RESUMEN ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	
FECHA DE ELABORACIÓN:	31.10.2022
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	Coordinación de Biblioteca
NOMBRE E IDENTIFICACIÓN DEL RESPONSABLE **(DEPENDENCIA SOLICITANTE):**	Manuel García P. c.c. 78.026.888- Coordinación de Biblioteca
FUENTE DE FINANCIACIÓN:	Estampilla Poli (2705) Estampilla Poli Rionegro
REQUIERE CONCEPTO PLANEACIÓN	SI | X | No. Concepto: 747 - 748
CENTRO DE COSTOS:	20511301
NOMBRE DEL RUBRO PRESUPUESTAL:	Mejoramiento de los servicios de biblioteca, gestión documental y laboratorio del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid en Medellín, Bello, Apartadó, Rionegro
NÚMERO DEL RUBRO PRESUPUESTAL:	2301102010270501 2301102010270601
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**(CDP)**	8959 04.11.2022
NOMBRE DEL CONTRATISTA PERSONA NATURAL O JURÍDICA - REPRESENTANTE LEGAL **(EN CASO DE CONOCERLO – APLICA SOLO PARA CONTRATACIÓN DIRECTA)**:	EDICIONES DIAZ DE SANTOS LTDA
CÉDULA DE CIUDADANÍA Y/O NIT**(EN CASO DE CONOCERLO – APLICA SOLO PARA CONTRATACIÓN DIRECTA)**:	900203705 – 0
NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE RIESGO (ARL)-**APLICA SOLO PARA PRESTACIÓN DE SERVICIOS.** https://www.minsalud.gov.co/Normatividad_Nuevo/DECRETO%201607%20DE%202002.pdf	N/A
OBJETO DEL CONTRATO:	Suscripción Biblioteca Digital Díaz de Santos para la Biblioteca del Centro Regional Oriente Rionegro
PLAZO DE EJECUCIÓN:	La suscripción a la plataforma se realizará de forma inmediata, una vez se suscriba el acta de inicio, previa aprobación de pólizas, dicha suscripción permitirá el acceso a los 150 ebooks de Digital Díaz de Santos, por el término de un (1) año.
CUANTÍA DEL CONTRATO (**LETRA Y NÚMERO)**	DOCE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS M/L ($12.861.970)
	EL POLITÉCNICO cancelará el valor del contrato mediante un solo pago dentro de los 30 días siguientes a la presentación de la factura, previa suscripción a la bases de datos y recibo a satisfacción por parte del supervisor Manuel García P., C.C. No. 78.026.888, Profesional Especializado de la Coordinación de Bibliotecas, sujeto al PAC de la Institución.

LUGAR DE EJECUCIÓN:	El contratista se obliga a prestar los servicios en la biblioteca de la SEDE MEDELLÍN del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, sin embargo, la entrega a satisfacción será solo cuando se compruebe y garantice el acceso al recurso en la biblioteca del Centro Regional Oriente Rionegro del Politécnico Jaime Isaza Cadavid.
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	Contratación Directa
GARANTÍAS:	Para garantizar el cumplimiento de todas las obligaciones que emanen y se deriven del presente contrato, EL CONTRATISTA deberá constituir a favor del POLITÉCNICO, con una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia una garantía única a favor de entidades estatales, la cual avalará los siguientes conceptos: **a) De Cumplimiento del contrato y cláusula penal:** Por un valor equivalente al quince por ciento (15%) del valor del contrato, por el término de duración de la suscripción un (1) año y cuatro (4) meses más. **b) De Calidad del Servicio:** Por un valor equivalente al quince por ciento (15%) del valor del contrato, por el término de duración de la suscripción un (1) año y cuatro (4) meses más. **PARÁGRAFO:** EL CONTRATISTA, deberá reponer, ampliar o prorrogar las garantías cuando el valor de las mismas se vea afectada por razón de reclamos, se aumente el valor del contrato, o se prorrogue su vigencia. Si no se cumple con lo anterior, EL POLITÉCNICO podrá dar por terminado el contrato en el estado en que se encuentre, sin que deba reconocer o pagar indemnización alguna
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (**NOMBRE, DOCUMENTO, CORREO Y CARGO)**	Manuel García P., C.C. No. 78.026.888, Profesional Especializado de la Coordinación Bibliotecas, E-mail: bmgarcia@elpoli.edu.co, quien haga sus veces, o quien delegue el ordenador del gasto.

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN Y SU CORRESPONDIENTE JUSTIFICACIÓN.

El Politécnico, comprometido con el ejercicio del mejoramiento constante y consciente de que la ruta hacia la excelencia está representada en la Autoevaluación, evalúa sus programas académicos tomando como punto de referencia los Lineamientos de Alta Calidad para programas de pregrado, esto permitiendo tener una amplia mirada de las fortalezas académicas y administrativas con que se cuenta e identificar los aspectos a mejorar. En ese recorrido constante se han podido establecer aquellos puntos neurálgicos que exigen una mayor atención y que están directamente relacionados con el fortalecimiento de las condiciones iniciales para preparar el camino hacia la alta calidad de nuestros programas.

Para hacer investigación es indispensable recurrir a fuentes que nos permitan conocer el tema, validar nuestros argumentos y reforzar nuestras opiniones. Pero ¿qué pasa si los autores a los que recurrimos y los libros o páginas web que consultamos no son de fiar?

