Contrato No.	**CD-** 54146	**Fecha de elaboración:**	**noviembre 2024**
Entidad contratante:	**POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID**		
Nit:	**890.980.136-6**		
Nombre:	**OSWALDO PEÑUELA CARRION**		
Identificación:	79.641.700		
Razón social:	**EDICIONES DE LA U LIMITADA**		
Nit:	**900.349.018-6**		

JOSEFA KATHERINE MANJARRES PINZÓN, identificada con la cédula de ciudadanía N°53.081.223, quien en su condición de Vicerrectora de Docencia e Investigación, nombrada mediante resolución Nro.202435000339 del 28 de mayo de 2024, delegada para contratar según resolución Nro. 202105000694 del 28 de diciembre de 2021, en concordancia con el artículo 12 de la Ley 80 de 1993, reformada por la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y la Ley 1882 de 2018, sus decretos reglamentarios y demás normas concordantes, y como tal actuando en calidad de Vicerrectora De Docencia e Investigación del **POLITÉCNICO COLOMBIANO "JAIME ISAZA CADAVID"**, Institución Universitaria de Educación Superior, creado mediante Ordenanza Departamental No. 41 del 10 de diciembre de 1963 y el Decreto 33 de 1964, organizado como establecimiento público del orden departamental, con NIT. 890.980.136-6, quien se denominará **"EL POLITÉCNICO",** de una parte; y por la otra LA EMPRESA **EDICIONES DE LA U LIMITADA con NIT: 900.349.018-6 representada legalmente por OSWALDO PEÑUELA CARRION** identificado con la cedula de ciudadanía Nro. 79.641.700 y quien se denominará **EL CONTRATISTA**, declara que tiene capacidad para celebrar este contrato, que no incurre en causal de inhabilidad e incompatibilidad de las previstas en la norma**,** han acordado celebrar el presente contrato, con fundamento en la Ley 80 de 1993, el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y por el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015 y las demás normas aplicables vigentes,

CLÁUSULAS:

1) Objeto: Suscripción Biblioteca Digital Ediciones de la U para las Bibliotecas del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid

2) Plazo y lugar de ejecución: El plazo de ejecución será por un término de 360 días calendario contados a partir de la aprobación de las garantías y la firma del acta de inicio. Lugar de ejecución Biblioteca Central Medellín Bloque P31 Carrera 48 No. 7 – 151 Avenida Las Vegas – El Poblado - Medellín

3) Actividades:

ACTIVIDADES:

Acceso a 315 títulos en modalidad Multiusuario

ITEM	TÍTULO	AUTOR	EDICIÓN	ISBN	ISBN ebook	AÑO DE EDICIÓN
1	101 funciones con excel	Varios	1	9789587927313	9789587927320	2024
2	Administración. Teorías, autores, fases y reflexiones. 2ª Edición	Prieto, j. et al.	1	9789587927047	9789587927054	2024
3	CHATGPT. Obtén el máximo rendimiento a la inteligencia artificial generativa	Gamboa, et al	1	9789587926699	9789587926700	2024
4	COMUNICAZYON. El Libro (En Mayúscula) para dominar y monetizar el arte de la oratoria	Barraquer, N	1	9789587926552	9789587926569	2024
5	Contabilidad gerencial y presupuestaria bajo normas Internacionales de contabilidad (NIC) y normas internacionales de Información Financiera (NIIF). Aplicada a las ciencias económicas,	Cano, A.	1	9789587926712	9789587926729	2024

Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid @PolitecnicoJIC

	administrativas y contables. 3ª Edición					
6	Contratación estatal. Manual teórico – práctico. 5ª Edición	Rosero, B.	5	9789587926590	9789587926606	2024
7	Coolhunting. Tendencias e innovación. Cazando el futuro Incluye herramientas de IA. 3ª edición	Riveros, P.	1	9789587927443	9789587927450	2024
8	Curso de marketing digital. Cómo elaborar y ejecutar un plan de marketing digital	Moreno, R.	1	9789587927276	9789587927283	2024
9	DIVERSIQ. El poder de la diversidad en sociedades cada vez más complejas	Varela, C.	1	9789587926958	9789587926965	2024
10	Estrés Laboral. Agentes generadores y soluciones	Montoya, C.	1	9789587926361	9789587926378	2024
11	Evaluación y control del ruido	Echeverry, C.	1	9789587926040	9789587926057	2024
12	EXCEL 365. Curso práctico	Cirelli, R	1	9789587926859	9789587926866	2024
13	Finanzas aplicadas. Teoría y práctica 5ª edición	Chu, M.	1	9789587926149	9789587926156	2024
14	Finanzas para no financieros con aplicaciones a mipymes	Cano, A.	1	9789587927139	9789587927146	2024
15	Gestión de proyectos	de Lucas, A.	1	9789587927528	9789587927535	2024
16	Gestión y control moderno de inventarios	Mora, L.	1	9789587927061	9789587927078	2024
17	Inbound marketing. Curso práctico 2ª Edición	Varios autores	1	9789587926187	9789587926194	2024
18	Industria y Logística 4,0	Mora, L.	1	9789587926514	9789587926521	2024
19	Iniciación a la creación de páginas web	Fernández, P.	1	9789587927290	9789587927306	2024
20	Inteligencia artificial para pintores y artistas	Tenreiro, R.	1	9789587927504	9789587927511	2024
21	Inteligencia artificial: ChatGPT práctico para empresas	Pérez, M.	1	9789587926262	9789587926279	2024
22	Interventoría. Manual práctico. 2ª Edición	Rojas, M.	1	9789587927023	9789587927030	2024
23	La tesis: mitos y errores	Arias, D.	1	9789587926163	9789587926170	2024
24	Macroeconomía 2ª edición	Villamizar, M.	1	9789587926026	9789587926033	2024
25	Macros en Excel. Ejemplos prácticos	Fernández, P.	1	9789587926538	9789587926545	2024
26	Marketing un enfoque latinoamericano	Varios autores	1	9789587925975	9789587925982	2024
27	Metodología de la investigación. Triángulos para su construcción. 2ª. Edición	Jiménez, I.	1	9789587926934	9789587926941	2024
28	People analytics. Big data al servicio de los recursos humanos	Varios	1	9789587927481	9789587927498	2024
29	Psicología forense. Casos y modelos de pericias para	Varios autores	1	9789587927009	9789587927016	2024

	América Central y del Sur. 2ª Edición					
30	Psicotrading, mente y emociones. Un profundo aprendizaje basado en casos reales	Antelo, G.	1	9789587926675	9789587926682	2024
31	Reparaciones electrónicas	Ciccariello, P.	1	9789587927351	9789587927368	2024
32	SCRUM. Teoría e implementación práctica	Canosa, A.	1	9789587927337	9789587927340	2024
33	Sistema de agua potable. Diseño práctico para ingenieros y no ingenieros	Quijano, A.	1	9789587926347	9789587926354	2024
34	Acoso laboral y estrés laboral	Cifuentes, A.	1	9789587925739	9789587925746	2023
35	Agilidad estratégica	Plazas, A.	1	9789587925456	9789587925463	2023
36	Aprendizaje interactivo: ideas didácticas y tecnológicas	Farid, J.	1	9789587925470	9789587925487	2023
37	Arduino. Curso completo	Schmidt, D.	1	9789587925135	9789587925142	2023
38	Auditoría bajo riesgos. Preparado con base en las Normas Internacionales de Auditoría (NIAs) y Normas Internacionales para el ejercicio profesional de la auditoría interna (NIEPAI)	Estupiñan, R.	1	9789587924282	9789587924299	2023
39	Auditoría de seguridad informática. Curso práctico	Menéndez, S.	1	9789587925098	9789587925104	2023
40	Big data, machine learning y data science en python	Ortega, J.	1	9789587925258	9789587925265	2023
41	Cartilla laboral. Teoría y práctica. Medidas laborales, seguridad social y nómina electrónica. 4ta Edición	Rivera, D. et al	1	9789587924695	9789587924701	2023
42	Ciberseguridad para niños con minecraft	Gómez, C.	1	9789587925418	9789587925425	2023
43	Construcción y diseño de páginas Web con Html, Css y Javascript	Fernández, P.	1	9789587925852	9789587925869	2023
44	Contratación Estatal, Interventoría Y Supervisión. 2Da Edic.	Rosero, B. et al	1	9789587925951	9789587925968	2023
45	Energía solar térmica	Editorial Canopina	1	9789587924756	9789587924763	2023
46	Ergonomía en las granjas de producción agrícola. Contexto ergonómico	Neusa, G.	1	9789587924817	9789587924824	2023
47	Estados financieros Bajo Niif. Incluye responsabilidad socio ambiental e informe de sostenibilidad	Angulo, U	2	9789587925890	9789587925906	2023
48	Finanza empresarial. Estrategia, mercados y negocios estructurados 2ª Edición	Albisetti, R.	1	9789587925272	9789587925289	2023

