

	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV	Página 1 de 8
		Código: JC-P03-F01
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

FECHA	09/01/2026
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
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.

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN DE PERTINENCIA INSTITUCIONAL
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. Transformación Educativa y Necesidad de Innovar Introducción En un entorno universitario cada vez más competitivo y exigente, las instituciones de educación superior deben adoptar metodologías activas que formen profesionales capaces de resolver problemas reales, tomar decisiones estratégicas y adaptarse al cambio. KU 12.0 Business Simulator® responde directamente a estos desafíos mediante una plataforma de simulación empresarial altamente flexible y orientada al desarrollo de competencias. Esta herramienta permite a los estudiantes actuar como gerentes de

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV	Página 2 de 8
		Código: JC-P03-F01
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

empresas simuladas, tomar decisiones en contextos realistas y analizar resultados en tiempo real. Además, se alinea con los principios de enseñanza por competencias, aprendizaje basado en problemas y metodologías activas recomendadas por organismos internacionales como la UNESCO, el Banco Mundial y la OECD.

El simulador permite la integración curricular directa en los siguientes cursos y áreas:

Área Curricular	Asignaturas Aplicables
Administración de Empresas	Fundamentos de Administración, Planeación Estratégica, Gestión de PYMES, Dirección, Toma de Decisiones, Simulación Empresarial
Contabilidad	Contabilidad Financiera, Administrativa, de Costos, Auditoría
Finanzas	Finanzas Corporativas, Análisis Financiero, Administración Financiera, Mercados Financieros, Gestión de Tesorería
Marketing	Investigación de Mercados, Estrategias de Marketing, Comportamiento del Consumidor, Publicidad, Ventas
Logística y Operaciones	Supply Chain Management, Gestión de Operaciones, Producción, Transporte, Simulación de Procesos
Emprendimiento	Creación de Empresas, Emprendimiento e Innovación, Gestión de Nuevos Negocios
Comercio Exterior	Comercio Global, Finanzas Internacionales, Logística Internacional
Aplicación sectorial	Empresas de servicios, manufactura y alimentos

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV	Página 3 de 8
		Código: JC-P03-F01
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

laboratorios virtuales son un sistema de simulaciones realistas y sofisticadas :

Especificaciones técnicas:

Propuesta Academica

Objetivos:

- Integrar simulaciones empresariales en planes de estudio para fortalecer el aprendizaje práctico.
- Promover el desarrollo de habilidades estratégicas, analíticas y de liderazgo.
- Alinear la educación con las necesidades del mercado laboral actual.-
Simulador KU 12.0
- Más de 400 modelos de negocio integrados, desde microempresas hasta grandes industrias.
- Aplicable transversalmente a programas de pregrado y posgrado.
- Escenarios personalizables sin límite, lo que facilita su adaptación a cualquier curso o nivel.
- Plataforma completamente en español, accesible desde cualquier dispositivo con internet.
- Herramientas de evaluación por desempeño y simulación de entornos reales.
- Plataforma Offline y Online.
- Estadístico Completo sobre la Situación de los participantes. Los docentes podrán visualizar de forma gráfica y numérica la situación completa de sus participantesBeneficios para Instituciones Educativas

<https://tylearn.com/>

Potencia la capacidad investigativa aplicada, al permitir que docentes y estudiantes desarrollen investigaciones basadas en simulaciones de modelos empresariales reales.
Fortalece la innovación pedagógica, promoviendo el uso de metodologías activas que transforman la experiencia en el aula.
Apoya los procesos de autoevaluación y acreditación institucional, al evidenciar mejoras sustanciales en los procesos de enseñanza-aprendizaje basados en competencias.
Contribuye a la proyección académica internacional, al incorporar herramientas comparables con estándares globales de educación experiencial.
Aumenta la competitividad y diferenciación de la Universidad, frente a otras instituciones del Caribe colombiano y del país, al integrar una plataforma de clase mundial accesible para toda la comunidad académica.
Sin módulos o licenciamientos

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV	Página 4 de 8
		Código: JC-P03-F01
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 10-02-2023
2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA (FUNCIONES CONCRETAS)		
1. Se pondrá a disposición de la insitución ,una linea de soporte,vía correo electrónico. 2. Se pondrá a disposición de la insitución ,una linea telefonica y un chat, medinate las cuales se atenderan todas las solcitudes. 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. 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. 6. Facilitar al usuario una herramienta que posibilite que los resultados de cada búsqueda puedan ser descargados, grabados, impresos, enviados y compartidos por correos electrónicos. 7. 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. 8. Administrar los recursos de información (Laboratoriso virtuales de simulaciones reaalistas y sosfisticadas) 100% disponible en licencias contratadas para las instituciones para las sedes que sea asigne. 10. 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. 11. Capacitar a la comunidad universitaria, de forma virtual y presencial sobre el uso y manejo d e laboratorios virtuales de datos, como mínimo una vez por semestre. 12. Realizar soporte técnico y asistencial permanente, en referencia al servicio ofertado a la Biblioteca. 13. 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. 14. Informar al supervisor del contrato sobre cualquier irregularidad que advierta en desarrollo del contrato. 15. Mantener la reserva profesional y confidencialidad sobre la información que le sea suministrada para la ejecución del contrato. 16. Presentar toda la información que requiera el supervisor en ejercicio de sus funciones legales. 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. encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral (salud pensión, ARL). 19. Las demás obligaciones que se generen por la naturaleza del contrato o de aquellas relacionadas con su objeto. 20. 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.		