Es así como buscando el fortalecimiento del Sistema de Bibliotecas, en 2010 se concibió la suscripción de e-books de la editorial DÍAZ DE SANTOS para el Sistema de Bibliotecas del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid y su tres bibliotecas (Poblado, Rionegro y Aparadó) a través de la plataforma de contenidos digitales Digital Contente –Ebooks 7.24, la cual ha apoyado la misión de facilitar los procesos de formación y gestión de conocimiento integrando las NTIC y el e-learning al servicio de la comunidad politécnica e impacta tanto a estudiantes de pregrado y posgrado, como a docentes e investigadores pertenecientes a las tres sedes de la institución, contribuyendo con ello al mejoramiento de la calidad educativa, y la gestión académica e investigativa institucional, dando respuesta a los requerimientos y lineamentos trazados por el Ministerio de Educación y el Consejo Nacional de Acreditación para la alta acreditación institucional, con base en las diferentes visitas efectuadas.

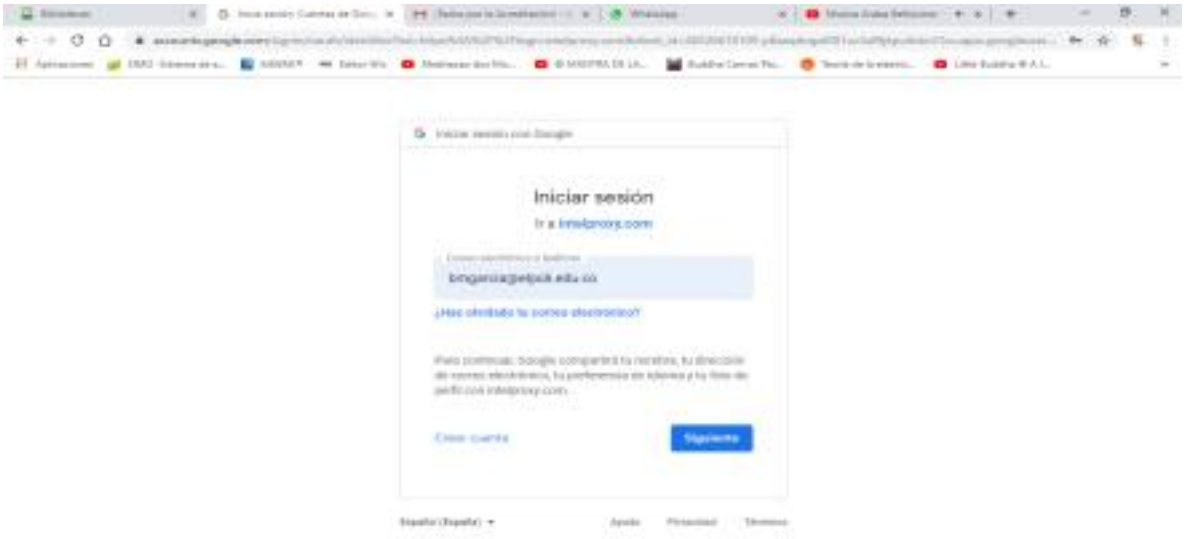
Por tal razón, el Sistema de Bibliotecas del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid requiere la suscripción de la Biblioteca Digital DÍAZ DE SANTOS, con la plataforma de contenidos electrónicos en español, los usuarios podrán acceder a los contenidos completos de textos de la editorial DÍAZ DE SANTOS alojados en la plataforma Digital Content E-books 7-24, a través de computadoras y dispositivos móviles dentro y fuera del Campus los 365 días del año, las 24 horas del día.

La editorial DIAZ DE SANTOS es proveedor exclusivo para Colombia de según consta en la certificación de la Cámara de Comercio, y carta de exclusividad adjunta expedida por la casa matriz en India.

Tipo de acceso

El acceso multiusuario y concurrente a la plataforma, se realizará a través del sistema Ez Proxy de la página de logueo de acceso que el Sistema de Bibliotecas tiene implementado para el acceso y consulta a los recursos electrónicos suscritos por la institución: https://login.intelproxy.com/v2/inicio?cuenta=EPDifjPEidjalxoeGTdv&url=, ingresando con el correo institucional y contraseña de cada usuario:





2. CODIFICACIÓN DEL BIEN, OBRA O SERVICIO SEGÚN LAS NACIONES UNIDAS - UNSPSC

TABLA 1 CLASIFICACIÓN UNSPSC

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
Código UNSPSC 81111508 servicio de implementación de aplicaciones	81000000	81110000	811111500	811111508

3. ESTUDIO DEL MERCADO:

El Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, establece:

Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

Finalmente es menester aclarar que el vínculo jurídico que se generará con este trámite, será el Contrato de Suscripción , por tanto las obligaciones inherentes al contratista deben ser ejecutadas por él mismo con la respectiva autonomía, independencia y responsabilidad, de suerte que no se configura subordinación respecto del contratante, así como también por cuanto el objeto contractual no implica el cumplimiento o desarrollo de Función Pública o ejercicio de autoridad dado que las labores contratadas son de simple apoyo a la actividad de la Administración Pública y/o al mejor funcionamiento de la entidad.

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO.

ESTUDIOS DE LA OFERTA.

De conformidad con la modalidad de selección, se deberá tener en cuenta que la persona natural o jurídica esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato, que cumpla con el nivel académico y demuestre idoneidad, por tanto, el perfil mínimo que debe cumplir el contratista seleccionado conforme a los requerimientos del Politécnico son los siguientes:

ESTUDIO DE LA DEMANDA.