49	Fórmulas y funciones matemáticas con excel	Varios	1	9789587925197	9789587925203	2023	
50	Fundamentos de gerencia pública. Gestión en la posmodernidad	Ceron, M.	1	9789587925579	9789587925586	2023	
51	Generación de energía hidráulica 2ª edición	Ortiz, R.	1	9789587925753	9789587925760	2023	
52	Gerencia tu proyecto. Guía completa para organizarlo	Rico, A.	1	9789587925517	9789587925524	2023	
53	Gestión ambiental en la empresa. 2da Edición	Innovación y cualificación, S.L.	1	9789587924718	9789587924725	2023	
54	Habilidades gerenciales. Teoría y práctica	Varios	1	9789587924855	9789587924862	2023	
55	Hacking ético	Herrero, L.	1	9789587925074	9789587925081	2023	
56	Ingeniería inversa	De Juan, C.	1	9789587925210	9789587925227	2023	
57	Investigación cualitativa y de colonial. Paradigmas, enfoques y metodologías	Ortíz, A.	1	9789587925913	9789587925920	2023	
58	La metodología wyckoff en profundidad	Villahermosa, R.	1	9789587925159	9789587925166	2023	
59	Lógica de programación. 2da edición	Trejos, O.	1	9789587925616	9789587925623	2023	
60	Macroeconomía básica, con indicadores económicos. 2da Edición	Vargas, M.	1	9789587925494	9789587925500	2023	
61	Metodología de la investigación total. Cuantitativa, cualitativa y redacción de tesis. 6ta Edición	Ñaupas, H. et al.	1	9789587924657	9789587924664	2023	
62	Negociación y contratación Internacional. 2da Edición	Innovación y cualificación, S.L.	1	9789587924732	9789587924749	2023	
63	Opciones reales. Un enfoque teórico práctico para las finanzas contemporáneas	Manco, O.	1	9789587925395	9789587925401	2023	
64	Plan de cuentas contextualizado con NIIF	Angulo, U	1	9789587924671	9789587924688	2023	
65	Programación de inteligencia artificial. Curso práctico	Ramírez, W.	1	9789587925654	9789587925661	2023	
66	Programación orientada a objetos en Java. Buenas Prácticas	Hernández, M. et al	1	9789587924633	9789587924640	2023	
67	Publicidad en internet	Moreno, R.	1	9789587925036	9789587925043	2023	
68	Robótica, biónica y domótica	Starlean	1	9789587925234	9789587925241	2023	
69	Sistemas de Big Data	López, V.	1	9789587925715	9789587925722	2023	
70	Análisis de circuitos eléctricos. Un enfoque teórico	Acosta, A.	1	9789587923322	9789587923339	2022	
71	Análisis de datos con power bi, r-rstudio y knime. Curso práctico	Betancourt, J y Polanco, I	1	9789587924060	9789587924077	2022	
72	Cómo escribir textos académicos según	Moreno, F. et al.	1	9789587894523	9789587894530	2022	

