cumplir las personas naturales y/o jurídicas que ejercen actividades de fabricación, procesamiento, preparación, envase, almacenamiento, transporte, distribución y comercialización de alimentos y materias primas de alimentos y los requisitos para la notificación, permiso o registro sanitario de los alimentos, según el riesgo en salud pública, con el fin de proteger la vida y la salud de las personas.
4. Resolución 2505 de 2004: "Por la cual se reglamentan las condiciones que deben cumplir los vehículos para transportar carne, pescado o alimentos fácilmente corruptibles" Esta resolución establece los lineamientos sobre la seguridad vial y la prevención de accidentes de tránsito. Regula la capacitación y autorización de los conductores, así como los requisitos para los vehículos de transporte.

2.2. ANÁLISIS DE OFERTA Y LA DEMANDA

ANALISIS DE OFERTA

¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de los bienes, obras o servicios?

Las licencias de software son desarrolladas por empresas titulares del derecho de autor, generalmente el licenciante, que no transfiere ni cede la titularidad de tales derechos, sino que los mantiene en su poder, y se limita a autorizar, de manera exclusiva o no, los distintos usos o actos de explotación de que la obra puede ser objeto. Así son usados por el usuario final.

¿Cómo ha adquirido la Universidad del Tolima en el pasado este bien, obra o servicio La Universidad?

Una vez consultado el registro de contratos de la Universidad, se evidencia que se han adquirido licencias de software de diferentes tipos, a través de la modalidad de contratación directa, tal como se presenta a continuación:

MODALIDAD	OBJETO	No CONTRATO
Contratación directa	Arrendamiento de software tipo licencias (Acuerdo Departamental Large para uso Academico y ArcGIS) para la Universidad del Tolima	637-2025
Contratación directa	Arrendamiento de software tipo licencias para base de datos (Britannica Academic, ritannica Image Quest, Britannica Moderna) para la Biblioteca Rafael Parga Cortes.	648-2025
Contratación directa	Renovación del licenciamiento de la plataforma Airfob (Mobile Access para credenciales virtuales ilimitadas) para el sistema de acceso de la Universidad del Tolima y renovación de CCTV Portería.	714-2025

¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

Una vez realizada la Consulta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (Colombia Compra Eficiente) SECOP II, se evidencian entre otras los siguientes procesos de contratación donde adquieren bienes y servicios similares a los del presente proceso:



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DEL SECTOR

Página 9 de 9

Código: JC-P03-F04

Versión: 03

Fecha de Actualización:
10-02-2023

21/4/26, 16:51

Correo de Universidad del Tolima - Solicitud de cotización

- o Capacitación técnica

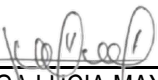
En la cotización se deberán indicar el tiempo de entrega, los precios unitarios, subtotal sin IVA, valor del IVA y valor total, además su empresa deberá tener en cuenta los costos administrativos, de transporte, impuestos, estampillas, retenciones y otros gastos en los que pueda incurrir para la entrega de los productos o elementos.

Amablemente se solicita allegar su cotización a más tardar el 14 de abril de 2026.

Como resultado de la solicitud anterior, se recibieron dos cotizaciones cuyo promedio ponderado arrojó un valor de **\$65.883.221,00**. En consecuencia, se establece dicha suma como el presupuesto oficial para el presente proceso de contratación

NOTA: Los precios incluyen todos los costos, gastos y contribuciones requeridos para la ejecución del contrato.

Anexos: Soportes de la consulta de precios y/o cotizaciones en dieciséis (16) folios.

Firma de quien elaboró:	
Nombre completo de quien elaboró:	OLGA LUCIA MAYORGA CUBILLOS
Dependencia:	BIBLIOTECA RAFAEL PARGA CORTES
E-mail:	recursosbrpc@ut.edu.co