Sobre el histórico de contratos iguales o parecidos al que se pretende celebrar, su valor y objeto, se tiene:

El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, ha celebrado en pasadas vigencias contratos con objetos de este tipo con personas jurídicas, los cuales se han desarrollado adecuadamente y de conformidad con lo esperado por la entidad, así:

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	TIPO DE CONTRATO	Nos. CONTRATO	VALOR ANUAL	PLAZO
Contratación Directa	Suscripción Biblioteca Digital Díaz de Santos para las tres Bibliotecas (Poblado, Apartadó y Rionegro)	PS- No. 52490 de 2021	$6.500.000	365 días
Contratación Directa	Suscripción Biblioteca Digital Díaz de Santos para las tres Bibliotecas (Poblado, Apartadó y Rionegro)	PS- 51204 de 2020	$5.500.000	210 días
Contratación Directa	Suscripción Biblioteca Digital Díaz de Santos para las tres Bibliotecas (Poblado, Apartadó y Rionegro)	PS - 50569 - 2019	$4.166.400	150 días

Del análisis de la demanda de procesos de contratación, se encuentra que:

1. Que el POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID, ha contratado los servicios requeridos de manera directa por la causal de suscripción con EDICIONES DIAZ DE SANTOS LTDA.

4. ACTIVIDADES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OBLIGACIONES.

A. ACTIVIDADES:

Listados de los 150 ebooks contenidos en la Biblioteca Digital:

icontec ISO 9001 SC5206-1 IQNet

ITEM	TITULO	AUTOR	e-ISBN	AÑO
1	27 Nuevos Casos en Dirección y Gestión de Recursos Humanos	Puchol, Luis	9788490522219	2016
2	400 Problemas Resueltos en Estadística Multidisciplinar	Gonzáles, Ma. Teresa	9788490523261	2021
3	Actividad Fisica y Salud	Marquez, Sara	9788499695167	2010
4	Adolescentes !a la Mesa¡. Enseñar a comer sano y prevenir la obesidad	Frontera Izquierdo, Pedro	9788490522783	2020
5	Análisis y Diseño Electrónico basados en el Amplificador Operacional: Fundamentos, problemas y simulaciones	González de la Rosa, Juan Jospe	9788490523599	2021
6	Análisis de funciones en economía y empresa. 2ª	Barrios García, Javier Amos	9788490524008	2022
7	Anatomía de Sistemas	Garcia Vaca, Isidoro	9788490521021	2016
8	Atlas de Histología Humana	Martin-Lacave, Inés	9788490520642	2014
9	Calidad del diseño en la construcción	Pérez Mínguez, Juan	9788499699769	2004
10	Circuitos Electrico en Regimén transitorio	Bachiller Soler, A.	9788490523131	2020
11	Circuitos Electricos. Analisis por nudos y por mallas. Teoria y Problemas Resueltos	Bachiller Soler, A.	9788490523278	2021
12	Circuitos trifásicos. Problemas resueltos. 2da. Ed.	Bachiller Soler, A.	9788490522233	2020
13	Cómo Capacitar Excelentes docentes Innovadores: El Sistema creativo del ser humano	Menchén, Francisco	9788490522714	2019
14	Competencias y habilidades profesionales para universitarios	Hofstadt Roman, Carlos J.	9788499695068	2006
15	Conflicto Interpersonal: Habilidades Sociales para profesionales de la salud	Pades Jimenez, Antonio	9788490524275	2022
16	Construyendo Acuerdos: Teoría y Práctica de la Negociación	Lago, Enrique	9788490521014	2016
17	Consumo de Alcohol en el embarazo	Mendoza Berjano, Ramón	9788490523285	2021
18	Contrastes de Hipótesis Paramétricos: Problemas Resueltos	Díaz Cabrera, Moises	9788490524640	2022
19	Control Automático de Procesos Industriales	Roca Cusido, Alfredo	9788499698748	2014
20	Criterios de Valoración del daño corporal	Alonso Santos, Javier	9788499699523	2010
21	De la Sexualidad Diversa a la Terapia (In)necesaria	Inaki Markez	9788490523407	2021
22	Dietética Antiaging y Anticáncer- 2da. Ed.	Muntane, Ma. Dolores	9788490522806	2020