	normas internacionales. 2ª Edición					
73	Contabilidad básica bajo NIIF. 2da edición	Angulo, U.	1	9789587923421	9789587923438	2022
74	Control de la contaminación atmosférica	Echeverri, C.	1	9789587923667	9789587923674	2022
75	Emprender con propósito	Plazas, F.	1	9789587923728	9789587923735	2022
76	Empresario no nace, Se hace. Experiencias que me llevaron a tener éxito como emprendedor	Sallés, J.	1	9789587924169	9789587924176	2022
77	Excel 2021. Curso práctico paso a paso	Yescas, L.	1	9789587923308	9789587923315	2022
78	Gestión de residuos	Colmenero, P.	1	9789587923841	9789587923858	2022
79	Inteligencia artificial. Casos prácticos con aprendizaje profundo	Soria, E. et al	1	9789587924404	9789587924411	2022
80	JAVA 17. Fundamentos prácticos de programación	Vegas, J.	1	9789587924107	9789587924114	2022
81	Marketing digital. Tendencias del marketing	Gamarra, G.	1	9789587923803	9789587923810	2022
82	Microeconomía. Fundamentos teóricos, matemáticos y aplicaciones	Rendón, J.	1	9789587923247	9789587923254	2022
83	Seguridad I vs Seguridad II. Y el aporte de los procesos de gestión de la seguridad basada en los comportamientos en la mejora de la cultura de la seguridad	Montero, R. et al	1	9789587923360	9789587923377	2022
84	Estatuto tributario 2021	Grajales Londoño, Gherson; Agudelo Giraldo, Luz Deicy	1	9789587922448	9789587922455	2021
85	Análisis de sistemas eléctricos de potencia	Álvaro Acosta	3	9789587921427	9789587921434	2020
86	Contabilidad de activos	Uriel Guillermo Ángulo Guiza	1	9789587921342	9789587921359	2020
87	Contabilidad de Costos II	Villarreal Vásquez, Fernando	2	9789587921977	9789587921984	2020
88	Crea tu web en 1 día	Jesús García Fernández	1	9789587921823	9789587921533	2020
89	Generación térmica	Ramiro Ortiz Flórez	2	9789587921991	9789587922004	2020
90	Indicadores claves para evaluar y controlar proyectos	Francisco Toro López	2	9789587921366	9789587921373	2020
91	Laboratorio de circuitos electrónicos I	Raymundo Barrales Guadarrama	1	9789587920871	9789587920888	2020
92	Mercado de capitales y portafolios de inversión	John Alexander Atehortúa Granados	2	9789587922127	9789587922134	2020
93	Sistema de Gestión y de Seguridad y Salud en el trabajo	Arnulfo Cifuentes Olarte	2	9789587921939	9789587921946	2020
94	Ventilación industrial	Carlos Alberto Echeverri Londoño	2	9789587921182	9789587921199	2020

95	Contabilidad de Costos I. Componentes del costo	Carlos Augusto Rincón Soto	2	9789587920475	9789587920482	2019	
96	Evaluación financiera de proyectos	José Augusto Ramírez Díaz	2	9789587920185	9789587920192	2019	
97	Gestión del servicio humanizado en salud	Rigoberto Martínez Bermúdez	2	9789587920260	9789587920277	2019	
98	Internet de las cosas	Manel López i Seuba	1	9789587920963	9789587920970	2019	
99	Normas Internacionales de Contabilidad	Carlos Alberto García Montaño	2	9789587920307	9789587920314	2019	
100	Administración	Jorge Eliécer Prieto Herrera	1	9789587627633	9789587627640	2018	
101	Blender	Marcos Lidon Mañas	1	9789587627916	9789587627916	2018	
102	C++ Soportado con Qt	Efraín Oviedo Regino	1	9789587627657	9789587627664	2018	
103	Cómo crear una empresa con una app	Pablo Martínez	1	9789587627893	9789587627893	2018	
104	Consultoría empresarial	Silvia Ramírez de López, Miryam Hurtado Restrepo	1	9789587628098	9789587628104	2018	
105	Contabilidad financiera, correlacionado con NIIF	Uriel Guillermo Angulo Guiza	2	9789587628869	9789587628876	2018	
106	Contabilidad para la toma de decisiones	Uriel Angulo Guiza	1	9789587627961	9789587628081	2018	
107	Control Interno y Sistema de Gestión de Calidad	Alejandro Tadeo Isaza Serrano	3	9789587627466	9789587627473	2018	
108	Economía	Jorge Humberto Ramírez Osorio	1	9789587627503	9789587627510	2018	
109	Excel 2016 Avanzado	Juan Antonio Gómez Gutiérrez	1	9789587627886	9789587627886	2018	
110	Finanzas personales, cultura financiera	Miguel David Rojas López	1	9789587627978	9789587628074	2018	
111	Fundamentos de programación con Alexa	Juan Bernardo Morales Castañeda	1	9789587627954	9789587629194	2018	
112	Garantía de Calidad en Salud	Alejandro Tadeo Isaza Serrano	3	9789587627442	9789587627459	2018	
113	Habilidades gerenciales	Jorge Enrique Maldonado Pinto	2	9789587628708	9789587628715	2018	
114	Hacking ético con herramientas Python	José Manuel Ortega Candel	1	9789587629064	9789587629071	2018	
115	HTML5, CSS3 y Jquery	Juan Antonio Recio García	1	9789587627831	9789587627831	2018	
116	Investigación de operaciones	Paola Alzate Montoya	1	9789587627480	9789587627497	2018	
117	Los dilemas de las PYMES	José María Mendoza Guerra	1	9789587629293	9789587629132	2018	
118	Metodología de la investigación cuantitativa-cualitativa y redacción de la tesis	Humberto Ñaupas Paitán	5	9789587628760	9789587628777	2018	
119	Planificación de la gestión y organización de los procesos de montaje de sistemas domóticos e inmóticos	Miguel Ángel Sánchez Hernández	1	9789587627862	9789587627862	2018	
120	Procesos de fabricación en metales	Leonardo Emiro	1	9789587627404	9789587627411	2018	