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV	Página 5 de 8
		Código: JC-P03-F01
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 10-02-2023
21. 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. 22. Realizar soporte técnico y asistencial permanente, en referencia al servicio ofertado a la Biblioteca. 23. 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. 24. Informar al supervisor del contrato sobre cualquier irregularidad que advierta en desarrollo del contrato. 25. Mantener la reserva profesional y confidencialidad sobre la información que le sea suministrada para la ejecución del contrato. 26. Presentar toda la información que requiera el supervisor en ejercicio de sus funciones legales. Obrar con buena fe, en el desarrollo del objeto contractual. 27. Disponer de su capacidad laboral para el desarrollo de las actividades encomendadas 28. 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. 29. Suscribir las garantías requeridas por la universidad, Realizar el pago de estampillas departamentales, conforme a la ordenanza vigente 30. 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).		

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV	Página 6 de 8
		Código: JC-P03-F01
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3. PRODUCTOS ENTREGABLES
Se ofrecerá un taller de formación, presenciales o virtuales, por semestre, dirigidos a los docentes. Estos incluirán el acompañamiento en la creación y configuración de cursos dentro de la plataforma, así como el apoyo necesario para optimizar su uso en el proceso de enseñanza-aprendizaje. • Se ofrecerá un taller de formación, presenciales o virtuales, por semestre, dirigidos a los estudiantes, con el fin de capacitarlos en el uso y aprovechamiento óptimo de la herramienta. Resultados esperados • Mejora en el rendimiento Incremento en los niveles de comprensión y aplicación de los contenidos gracias a actividades interactivas y evaluaciones adaptativas. • Optimización del tiempo docente Reducción de carga en calificación manual y seguimiento, permitiendo mayor enfoque en retroalimentación y actividades de valor agregado. • Seguimiento en tiempo real Monitoreo continuo del avance y desempeño de cada estudiante mediante reportes personalizados y métricas precisas • Mayor motivación y participación estudiantil Uso de recursos digitales dinámicos que promueven la autonomía, el autoaprendizaje y el compromiso con las actividades académicas. • Fortalecimiento de la calidad institucional Incorporación de herramientas de vanguardia que posicionan a la institución como líder en innovación educativa y buenas prácticas pedagógicas. EMPRESA PROVEEDOR: TECH & LEARNING REPRESENTANTE LEGAL: JHON JAIRO BALAGUERA

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV	Página 7 de 8
		Código: JC-P03-F01
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

CORREO: Gerencia@tylearn.com Movil: 3016593207

4. LUGAR O UBICACIÓN DE LOS PRODUCTOS ENTREGABLES (SI APLICA)
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 del contratista en materia de la asistencia remota y presencial.

5. VALOR ESTIMADO
V/r. (letras) Doscientos M i l l o n e s de pesos m/cte.(\$200.000.000)
KU12 es una plataforma integral de simulación educativa, orientada al desarrollo de habilidades técnicas en entornos virtuales interactivos. Ideal para instituciones que buscan innovación, seguridad y eficacia en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

6. PERFIL DEL CONTRATISTA
Persona natural o jurídica que KU12 es una plataforma integral ostente la calidad de propietario, desarrollador o distribuidor autorizado de, con trayectoria y experiencia mínima de cinco (3) años en recursos académicos y digitales que se ajusten a las necesidades que se presenten, además de brindar la interacción de los usuarios con los documentos mediante el uso de distintas herramientas de aprendizaje.

7. PLAZO DE EJECUCIÓN
La duración será de Venti cuatro (24) meses contados a partir de la fecha de perfeccionamiento del contrato

8. 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, IDEAD. .

9. CONSIDERACIONES ESPECIALES
Ofrece rutas de aprendizaje adaptativas para que cada estudiante refuerce sus debilidades. • Ideal para cursos de nivelación o primeros semestres. • Practica ilimitada y guiada que refuerza los conceptos fundamentales.

	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV	Página 8 de 8
		Código: JC-P03-F01
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

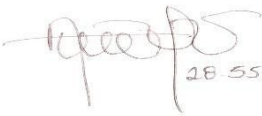
- Material interactivo que motiva a estudiantes con dificultades previas.

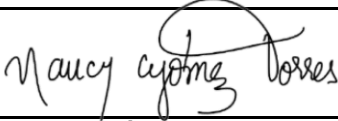
Disminuye la brecha
Practica ilimitada y guiada que refuerza los conceptos fundamentales.

- Material interactivo que motiva a estudiantes con dificultades previas.

Ofrece rutas de aprendizaje adaptativas para que cada estudiante refuerce sus debilidades.

- Ideal para cursos de nivelación o primeros semestres.

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:	12/03/2026	
Dependencia:	Vicerrectoría de Docencia – Biblioteca Rafael Parga Cortés	
QUE EL SIGUIENTE BIEN O SERVICIO		
OBJETO:	Arrendamiento de plataforma de simulación empresarial para la Biblioteca Rafael Parga Cortés de la Universidad del Tolima.	
VALOR:	\$80.166.666	LETRAS: OCHENTA MILLONES CIENTO SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS MCTE
SE ENCUENTRA INCLUIDO DENTRO DEL:		
MARQUE CON X		
1. PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	☒	VIGENCIA: 2026
2. ADICIÓN AL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	☐	
 Gustavo Adolfo Rincón Botero Jefe Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional		

ESTUDIO PREVIO - 475

Fecha: 24 de Marzo de 2026 a las 17:21

Solicitante: 28555038 - ASTRID YILENA VERA

Dependencia Solicitante: BIBLIOTECA CENTRAL RAFAEL PARGA CORTES

Eje estrategico: 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: \$ 80.166.666,00

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 investigativo como soporte a la academia, mediante la renovación y compra de nuevas Bases de Datos.

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. En un entorno universitario cada vez más competitivo y exigente, las instituciones de educación superior deben adoptar metodologías activas que formen profesionales capaces de resolver problemas reales, tomar decisiones estratégicas y adaptarse al cambio.