23	Diseño y Análisis Estadísticos para experimentos Agrícolas	Gavilánez Luna, Freddy	9788490523506	2021
24	Dolor: Asistencia Clínica. Manejo en el ambito médico-psicológico.	Valentín M., Vicente	9788490522813	2019
25	Economía desde el Corazón. Incluyendo la economía post Covid-19	Delgado, Josu Imanol	9788490523384	2021
26	Economía y Sociedad.	Garcia Echevarria, Santiago	9788490522325	2020
27	El Canvas de la Innovación: Innova Prácticando	Corma Canós, Francisco	9788490521205	2017
28	El crucigrama. Retos e ideas para desaprender a pensar	Palacios Gil, Juan	9788479789497	2005
29	El Desafío del formador frente al aprendizaje	Verjano Diaz, Francisco	9788490522691	2019
30	El Director de Calidad en Empresas de Alojamiento y Restauración	Martí Fabrego, Narcís	9788490523872	2022
31	El libro de la entrevista de trabajo. 6a Ed.	Puchol Moreno, Luis	9788490522257	2017
32	El Libro de la Negociación, 5ta. Ed.	Puchol, Luis	9788490523148	2020
33	El libro de las habilidades de comunicación: cómo mejorar la comunicación personal. 3ra.. Ed.	Hofstadt Roman, Carlos J. van-der	9788490523759	2021
34	El libro de las habilidades directivas 4ta. Ed.	Puchol, Luis	9788490521489	2016
35	El Libro del Guión	Fernández Díez, Federico	9788499699455	2005
36	El Magnetismo del Negociador	Palacios, Jorge	9788490521083	2016
37	El poder de los simple en la Comunicación Efectiva	Garcia Carbonell, Roberto	9788490523452	2021
38	El secreto del agua. La novela sobre el agua y el cambio climático	Arnau Tarin A.	9788499690742	2007
39	El transporte terrestre de mercancías: Responsabilidad por averías, faltas y retrasos.	Martínez González, Pedro	9788499699141	2006
40	Empleo sostenible:Edad, trabajo y alternativas al retiro en la sociedad 4.0	Alcover de la Hera, Carlos María	9788490522837	2020
41	Escucha Activa: Aprender a escuchar y responder con eficacia y empatía	Ariste Mur, Elena	9788490523391	2021
42	Estabilidad e Isostaticidad en la Arquitectura	Sanchez Beitia,Santiago	9788490523070	2020
43	Estadística Aplicada a Experimentos y mediciones	Ruiz M, Enrique	9788490522264	2016
44	Estadística Aplicada. Una visión instrumental. Teoría y más de 500 problemas resueltos	González M., Ma T	9788499691008	2009
45	Estudios de Administración.:Una perspectiva Interdisciplinaria	Hernández Herrera, Claudia Alejandra	9788490524480	2022
46	Experimentación Agraría	Fernandez E. Ricardo	9788490521274	2018

47	Fatiga Muscular: Cuestiones Previas	Rodriguez Jouvencel, Miguel	9788490523032	2020
48	Fisicoquímica y microbiología de los medios acuáticos. Tratamiento y control de calidad de aguas 2da. Ed.	Marín Galvín, Rafael	9788490522646	2019
49	Formación Emprendedora en la Educación Superior	Campos Sánchez, Alejandro	9788490524176	2022
50	Ganar en bolsa: todo lo que sirve para invertir con profesionalidad,seguridad y autonomía	Lorenzo,Renato Di	9788490521403	2009
51	Gastronomia versus nutrición: Recetas, Ciencia y Salud.	Isabel, Goñi	9788490520338	2015
52	Gestión del Conocimiento, capital intelectual e indicadores aplicados	González, José J.	9788490521199	2017
53	Gestión Eficaz de Proyectos de Telecomunicaciones e Infraestucturas Críticas.	Párraga Granadas, Martín	9788490522493	2019
54	Gestión en Crisis Sanitarias	Ayuso Murillo, Diego	9788490523292	2021
55	Gestione y controle el valor integral de su empresa	López Ruiz, Victor Raul	9788499696553	2006
56	Gráficos Estadísticos y Mapas con R	Guisande González, Cástor	9788499696102	2012
57	Gran manual de magnitudes físicas y sus unidades.	Lleo A.	9788499690254	2009
58	Guía para dibujar grafos PERT más complejos sin dificultad	Marquez García, Alfonso	9788490522202	2019
59	Hablar en público. 6ta. Ed.	Puchol, Luis	9788490522318	2020
60	Hidrógeno. Pila de Combustible: Gases del aire	González Pérez, Rogelio	9788490524473	2022
61	Implicaciones y Oportunidades de la Emergencia Sanitaria por Covid -19	Eustagio Rivero, Angel	9788490523308	2021
62	Incubar para Innovar: 40 años de emprendimiento Politécnico	Pérez H., Monserrat	9788490522974	2020
63	Ingeniería de Instrumentación de Plantas de Procesos. Tomo I	Bollain Sánchez, Manuel	9788490522172	2019
64	Ingeniería de Instrumentación de Plantas de Procesos. Tomo II	Bollain Sánchez, Manuel	9788490522189	2019
65	Introducción a la Economía de la Empresa	Garcia Echevarria, Santiago	9788490522868	2019
66	Introducción a la Epidemiología Ocupacional	Sven Heernberg	9788490522639	2020
67	Investigación de Mercados	Dos Santos, Alonso	9788490520819	2018
68	La elaboración del plan estratégico y su implantación a través del Cuadro de Mando Integral..	Martínez Pedrós, Daniel	9788499694177	2005
69	La Evaluación Educativa: Análisis de sus Prácticas	Rueda B., Mario	9788499696041	2012
70	La Gestión Abierta de la Empresa y de los Organismos Públicos	Fernandez R, Miguel	9788499696652	2013