		Contreras Bravo					
121	Procesos de fabricación en pólímeros y cerámicos	Leonardo Emiro Contreras Bravo	1	9789587627428	9789587627435	2018	
122	Reversing. Ingeniería Inversa	Rubén Garrote García	1	9789587627909	9789587627909	2018	
123	Saldo a favor en el Impuesto sobre la Renta en personas jurídicas	Arango Múnera, Iván Darío	1	9789587627619	9789587627626	2018	
124	Sistema de gestión de riesgos en Seguridad y salud en el trabajo	Butrón Palacio, Efraín	2	9789587628128	9789587628128	2018	
125	Sistemas de Información Geográfica	Claudia Baxendale	2	9789587627855	9789587627855	2018	
126	Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos	Juan Andrés Maillo Fernández	1	9789587627930	9789587627930	2018	
127	Social Media	Alberto Dotras	1	9789587627848	9789587627848	2018	
128	Valoración de instrumentos financieros y arrendamientos en NIIF para Pymes	Jhonny de Jesús Meza Orozco	3	9789587627732	9789587627749	2018	
129	Aplicaciones Google	David Rodríguez de Sepúlveda Maillo	1	9789587626384	9789587628296	2017	
130	Automatización electroneumática. Métodos Sistemáticos	Juan Camilo Vásquez Cortés	1	9789587627305	9789587627312	2017	
131	Calidad de aguas	Interconsulting Bureau S.L	1	9789587626612	9789587626612	2017	
132	Canales de distribución logístico comerciales	Luis Alexander Eslava Sarmiento	1	9789587626742	9789587626759	2017	
133	Contabilidad financiera	Uriel Guillermo Angulo Guiza	1	9789587626377	9789587626377	2017	
134	Contabilidad gerencial y presupuestaria, aplicada a ciencias económicas, administrativas y contables	Abel María Cano Morales	2	9789587627220	9789587627299	2017	
135	Criptografía sin secretos con Python	David Arboledas Brihuega	1	9789587626858	9789587626858	2017	
136	Desarrollo de aplicaciones iOS con Swift	Enrique Blasco Blanquer	1	9789587626896	9789587626896	2017	
137	Diseño de interfaces en aplicaciones móviles	Serna, Sebastián; Pardo Calvache, César Jesús	1	9789587626889	9789587626889	2017	
138	El genial capitalismo	Miguel De Zubiría Samper	1	9789587626728	9789587626735	2017	
139	Estrategia empresarial, la ruta Equity Plus	Enrique Morales Nieto	1	9789587626803	9789587628456	2017	
140	Gestión y evaluación medioambiental. ISO 14001:2015	Interconsulting Bureau S.L	1	9789587626629	9789587626629	2017	
141	Google Adwords	Fernando Martín Ortega	1	9789587626971	9789587626971	2017	
142	Hacking hardware y firmware	Antonio Ramos Varón	1	9789587626919	9789587626919	2017	
143	Ingeniería administrativa	Miguel David Rojás López	1	9789587626247	9789587626254	2017	
144	Laboratorio de circuitos electrónicos II	Raymundo Barrales Guadarrma	1	9789587626551	9789587626568	2017	
145	Lógica de programación	Omar Iván Trejos Buriticá	1	9789587627206	9789587627213	2017	