CONTRATO A CELEBRAR

Contrato de arrendamiento de software

OBJETO CONTRACTUAL

Arrendamiento de plataforma de simulación empresarial para la Biblioteca Rafael Parga Cortés 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 año en actividades similares a las del presente estudio previo.

PLAZO DE EJECUCIÓN

La instalación se realizará en siete (07) días, teniendo en cuenta que la suscripción de la plataforma 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 comprometerá 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	Arrendamiento de plataforma de simulación empresarial, en el cual se relacione e implemente en áreas de administración de empresas, contabilidad, finanzas, marketing, comercio exterior y afines.

REFERENCIA PRESUPUESTO

Documento	Rubro	Centro de Costo	Fuente de Finaciamento	Total
CDP - 1191	30120501 - BASES DE DATOS PARA LA CALIDAD ACADÉMICA PROPIOS	02010101 - DESPACHO VICERRECTORÍA DOCENCIA	111 - PROPIOS	75.180.469,00
CDP - 1191	30120502 - BASES DE DATOS PARA LA CALIDAD ACADÉMICA PROUNAL	02010101 - DESPACHO VICERRECTORÍA DOCENCIA	110 - PRO UNAL	4.986.197,00

CONDICIONES DE PAGO		
Forma de Pago	Descripción	Valor
Transferencia electrónica	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. NOTA 1: Los pagos se cancelarán, previo cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar. 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.	\$ 80.166.666,00

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 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
Riesgos Financieros	Liquidez en el pago	Mora en el pago	Verificación de rubros aprobados para la contratación.	Contratante	RIESGO BAJO

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.
Garantía de seriedad de la oferta	La Universidad podrá exigir el amparo de seriedad de la oferta en los procesos de invitación pública o contratación directa, cuando la naturaleza del bien o servicio así lo amerite. El monto mínimo del amparo será del 10 de la oferta presentada y su vigencia será equivalente a noventa 90 días calendario, contados a partir de la fecha de presentación de la oferta, a menos que en la invitación se establezca un plazo distinto.

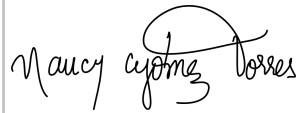
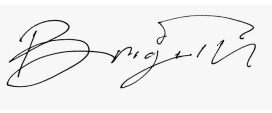
REQUISITOS HABILITANTES

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

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
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
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
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
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
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
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
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
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.
RUT	El proponente debe aportar Registro Único Tributario de la persona natural. Actualizado

PONDERACIÓN			
Tipo de Criterio	Criterio	Descripción	Puntos Máximos
Experiencia adicional o complementaria	EXPERIENCIA 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.	400
Oferta economica	MENOR VALOR	Se asignará 600 puntos a la propuesta más económica, evidenciando la sumatoria de todos los ítems de cada grupo propuesto.	600

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: 12/3/2026

DEPENDENCIA: Vicerrectoría de Docencia – Biblioteca Rafael Parga Cortés

CONCEPTO: Arrendamiento de plataforma de simulación empresarial para la Biblioteca Rafael Parga Cortés de la Universidad del Tolima.

CÓDIGO BPUT: (Solo para recursos de inversión):

IN-1210-2026

NOMBRE DEL PROYECTO: BASES DE DATOS PARA LA CALIDAD ACADÉMICA PROPIOS Y PROUNAL

VALOR TOTAL: \$80.166.666

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


NANCY GÓMEZ TORRES

APROBADO POR EL ORDENADOR DEL GASTO

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

DILIGENCIAMIENTO INTERNO DE LA SECCIÓN DE PRESUPUESTO


Olga Elvira Bravo
Universidad del Tolima

FECHA DE RECIBIDO : 13/03/2026

NÚMERO DE CDP EXPEDIDO:



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

Confirmado

13/03/2026

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-1191

T. Comprobante

Vigencia actual

Doc. Externo

Proyecto	12102026 - Bases de datos para la calidad académica
Descripción	Arrendamiento de plataforma de simulación empresarial para la Biblioteca Rafael Parga Cortés de la Universidad del Tolima.

Rubro	F. financiamiento	C.costo	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-1187		\$ 75.180.469,00
30120502-BASES DE DATOS PARA LA CALIDAD ACADÉMICA PROUNAL	110 - PRO UNAL	02010101 - DESPACHO VICERRECTORÍA DOCENCIA	SCDP-1187		\$ 4.986.197,00
				Total	\$ 80.166.666,00

Total en letras OCHENTA MILLONES CIENTO SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS CON CERO CENTAVOS


Universidad del Tolima

PROF. UNIVERSITARIO

5

Mail

Chat

Meet

Redactar

Recibidos5

Destacados

Pospuestos

Borradores1

Categorías

Menos

Importantes

Enviados

Programados

Todos

Spam

Papelera

Social

Notificaciones

Foros

Promociones

Gestionar suscripciones

Gestionar etiquetas

Nueva etiqueta

Etiquetas

1. DERECHOS DE PETICI...

SOLICITUD CONTROL I...

2022

label:2026-estudios-previos-32-2026

Solicitud de cotizaciones

External

Recibidos x

2026 ESTUDIOS PREVIOS/32-2026 x

A

Asuntos Juridicos Vic. Docencia

<asuntosjuridicosvicedocencia@ut.edu.co>

para luz, patricia, Gerencia, alangc, labsagconsultas, info, contacto, Desarrollo

Cordial saludo,

La Universidad del Tolima se encuentra adelantando los trámites precontractuales para la "Arrendamiento de plataforma de simulación empresarial para la cotización de los siguientes productos al presente correo:

PRODUCTOS ENTREGABLES:

Plataforma de simulación empresarial, en el cual se relacione e implemente en áreas de administración de empresas, contabilidad, finanzas, marketing

El arrendamiento de la plataforma se podrá realizar por el término de doce (12) meses.