71	La politica industrial	Muñoz Machado, Andrés	9788499697932	2013
72	La violencia contra las mujeres. Prevención y detección	Ruiz Jarabo, Consuelo	9788490523254	2021
73	Lean Manufacturing: Herramientas para producir mejor. 2da. Ed.	Radajell Carreras, Manuel	9788490523612	2021
74	Logistica Inbound - Tomo I	Mauleón Torres, Mikel	9788490523209	2021
75	Logistica Outbound - Tomo II	Mauleón Torres, Mikel	9788490523216	2021
76	Logística y turismo	Muñoz Machado, Andrés	9788479781231	2005
77	Los Intangibles en el Valor de las Empresas	Timoteo, Jesús	9788490520208	2015
78	Manual básico de protocolo empresarial y social	Martínez Guillén, Ma Carmen	9788499696577	2007
79	Manual de Gramática Parda de la Negociación	Puchol, Luis	9788499696676	2012
80	Manual Práctico de Planeación Estratégica	González Millá, Javier	9788490522707	2019
81	Métodos de evaluación de riesgos laborales	Rubio Romero, Juan Carlos	9788479781354	2004
82	Modelos Matemáticos para Ciencias Experimentales	Horra Navarro, Julián de la	9788490522363	2018
83	Nutrición en el deporte. Ayudas ergogénicas y dopaje.	González Gallego, Javier	9788490521366	2006
84	Organización de la producción y dirección de operaciones: sistemas actuales de gestión eficiente y competitiva	Cuatrecasas,Arbós. Lluis	9788499693491	2011
85	Organización, gestión y ejecución de proyectos Industriales	Storch, José Ma.	9788490522370	2018
86	Personas Innovadoras, Organizaciones Vivas: La importacia del talento humano en la innovación.	Corma Canós, Francisco	9788490524107	2022
87	Pinturas y recubrimientos.Introducción a su tecnología	Calvo Carbonell J.	9788499690285	2009
88	Pobreza y Desigualdad Social	Cano S. Leticia	9788490520253	2014
89	Política en Movimiento: Estado, Ciudadanía, exilio y migración en América.	Amescua, Cristina	9788499696942	2013
90	Producción Cinematográfica: del proyecto al producto	Fernández Díez, Federico	9788499699486	2010
91	Promoción y Educación Para la salud	Perea Quesada, Rogelia	9788499698878	2009
92	Proyectos Bajo Ataque: Una historia en la busqueda de la creacion de valor	García Castro, Jaime	9788490521168	2017
93	Qué significa estadísticamente significativo?	Prieto Valiente Luis	9788499699509	2005
94	Seguridad funcional en instalaciones de proceso: sistemas instrumentados de	Fernandez de la Calle, Inmaculada	9788490522905	2020

	seguridad y análisis SIL			
95	Seguridad Industrial en plantas químicas y energéticas	Storch, José Ma.	9788490520123	2008
96	Técnicas analíticas de contaminantes químicos. Aplicaciones toxicológicas, medioambientales y alimentarias	Sogorb Sánchez, Miguel A.	9788499699684	2004
97	Tendencias Educativas en la Educación Superior Tecnológica	Lara Muñoz, Erika	9788490523568	2021
98	Teoría Económica de la Empresa: Fundamentos teóricos	García Echevarria, Santiago	9788490523605	2022
99	True Profit!: ninguna empresa quebró jamás por obtener beneficios	Simon, Hermann	9788490524589	2022
100	Zen Coaching. 2da. Ed.	Carril J.	9788490523469	2021
101	Gestion empresarial de la agencia de publicidad	Ferrer I. y Medina P	9788499697895	2014
102	Metodologia de la investigación Educativa	Angel Diaz-Barriga	9788490520239	2014
103	Pinturas y Barnices	Calvo Carbonell J.	9788499698793	2014
104	Las Prácticas escolares de los Educadores Físicos.	Hilda Aguayo	9788499696928	2013
105	Los Hábitos de un Director de Proyectos eficaz.	Barato, José	9788499695501	2013
106	Restauración en Bosques Tropicales: Fundamentos Ecológicos, Practicos y Sociales	Ceccon Eliane	9788490520284	2013
107	Transporte, Operadores, Redes	Mauleón Torres, Mikel	9788499697963	2013
108	Atlas de Inmunohistoquimica: Caracterización de Celulas, Tejidos y organos normales.	Martín-Lacave, Inés	9788499698939	2012
109	Etapas de las pymes. Transforme su Esfuerzo en Inteligencia Directiva	Quiroz, José Maria	9788499696539	2012
110	La Dirección de Proyectos. Una nueva visión	Bucero Torres., A.	9788490520024	2012
111	La Formación de Investigadores en Educación. Y la Producción del Conocimiento	Colina Escalante, Alicia	9788499696010	2012
112	La Maté porque era mía. Psicobiología de la ira, de la violencia y la agresividad y de la sexualidad	Maria D. Muntane	9788499696669	2012
113	Más Calidad Menos Coste	Nofuentes Perez, S.	9788499696683	2012
114	Mentefactura. El Cambio del Modelo Productivo: Innovar Sobre Intangibles del Trabajo y la Empresa	Goñi Zabala J.	9788499696690	2012
115	Procesos Fisicoquimicos de depuración de Aguas. Teoría, Práctica y Problemas Resueltos	Marin Galvín R.	9788499696720	2012
116	Psicología de la Globalización Neoliberal: Análisis de la Exclusión Social, la brecha digital y el desarrollo sustentable	Carreón, Javier	9788499696089	2012

117	55 respuestas a dudas típicas de Estadística-2a. Ed.	Behar G., Roberto	9788490521410	2011
118	Comida antienvejecimiento: 152 Recetas para disfrutar mucho y envejecer poco	Fernandez Tresguerres, Jesú A.	9788490521434	2011
119	Educacion Para la Salud y Calidad de Vida	Perez Quesada, Rogelia	9788490521427	2011
120	Energía, agua, medio ambiente, territorialidad y sostenibilidad	Bordas Alsina, Santiago	9788499691251	2011
121	Innovación, innovadores y empresa innovadora	Corma Canós, Francisco	9788499695105	2011
122	La Educación Grupal para la Salud	Garrote, garrote, Adela	9788499699189	2011
123	Negociación en acción. 360°.	Maralet, Juan	9788490520079	2011
124	Negociando con Lobos	Malaret,Juan	9788490520062	2011
125	Operación Gran Armada: La Logística Invencible	Asensio Hernández,Ricardo J.	9788499699653	2011
126	Tratamiento de datos con R, Statistica y SPSS	Guisande González, Cástor	9788499696126	2011
127	Bioestadística sin dificultades matemáticas	Prieto Valiente,Luis	9788490523629	2010
128	Dietoterapia,Nutrición Clínica y Metabolismo	De Luis Román, Daniel A.	9788499692937	2010
129	Ingeniería a lo Bestia: reflexiones empresariales fabulosas	Marcos Muñoz, Juan J.	9788479785857	2010
130	Iniciación a la Aeronaútica	Creus Solé, Antonio	9788499690179	2010
131	La Contratación del mantenimiento Industrial	Garcia Garrido, Santiago	9788499690186	2010
132	Tratamiento de Aguas para la Eliminación de Microcontaminantes	Osorio Robles,Francisco	9788499690209	2010
133	Vulnerabilidad Infantil	Rodes,Llorest, Fernando	9788499690216	2010
134	Comó evaluar un proyecto empresanial. Una visión práctica	Medina, U; Correa A.	9788479787738	2009
135	Reciclaje de residuos industriales. 2da. Ed.	Elias Castells, Xavier	9788499693668	2009
136	Cálculo Diferencial	Camacho A.	9788499690971	2008
137	Cogeneración: diseño, operación y mantenimiento de Plantas de cogeneración.	García Garrido, Santiago	9788490521397	2008
138	Producción artística e innovación industrial	Jurado Gómez, Emilio	9788499699660	2008
139	Educatrónica. Innovación en el aprendizaje de las ciencias y la tecnología	Ruíz Velasco Sánchez E.	9788499694658	2007
140	Metodologias avanzadas para la planificacion y mejora	Membrado Martínez, Joaquín	9788499696638	2007

141	Nutriterapia, salud y longevidad	Morales Güeto J.	9788499690599	2007
142	Cómo mejorar la logística de su empresa mediante la simulación	Piera Eroles, Miquel Angel	9788499696508	2006
143	Instrumentación y control avanzado de procesos	Acedo Sánchez, José	9788499695044	2006
144	Instrumentación y control básico de procesos	Acedo Sánchez, José	9788499695051	2006
145	Logística y costos	Mauleón Torres, Mikel	9788499691176	2006
146	Manual básico de logística integral	Urzelia Inza, Aitor	9788499695525	2006
147	Manual de Coordinación de Seguridad y Salud en las Obras de Construcción.	Rubio Romero, Juan Carlos	9788490523018	2005
148	Manual de pinturas y recubrimientos plásticos.	Schweigger, E.	9788499699592	2005
149	Manual del transportista	Carmona Pastor, F.	9788479789510	2005
150	Manual para la formación de nivel superior en Prevención de Riesgos Laborales	Rubio Romero, Juan c.	9788499699226	2005

- ✓ Deberá brindar acceso inmediato a los ebooks suscritos 7 días a la semana, 24 horas al día
- ✓ Ofrecerá accesibilidad a colecciones especializadas de gran valor científico al servicio permanente de las instituciones educativas
- ✓ Garantizará el acceso a través de la plataforma de contenidos digitales Digital Content – Ebooks 7.24 (95 ebooks).
- ✓ Se brindará acceso a estadísticas de uso a través de herramientas que permitirán a la institución identificar usuarios y consultas para la toma de decisiones respecto a ampliar, mantener o reducir su repositorio de eBooks.
- ✓ La plataforma se ajustará a las necesidades de distribución y/o accesos a contenidos para ser consultados en línea o descargados en los dispositivos de los usuarios sean estos PC´s, smarthphones, Tablets y/o Reades), de acuerdo con las políticas institucionales.
- ✓ La Biblioteca Digital permitirá la creación, publicación y mantenimiento de repositorio en línea, el cual se elaborará teniendo en cuenta la imagen corporativa institucional y enlazado con los sistemas de autenticación de la institución.

Beneficios para estudiantes, docentes y lectores en general

- ✓ Multiformato: el formato eBooks7-24 permitirá leer los libros desde cualquier dispositivo tecnológico (PC, MAC, Tabletas y/o Smartphone).
- ✓ Accesibilidad: el lector podrá acceder a los eBooks tanto dentro del campus de la institución, como mediante acceso remoto, fuera de la misma.
- ✓ AnyTime-Anywhere: Permitirá el acceso inmediato a los contenidos que necesita, las 24 horas del día sin importar el lugar donde se encuentre.
    - Servicios complementarios para los lectores:
    - Motor de búsqueda dentro del libro
    - Marcadores (pos-it)
    - Resaltar textos
    - Distintos modos de zoom
- ✓ Mayor interactividad: Posibilitará integrar videos, animaciones, audio e hipervínculos- disponible solo para el modo de consulta online.