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 entrega de los productos o elementos.

Amablemente se solicita allegar su cotización en un plazo máximo de tres (03) días hábiles, es decir hasta el 24 de febrero de 2026.

Quedamos atentos, muchas gracias.

--

Paola Bernal M.

Apoyo Jurídico Vicerrectoría de Docencia

Oficina Jurídica y Contractual

Universidad del Tolima

Tel 2771212

a

Andrea Quintero

Cordial saludo, Paola. En atención a su comunicación relacionada con el proceso precontractual para el "Arrendamiento de

jhoanna.calderon@infolinkcolombia.com.co

para cotización de...

Responder

Responder a todos

Reenviar

Aprobación E.P. 475

https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm&ogbl#label/2026+ESTUDIOS+PREVIOS%2F32-2026/KtbxLvHSzPHBvbjBXvvTbIkRdDdMMLhCXV?compos... 1/1



PROPUESTA COMERCIAL

Simuladores Empresariales para Educación Superior

Dirigido a:	Universidad del Tolima
Ademas:	Sistema de Bibliotecas y Ciencias Económicas y Financieras
Fecha:	Febrero 2026
Válida hasta:	Marzo 2026 (30 días)
Elaborado por:	Grupo Gestionet · Simuladores Empresariales

1. PRESENTACIÓN

Grupo Gestionet, a través de su línea Simuladores Empresariales, se complace en presentar esta propuesta comercial a la Universidad del Tolima. Con más de 20 años de experiencia en soluciones digitales innovadoras para la educación, ponemos a disposición de su institución una suite completa de simuladores de negocios en la nube, diseñados para transformar el aprendizaje teórico en experiencias prácticas de alto impacto.

Nuestros simuladores son un servicio 100% en la nube, lo que los hace perfectos para cobijar a toda la población estudiantil de la Universidad del Tolima sin límite de usuarios —tanto en modalidad presencial como virtual y a distancia—, aplicables en programas de pregrado, posgrado y MBA.

LICENCIAS ILIMITADAS — SIN COSTO POR ESTUDIANTE ADICIONAL

Toda la Universidad del Tolima puede usar los simuladores sin restricción de usuarios, sedes ni modalidad.
Pregrado · Posgrado · MBA · Presencial · Virtual · A Distancia · Aulas de Bibliotec

2. SIMULADORES INCLUIDOS EN LA PROPUESTA

A continuación se detallan los 8 simuladores empresariales que conforman esta propuesta:

#	Simulador	Descripción y competencias
1	Gestión Estratégica	Dirección estratégica de una empresa industrial (televisores y aire acondicionado). Desarrolla capacidad estratégica, visión global del negocio, toma de decisiones y gestión de recursos.
2	Dirección Financiera	Competición empresarial en un mercado de hasta 10 empresas. Cubre dividendos, reservas, inversiones, préstamos y planificación financiera.



3	Gestión de Marketing	Diseño del plan de comunicación, publicidad y marketing para posicionar una empresa como la más competitiva del mercado. Marketing estratégico y operativo.
4	Emprendimiento	Transforma el aula en una startup de videojuegos. Gestión de contrataciones, presupuestos, subvenciones y proyectos empresariales.
5	Plan de Negocio	Simulación completa de la creación y planificación de un negocio. Análisis de viabilidad, estrategia empresarial e iniciativa emprendedora.
6	Innovación GP	Gestión de una escudería de Fórmula 1. Innovación, contratación de pilotos e ingenieros, liderazgo y gestión del riesgo.
7	La Isla	Gestión de recursos de una isla con 5 ciudades. Mide competencias blandas: trabajo en equipo, liderazgo, toma de decisiones y gestión de recursos.
8	AgroSim	Simulador de la industria agrícola con énfasis en factores medioambientales, económicos y humanos. Emprendimiento y gestión eficiente de recursos.

3. PROGRAMAS ACADÉMICOS Y ASIGNATURAS BENEFICIADAS

Los simuladores están diseñados especialmente para la Facultad de Ciencias Económicas y Financieras de la Universidad del Tolima, con aplicación directa en los siguientes programas:

Administración de Empresas	Negocios Internacionales	Economía
• Gerencia Estratégica • Administración Estratégica • Fundamentos de Administración • Comportamiento Organizacional • Planeación, Dirección y Control • Administración Financiera • Simulación Gerencial • Proyectos • Y más...	• Desarrollo y Creatividad Empresarial • Formulación y Evaluación de Proyectos • Contabilidad y Análisis Financiero • Administración de Operaciones • Simulación Gerencial • Y más...	• Macroeconomía • Formulación de Proyectos • Evaluación de Proyectos • Finanzas • Matemáticas Financieras • Economía Internacional • Y más...

* Las asignaturas listadas son solo algunos ejemplos representativos. Los simuladores pueden integrarse de manera transversal en cualquier asignatura que involucre toma de decisiones, análisis de datos, gestión empresarial o pensamiento estratégico dentro de la oferta académica de la facultad.

4. OPORTUNIDAD PARA EL SISTEMA DE BIBLIOTECAS

El Sistema de Bibliotecas de la Universidad del Tolima puede convertirse en el principal hub de simulación empresarial del campus, generando un impacto institucional sin precedentes.

Los simuladores empresariales son herramientas digitales accesibles desde cualquier navegador y dispositivo. Esta característica los convierte en aliados naturales de las aulas y salas de cómputo de las bibliotecas universitarias, abriendo una dimensión completamente nueva en el rol estratégico de la biblioteca dentro del ecosistema académico.