Descripción	Unidad medida	Cantidad solicitada	Valor (sin IVA)	Valor (con IVA)
Suscripción Biblioteca Digital Díaz de Santos para la Biblioteca del Centro Regional Oriente Rionegro	1		$12.861.970	N/A
VALOR TOTAL (sin IVA) $**12.861.970**				
IVA N/A				
VALOR TOTAL (con IVA)				

B. OBLIGACIONES:

- *OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD CONTRATANTE*:

El POLITÉCNICO, se obliga a:

1- *Proveer las condiciones de apoyo necesarias para la adecuada realización de las actividades relacionadas con el objeto del contrato.*
2- *Suministrar al CONTRATISTA toda la información que se requiera para el cabal cumplimiento del objeto del contrato.*
3- *Reconocer y pagar oportunamente los honorarios pactados, previo el cumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA conforme a lo establecido en la cláusula sexta del presente documento.*

- *OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA*

1. *Cumplir con el objeto del contrato dentro del plazo establecido en el contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas señaladas en los estudios previos.*
2. *Ofrecer una (1) capacitación presencial y/o virtual por semestre académico a nuestros usuarios, en el uso y manejo del recurso electrónico, lo cual se programará con el Supervisor del contrato.*
3. *Entrega de piezas publicitarias digitales durante el año del contrato, que permitan al Sistema de Bibliotecas hacer difusión del recurso dentro de la comunidad académica.*
4. *Realizar el pago oportuno de la seguridad social en salud, pensiones y ARL y Presentarlo junto con la factura o cuenta de cobro.*
5. *Presentar la factura equivalente (FFN74) (cuando aplique).*
6. *Acatar las recomendaciones del supervisor, como enlace directo entre el Politécnico y el Contratista, para efectos de ejecutar en debida forma el contrato.*
7. *Informar por escrito al supervisor, las quejas, dudas, reclamos y demás inquietudes que puedan surgir en el desarrollo del objeto contractual*
8. *Contar con la infraestructura administrativa, operación y logística necesaria para el cumplimiento del contrato (servidores, capacitadores, entre otros)*
9. *Toda comunicación entre el Politécnico y el contratista deberá constar por escrito con copia al supervisor del contrato.*
10. *Abstenerse de facturar por encima del presupuesto disponible, de acuerdo con el valor del contrato.*
11. *El contratista debe cumplirlas obligaciones respecto al sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo SG-SST.*
12. *Durante la ejecución del contrato el contratista deberá verificar el cumplimiento de las normas reglamentarias sobre seguridad y salud en el trabajo, medicina preventiva, higiene y*

seguridad industrial y los demás aspectos inherentes que han sido establecidos o establezca la ley y los organismos de control.

13. *El personal deberá contar con carnet y demás elementos como indumentaria de trabajo que lo acredite como empleado de la empresa contratada (en caso de ingresar a las instalaciones de la Institución).*

14. *Tener establecidos los protocolos de bioseguridad para la prestación del servicio, de acuerdo con la normatividad vigente y lineamientos establecidos por el Gobierno Nacional para mitigar los efectos y el contagio del COVID 19. A su vez dar cumplimiento al Protocolo de bioseguridad del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid.*

15. *Mantener reserva profesional sobre los asuntos o la información que le sea suministrada con motivo de la prestación de sus servicios.*

16. Las demás relacionadas con el objeto del contrato y las consignadas en los estudios previos

5. LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, SU JUSTIFICACIÓN, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN SU ELECCIÓN

	Modalidad		Fundamento
	Modalidad		**Fundamento**
	Contratación Directa	Se considera que no existe pluralidad de oferentes cuando existe solamente una persona que puede proveer el bien o el servicio por ser titular de los derechos de propiedad industrial o de los derechos de autor, o por ser proveedor exclusivo en el territorio nacional.	El proceso de selección que se adelantará, consiste en una Contratación Directa, en virtud de lo establecido en el ARTÍCULO 2.2.1.2.1.4.8 y siguientes del Decreto 1082 de 2015.

6. EL ANALISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

No.	Etapa	Tipo de riesgo	Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/controles a ser implementados	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	¿Cuál es el responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
									¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad, ¿Cuándo?
1	Legalización	Jurídicos y/o legales y/o documentales y/o regulatorios	Demora en la legalización, suspensiones, adiciones, modificaciones y/o prórrogas del contrato por parte del CONTRATISTA.	El CONTRATISTA no radica completa, correcta y oportunamente la documentación de legalización, según instructivo y lo manifestado en el contrato o suspensión imputable a éste.	Contratista	La Entidad contratante debe indicarle al CONTRATISTA de forma clara y precisa la documentación requerida para la legalización del contrato, suspensiones, adiciones, modificaciones y/o prórrogas a que haya lugar.	NO	Contratante/Contratista	Acompañamiento administrativo, jurídico y/o financiero a que haya lugar por parte de la Entidad Contratante al CONTRATISTA respecto de los documentos requeridos para cada caso.	Cuando haya lugar a ello.
2	Ejecución	Jurídicos y/o legales y/o documentales y/o regulatorios	Cambios normativos y/o tributarios.	Las condiciones inicialmente estipuladas en el Contrato sufren una modificación sustancial, como una norma que modifique o exija la inclusión de un nuevo componente técnico o tributario que implique la destinación de mayores recursos,	Contratante/Contratista	Producción del contrato con las normas aplicables al momento de la suscripción. Revisar los cambios sustanciales que afecten el equilibrio económico del contrato con el fin de realizar los ajustes pertinentes tanto para el contratista como para la Entidad.	NO	Contratante	Actualización permanente de las normas contractuales, tributarias, y demás aplicables al contrato.	Mensual
3	Ejecución	Operacional	Demora en la radicación oportuna por parte del CONTRATISTA de las facturas (correctamente diligenciadas y firmadas) y/o cuentas de los gastos.	Retraso en la entrega de los documentos soportes para realizar el pago de honorarios.	Contratista	Realizar oportunamente la radicación de las facturas y/o cuentas de cobro con los debidos soportes.	NO	Contratista	El supervisor del contrato deberá llevar a cabo una revisión previa de la documentación necesaria para el pago.	Mensual
4	Ejecución	Operacional	Incumplimiento del contrato por parte del CONTRATISTA.	Que el CONTRATISTA incumpla con las cláusulas estipuladas en el contrato, antes, durante y posterior a la orden de iniciación del mismo.	Contratista	Vigilancia permanente a la correcta ejecución del contrato, en especial al cumplimiento de las obligaciones y actividades que se derivan de este por	NO	Contratista	Ejecutar a cabalidad el objeto del contrato y cumplir con las obligaciones adquiridas.	Mensual