¿Cómo puede beneficiarse el Sistema de Bibliotecas?

Mayor flujo estudiantil Al ofrecer acceso a los simuladores en las aulas de la biblioteca, estudiantes de múltiples facultades y programas visitarán las instalaciones de forma regular para trabajar sus prácticas de simulación, aumentando notablemente el tráfico y la ocupación de los espacios.	Aulas de simulación activas Las salas de cómputo de la biblioteca se transforman en centros de simulación empresarial. Los docentes pueden programar sesiones prácticas en estos espacios, integrando la biblioteca al corazón de la metodología activa de aprendizaje.
Licencias de libre acceso para estudiantes La biblioteca puede gestionar el acceso a las licencias institucionales, permitiendo que cualquier estudiante ingrese a los simuladores desde sus instalaciones en horario extracurricular, reforzando el aprendizaje autónomo y la práctica continua.	Integración con el currículo Los bibliotecarios y coordinadores académicos pueden articular los simuladores con los recursos bibliográficos existentes, creando itinerarios de aprendizaje que combinen teoría (libros, bases de datos) y práctica (simulación) en un solo entorno.
Posicionamiento institucional Un sistema de bibliotecas que ofrece simuladores empresariales eleva el perfil de la Universidad del Tolima frente a otras instituciones, consolidándola como referente regional en innovación pedagógica y aprendizaje experiencial.	Actividades y eventos de simulación La biblioteca puede co-organizar con la facultad torneos inter-sedes, hackathons de gestión empresarial y concursos de simulación, posicionándose como dinamizadora de la vida académica y fortaleciendo la comunidad estudiantil.

En resumen: los simuladores convierten cada sala de cómputo de la biblioteca en un aula de negocios activa, haciendo de la biblioteca un espacio dinámico, estratégico e indispensable para la formación profesional del siglo XXI.

5. BENEFICIOS E INCLUIDOS EN TODOS LOS PLANES

Capacitación online ilimitada Acceso permanente a sesiones de formación en línea para todos los docentes que utilicen los simuladores.	Certificación docente gratuita Certificación oficial de Gestionet sin costo adicional para todos los docentes de la institución que usen los simuladores.
Servicio 100% en la nube Sin instalaciones ni infraestructura local. Acceso desde cualquier dispositivo: ideal para clases presenciales, virtuales, a distancia y desde las aulas de biblioteca.	Personalización a medida Los simuladores pueden adaptarse a las necesidades específicas de la Universidad del Tolima y sus programas académicos.
EXCLUSIVO TARIFA PLANA (todos los simuladores): Capacitación presencial de 1 semana en el campus principal de la Universidad del Tolima.	



6. SOPORTE TÉCNICO Y ACOMPAÑAMIENTO

El soporte está estructurado en dos niveles para garantizar una atención ágil y especializada:

Nivel	Equipo	Alcance
1°	Equipo local en Colombia	Atención en español con conocimiento del contexto colombiano. Respuesta ágil para necesidades operativas del día a día.
2°	Equipo especialista en España	Soporte técnico especializado directamente desde el equipo de desarrollo en Bizkaia, España. Resolución de incidencias de mayor complejidad.
Tiempo de respuesta máximo garantizado: 2 días hábiles		

7. INVERSIÓN Y PLANES DE CONTRATACIÓN

Todos los valores corresponden a licencias de uso para toda la población estudiantil de la Universidad del Tolima, sin límite de usuarios por programa. Los precios no incluyen IVA.

Plan	Valor (COP + IVA)
1 Simulador (a elección)	\$ 15.000.000
2 Simuladores (a elección)	\$ 27.000.000
3 Simuladores (a elección)	\$ 39.000.000
★ TARIFA PLANA — Los 8 simuladores + Capacitación presencial 1 semana en campus	\$ 50.000.000

* Los valores no incluyen IVA. Vigencia de la oferta: 30 días a partir de la fecha de emisión.

8. ÚNASE A LA RED DE UNIVERSIDADES QUE YA CONFÍAN EN NOSOTROS

La Universidad del Tolima tiene la oportunidad de sumarse a una creciente red de instituciones de educación superior colombianas y latinoamericanas que ya están transformando su formación con nuestros simuladores empresariales:

Universidad de Cundinamarca
Universidad de los Llanos
Universidad de Boyacá
Universidad de Santander

Corporación Universitaria Unitec
ADEN International Business School
Pontificia Universidad Javeriana
Y más en Colombia y LATAM...



Universidad
del Tolima



La Universidad del Tolima tiene la oportunidad de liderar la innovación pedagógica en la región. Más de 75 instituciones académicas ya confían en Grupo Gestionet — el siguiente paso es suyo.

9. PRÓXIMOS PASOS

Para avanzar con esta propuesta, le invitamos a:

- Seleccionar el plan que mejor se adapte a las necesidades del sistema de Bibliotecas y la Facultad de Ciencias Económicas y Financieras.
- Coordinar con el Sistema de Bibliotecas y la facultad la habilitación de salas de cómputo como aulas de simulación.
- Contactar a nuestro equipo para definir fechas de implementación y capacitación.

Grupo Gestionet

Simuladores Empresariales

+34 944 64 93 39

simuladores-empresariales.com

Sede principal:

Polígono Industrial Axpe

Av. Ribera de Axpe Nº 11, Edificio A

Local 209 · Erandio (48950) · Bizkaia, España

Cordialmente,



JORGE LUIS ROA LOAIZA

Director cuentas Latinoamérica



(+57) 3162220800 - (+57) 3008949290



jorge.roa@grupogestionet.com

MD

Management
Drives



Propuesta elaborada con base en la malla curricular de la Universidad del Tolima · Febrero 2026

PROPUESTA ECONOMICA
TECH & LEARNING

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA



Introducción

Transformación Educativa y Necesidad de Innovar

En un entorno universitario cada vez más competitivo y exigente, las instituciones de educación superior deben adoptar metodologías activas que formen profesionales capaces de resolver problemas reales, tomar decisiones estratégicas y adaptarse al cambio. KU 12.0 Business Simulator® responde directamente a estos desafíos mediante una plataforma de simulación empresarial altamente flexible y orientada al desarrollo de competencias.

Esta herramienta permite a los estudiantes actuar como gerentes de empresas simuladas, tomar decisiones en contextos realistas y analizar resultados en tiempo real. Además, se alinea con los principios de enseñanza por competencias, aprendizaje basado en problemas y metodologías activas recomendadas por organismos internacionales como la UNESCO, el Banco Mundial y la OECD.

Como socio estratégico exclusivo para la región, **TECH & LEARNING** ofrece acceso, implementación, capacitación y soporte continuo, garantizando una experiencia educativa y corporativa de alto valor.





Propuesta Academica



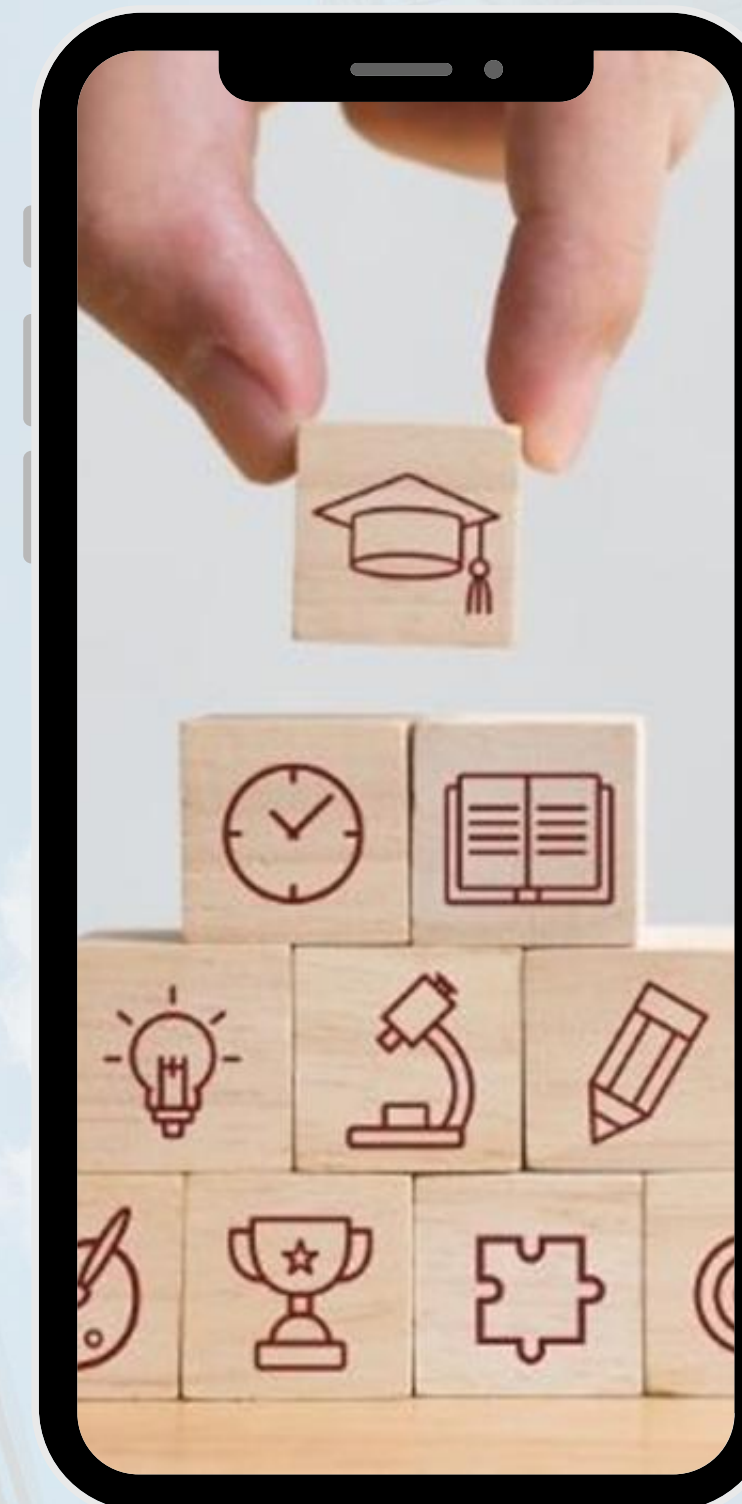
Objetivos:

- Integrar simulaciones empresariales en planes de estudio para fortalecer el aprendizaje práctico.
- Promover el desarrollo de habilidades estratégicas, analíticas y de liderazgo.
- Alinear la educación con las necesidades del mercado laboral actual.