No.	Etapa	Tipo de riesgo	Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/controles a ser implementados	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	¿Quién es responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
									¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad, ¿Cuándo?
						parte del supervisor.				
5	Ejecución	Riesgo Biológico	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Retrasos en la ejecución de las actividades retrasos en la entrega del proyecto. Aumento de enfermedades y/o muerte del personal por contagio	Contratante/Contratista	Implementación de protocolo y medidas de bioseguridad previo a la ejecución de las actividades	NO	Contratante/Contratista	Verificando la utilización de las medidas indicadas en el protocolo de bioseguridad	Durante la ejecución total del proyecto.
6	Ejecución	Riesgo Operacional	Asociados a problemas o fallas informáticas	Fallas en el servidor que impide el uso de la plataforma, daños en red entre otros	Contratista/Contratante	Vigilancia y monitoreo a la plataforma, red y servidores, tanto por el contratista como por la entidad	NO	Contratante/Contratista	Verificando permanentemente la conexión a la red el funcionamiento de los servidores y el acceso a la plataforma	Durante la ejecución total de Proyecto

7. LA INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADA POR UN ACUERDO COMERCIAL

En el marco de la globalización y la internacionalización de los mercados, las entidades públicas deberán indicar si la contratación respectiva se encuentra cobijada por un Acuerdo Marco de Precios por el Estado Colombiano ya que se deben observar las obligaciones en ellos contenidas. Ver Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, publicado por Colombia Compra Eficiente, el cual se puede consultar en el siguiente link: http://www.colombiacompra.gov.co/es/manuales Adicionalmente, se debe revisar la información contenida en el subnumeral 4.1.1.1.17 del Manual de Contratación de la Institución. Se debe diligenciar el siguiente cuadro:

Acuerdo Comercial	Politécnico Colombiano JIC está incluido	Presupuesto del Proceso de Contratación superior al valor del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
Canadá			Si	
Chile			Si	
Estados unidos			Si	
El salvador			Si	

Guatemala			Si	
Honduras			Si	
Liechtenstein			Si	
Suiza			Si	
México			Si	
Estados aelc			Si	
Unión europea			Si	

Nota 1: Para el diligenciamiento de este punto se recomienda acompañamiento jurídico.
Nota 2. Los procesos de Mínima Cuantía no están cobijados por los Acuerdos Comerciales

8. ANEXOS:

CDP, FPL12
Copia de: FLG15, FNN45, Certificación bancaria, Hoja de vida, Procuraduría R/L y la entidad, Contraloría R/L y la entidad, Rut, Cotización, copia de la cédula R/L, paz y salvo parafiscales, certificado de Cámara y Comercio, Medidas Correctivas, Certificado de Policía, carta de exclusividad, inhabilidades formato firmado y certificado, formato autorización tratamiento de datos.

CORDOBA MAQUILON JORGE ELIECER
Firmado digitalmente por CORDOBA MAQUILON JORGE ELIECER
Fecha: 2022.11.11 12:23:00 -05'00'

Jorge Eliecer Córdoba Maquilón
Vicerrector de Docencia e Investigación

CORDOBA MAQUILON JORGE ELIECER
Firmado digitalmente por CORDOBA MAQUILON JORGE ELIECER
Fecha: 2022.11.11 12:22:45 -05'00'

Jorge Eliecer Córdoba Maquilón
Vicerrector de Docencia e Investigación

Manuel García P.
Coordinador Sistema de Bibliotecas

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Proyectó	Manuel García P.		31/10/2022
Revisó			
	Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma		

9. Visto bueno del profesional de acuerdo a tabla 1 (en caso de requerirse): Indicar nombre, identificación, cargo, dependencia:

PRIMER COMITÉ	
Especificar si es Comité Interno de Contratación de Rectoría o Vicerrectoría	Comité Interno de contratación Vic. Docencia
Número de acta y fecha de recomendación Comité Interno de Contratación	Acta 42 del 10 de noviembre de 2022
Firma del Secretario Técnico del Comité Interno de Contratación:	

SEGUNDO COMITÉ (en caso de ser necesario)	
Especificar si es Comité Asesor de Contratación o Comité Interno de Rectoría	

Número de acta y fecha de recomendación Comité Asesor de Contratación o Comité Interno de Rectoría	
Firma del Secretario Técnico del Comité Asesor de Contratación o Comité Interno de Rectoría	

Fecha recibido en Adquisiciones:	