Ventajas Académicas Simulador KU 12.0

- **Más de 400 modelos de negocio integrados**, desde microempresas hasta grandes industrias.
- Aplicable transversalmente a programas de pregrado y posgrado.
- **Escenarios personalizables sin límite**, lo que facilita su adaptación a cualquier curso o nivel.
- **Plataforma completamente en español**, accesible desde cualquier dispositivo con internet.
- Herramientas de **evaluación por desempeño y simulación de entornos reales**.
- **Plataforma Offline y Online.**
- **Estadístico Completo sobre la Situación de los participantes.** Los docentes podrán visualizar de forma gráfica y numérica la situación completa de sus participantes



Ideal para desarrollar **competencias como:**



**PENSAMIENTO CRÍTICO Y
ESTRATÉGICO**



TRABAJO EN EQUIPO



LIDERAZGO



TOMA DE DECISIONES



**GESTIÓN DE RECURSOS Y
ANÁLISIS FINANCIERO**

Alineación con los Planes de Estudio Institucionales

El simulador permite la integración curricular directa en los siguientes cursos y áreas:

Área Curricular	Asignaturas Aplicables
Administración de Empresas	Fundamentos de Administración, Planeación Estratégica, Gestión de PYMES, Dirección, Toma de Decisiones, Simulación Empresarial
Contabilidad	Contabilidad Financiera, Administrativa, de Costos, Auditoría
Finanzas	Finanzas Corporativas, Análisis Financiero, Administración Financiera, Mercados Financieros, Gestión de Tesorería
Marketing	Investigación de Mercados, Estrategias de Marketing, Comportamiento del Consumidor, Publicidad, Ventas
Logística y Operaciones	Supply Chain Management, Gestión de Operaciones, Producción, Transporte, Simulación de Procesos
Emprendimiento	Creación de Empresas, Emprendimiento e Innovación, Gestión de Nuevos Negocios
Comercio Exterior	Comercio Global, Finanzas Internacionales, Logística Internacional
Aplicación sectorial	Empresas de servicios, manufactura y alimentos



Esta integración fortalecerá el perfil de egreso del estudiante, asegurando competencias que son directamente valoradas en el sector productivo regional y nacional.



Beneficios para Instituciones Educativas

- ✓ **Potencia la capacidad investigativa aplicada**, al permitir que docentes y estudiantes desarrollen investigaciones basadas en simulaciones de modelos empresariales reales.
- ✓ **Fortalece la innovación pedagógica**, promoviendo el uso de metodologías activas que transforman la experiencia en el aula.
- ✓ **Apoya los procesos de autoevaluación y acreditación institucional**, al evidenciar mejoras sustanciales en los procesos de enseñanza-aprendizaje basados en competencias.
- ✓ **Contribuye a la proyección académica internacional**, al incorporar herramientas comparables con estándares globales de educación experiencial.
- ✓ **Aumenta la competitividad y diferenciación de la Universidad**, frente a otras instituciones del Caribe colombiano y del país, al integrar una plataforma de clase mundial accesible para toda la comunidad académica.
- ✓ Sin **módulos** o **licenciamientos**



Propuesta Económica

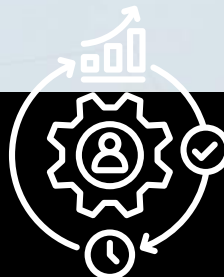
Presentada por **Tech & Learning** – Socio estratégico

Señores:
Universidad del Tolima
Ibagué, Tolima

La presente propuesta contempla la implementación de KU12 Business Simulator, plataforma de simulación empresarial orientada al fortalecimiento de competencias estratégicas, analíticas y de toma de decisiones en las áreas de **Administración de Empresas, Contaduría Pública, Finanzas, Marketing, Comercio Exterior y programas afines de la Universidad del Tolima**. La herramienta integra escenarios reales de gestión organizacional, promoviendo el aprendizaje experiencial y la aplicación práctica del conocimiento disciplinar en contextos académicos. El arrendamiento de la plataforma se realizará por un período de doce (12) meses; no opera bajo esquema de licenciamiento individual, ya que su activación es a través de una licencia campus institucional lo que garantiza acceso integral para toda la Universidad, tanto para los programas presenciales como para el IDEAD y sus 24 Centros de Atención Tutorial (CAT) a nivel nacional, asegurando cobertura y disponibilidad permanente en todo el territorio.

Exento de Iva
Tiempo de entrega: 15 días hábiles
Fecha: Febrero 2026
Capacitación docente: de 10 a 20 horas – clase magistral, uso del simulador, certificada.

DESCRIPCIÓN	PERIODO DE SUSCRIPCIÓN	PRECIO
Arrendamiento Multicampus KU12.Business Simulator	1 año	\$ 100,000,000



Liga de Estrategas

Simulación Empresarial – KU12

Objetivo

Fortalecer la toma de decisiones estratégicas y la gestión empresarial en estudiantes de Administración, Contaduría, Finanzas, Marketing, Comercio Exterior y programas afines, mediante una competencia académica basada en simulación empresarial.

Alcance Institucional

- Participación de programas presenciales
- Integración del IDEAD y sus 24 CAT
- Cobertura a nivel nacional

Metodología

- Equipos de 3–5 estudiantes
- 4–6 rondas de decisiones empresariales
- Evaluación por indicadores: rentabilidad, crecimiento, participación de mercado y sostenibilidad
- Ranking institucional y gran final universitaria

Resultados

- Certificación en habilidades de toma de decisiones y gestión estratégica
- Premiación a los mejores equipos
- Evento académico anual de alto impacto institucional



TECH & LEARNING como Socio Estratégico

**TECH &
LEARNING**

TECH & LEARNING no solo distribuye la solución: acompaña cada etapa del proceso de adopción, asegurando un alto nivel de impacto y satisfacción. Su rol como socio estratégico en la región incluye:

IMPLEMENTACIÓN PERSONALIZADA:

Desde el diagnóstico institucional hasta la puesta en marcha, TECH & LEARNING guía cada etapa del proceso para asegurar que KU12 se integre de manera efectiva al plan de estudios y a las metas académicas de cada institución.

CAPACITACIÓN, CERTIFICACIÓN Y ACOMPANIAMIENTO DOCENTE:

Ofrece capacitación docente con certificación oficial en KU12, validando el dominio de metodologías activas y el uso pedagógico del simulador.

SOPORTE TÉCNICO:

Brinda soporte técnico y académico local, y evalúa el impacto para optimizar el uso del simulador y evidenciar el aprendizaje.

TECH & LEARNING está comprometido con el éxito de cada implementación. Con KU12 Business Simulador y nuestro acompañamiento integral, su institución podrá ofrecer una experiencia educativa innovadora, práctica y certificada.

Esperamos la oportunidad de trabajar juntos y construir una solución a la medida de sus objetivos académicos.

Quedamos a su disposición para avanzar en los próximos pasos.

**JHON JAIRO
BALAGUERA**

Gerente / Tech & Learning
Gerencia@tylearn.com
Cel. 301 6593207



PROPUESTA PARA LA SUBSCRIPCIÓN DE LA LICENCIA DE USO DEL SISTEMA DE GERENCIA VIRTUAL, LABSAG V 6.2.1

PRESENTADA A LA

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

Presentada por

INFOLINK COLOMBIA SAS
Febrero 20, 2026





- Presencia global: Con presencia en 13 países
- Variedad de simuladores
- Intuitivo y fácil de usar
- Adaptable a cualquier plan de estudio
- Soporte y capacitación continua

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sistema de Gerencia Virtual LABSAG actualmente en la versión 6.2.1 (Sistema de Simulación Virtual) incluye los siguientes simuladores:

Simuladores Integrales



- Simulador Gerencia Integral (Tenpomatic)



- Simulador Servicios 1 (Simserv- Hospitales)



- Simulador Servicios 2 (Simserv – Hoteles)



Simuladores Funcionales



- Simulador Marketing Estratégico (Marketestrat)



- Simulador Gerencia Financiera (Simdef)



- Simulador Gerencia de Operaciones (Simpro)



- Simulador Marketing y Logística B2B (Marklog)



- Simulador Gerencia Publicitaria (Adstrat)

Servicios:

- Personalización de una Página Web exclusiva de acceso y manejo virtual de los simuladores.
- Asesoría Pedagógica en el uso de LABSAG
- **La vigencia** de la Licencia de Sitio “Site Licence” válida por el período de suscripción elegido **sin límite de usuarios** o programas
- Manuales en español de cada uno de los simuladores
- Asesoría pedagógica en línea en el uso e interpretación de simuladores por 3 años
- Capacitación y soporte por internet en la operación de simuladores
- Actualización on-line gratuita de estar disponible durante el período de la suscripción.
- Activación online del producto.
- Cantidad de licencias: 01 licencia institucional para Alumnos ilimitados.
- El sistema funciona totalmente en la red de internet (en la nube), por lo que no se requieren equipos específicos o infraestructura interna dentro de la Universidad para tener acceso a la plataforma de Labsag. ya sea por parte de profesores o de los estudiantes.



VALOR DE LA INVERSIÓN

Atendiendo la solicitud de suscripción de la **UNIVERSIDAD DEL TOLIMA / Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas**, para la suscripción de la licencia de uso de la plataforma de simuladores **LABSAG**, INFOLINK COLOMBIA SAS su Distribuidor Exclusivo, presenta las siguiente alternativa.

Período / Cantidad Simuladores	8 SIMULADORES
1 año	\$ 90.500.000

NOTAS:

El precio de la licencia es para uso **institucional** y la institución puede hacer uso de dicha **licencia sin limitación de programas o número de estudiantes**, tanto en pregrado, como en posgrado y en educación virtual y continuada. Es decir, durante el año de la suscripción la Universidad puede usar los simuladores en **TODOS** los programas de la Escuela de Negocios: Administración de Empresas. Contaduría, Administración de Servicios de Salud, Mercadeo y Publicidad, Negocios y Finanzas Internacionales.



Este producto no tiene IVA hasta el momento, pero si la norma cambia ese valor se adicionará al valor básico establecido.

Estamos en capacidad de hacer una presentación virtual de la plataforma en el momento que la Universidad lo considere conveniente.

Soporte y Capacitación

INFOLINK COLOMBIA con el apoyo de Michelsen Consulting, empresa propietaria del sistema, realizará semestralmente una (1) capacitación virtual específica para los profesores que la UNIVERSIDAD indique. Adicionalmente, INFOLINK COLOMBIA, con el apoyo de Michelsen Consulting, se compromete a ofrecer soporte continuo en forma remota vía internet durante el funcionamiento del producto, mediante un Consultor Senior Capacitador.



Condiciones de la Licencia

La licencia de uso es institucional, es decir que **no se limita** a un curso o a un número determinado de estudiantes. En este caso estará abierta a todos los estudiantes de las áreas pertinentes, esto es, administración, economía, contaduría e ingeniería industrial.

La licencia de uso es válida por el período de suscripción elegida, sin límite en el número de usuarios, aplicable a alumnos y profesores de pre y postgrado y educación continuada. Se entregan igualmente IDs y contraseñas (passwords) de acceso a una página web personalizada para su aplicación en la institución.

Durante el tiempo que dure la licencia, la institución cliente tiene derecho a recibir todas las actualizaciones que se produzcan durante ese período.

Condiciones Comerciales

- Validez de la propuesta: sesenta (60) días calendario, a partir de la fecha de su presentación.
- Forma de Pago: Anticipado en pesos, en la cuenta que **INFOLINK COLOMBIA SAS** indique en el texto de la factura correspondiente.
- Tiempo de Entrega: Diez (10) días hábiles

Garantía

Un año por defecto de fábrica y 1 año de asesoría pedagógica en línea por el MSN chat labsagcentral@hotmail.com.



Octavio G. Rojas L.
Gerente General
+57 3103214967
octavio.rojas@infolinkcolombia.com.co
www.infolinkcolombia.com.co
Bogotá – Colombia