146	Matemáticas financieras	Marco Tulio Méndez Gutiérrez	2	9789587626391	9789587624106	2017	
147	Matemáticas financieras bajo Normas Internacionales de Contabilidad y Normas Internacionales de Información Financiera	Abel María Cano Morales	2	9789587627008	9789587627374	2017	
148	Mejoramiento continuo de procesos	Oswaldo Ortega	1	9789587627015	9789587627060	2017	
149	Modelos de riesgo aplicado al seguro y finanzas	Evaristo Diz Cruz	1	9789587627114	9789587627022	2017	
150	Normas legales en Seguridad y Salud en el Trabajo	Arnulfo Cifuentes Olarte y Olga Lorena Cifuentes Giraldo	2	9789587626667	9789587626674	2017	
151	Plan de cuentas contextualizado bajo NIF, Grupo 1	Gherson Grajales Londoño	1	9789587626704	9789587626711	2017	
152	Plan de cuentas contextualizado bajo NIF, Grupo 2	Gherson Grajales Londoño	1	9789587626681	9789587626698	2017	
153	Plan de cuentas contextualizado bajo NIF: grupo 3	Gherson Grajales Londoño	1	9789587626537	9789587626544	2017	
154	Presupuestos	Carlos Augusto Rincón Soto	1	9789587626780	9789587626797	2017	
155	Privacidad y ocultación de información digital	Alfonso Muñoz Muñoz	1	9789587626902	9789587626902	2017	
156	Programación de bases de datos relacionales	Francisco Javier Martínez López	1	9789587626841	9789587626841	2017	
157	Python 3. Curso práctico	Alberto Cuevas Álvarez	1	9789587626940	9789587626940	2017	
158	Seguridad digital e informática	Juan Andrés Maíllo Fernández	1	9789587626827	9789587626827	2017	
159	SEO Luego existo	Miguel Ángel Gómez	1	9789587626933	9789587626933	2017	
160	Sistema de Gestión de Calidad (ISO 9001:2015)	José Manuel Cortés	1	9789587626605	9789587626605	2017	
161	Sostenibilidad de la agricultura campesina	Adriana María Chaparro Africano	2	9789587632255	9789587632255	2017	
162	Teoría del control	Walter Abel Sánchez Chinchilla	1	9789587626308	9789587626315	2017	
163	Auditoria y control. Reflexiones a la luz de la legislación	Hernando Bermúdez Gómez	1	9789587626056	9789587626124	2016	
164	Automatización electroneumática	Juan Camilo Vásquez Cortés	1	9789587625783	9789587625790	2016	
165	Cálculo integral	Juan Pablo Cardona Guio	1	9789587625844	9789587625851	2016	
166	Creación de juegos y aplicaciones para Android	José Higinio Cernuda Menéndez	1	9789587625202	9789587628203	2016	
167	Creación de un sitio web con PHP y MySQL	Jacobo Pavón Puertas	1	9789587625172	9789587625172	2016	
168	Declaración de renta personas naturales	Iván Darío Arango Múnera	1	9789587623901	9789587623918	2016	
169	Desarrollo de aplicaciones mediante el framework de Spring	Eugenia Pérez Martínez	1	9789587625943	9789587628210	2016	
170	Desarrollo de aplicaciones móviles con Android	Jorge Santiago Nolasco Valenzuela	2	9789587625110	9789587625110	2016	

171	Desarrollo de interfaces	Juan Ferrer Martínez	1	9789587625936	9789587625936	2016	
172	Diseño de sistemas termofluidos	Néstor Nabonazar Durango Padilla	1	9789587417425	9789587417425	2016	
173	Diseño de videojuegos	Daniel González	2	9789587625363	9789587625363	2016	
174	Diseño mecánico con SolidWorks 2015	Carlos Rodríguez Vidal	1	9789587625196	9789587625196	2016	
175	Domótica	Francisco Guzmán Navarro, Salvador Merino Córdoba	1	9789587625141	9788499645728	2016	
176	El empaque, factores para el diseño de empaques	Abdénago Yate Arévalo	1	9789587625806	9789587625813	2016	
177	Estadística básica, introducción a la estadística con R	Evaristo Diz Cruz	1	9789587624649	9789587624724	2016	
178	Estándares/Normas internacionales de aseguramiento de la información financiera	Samuel Alberto Mantilla Blanco	2	9789587625042	9789587625097	2016	
179	Estrategias de muestreo, diseño de encuestas y estimación de parámetros	Andrés Gutiérrez Rojas	1	9789587625868	9789587625875	2016	
180	Gestión auxiliar de personal	Raúl Morueco Gómez, María Eugenia Pérez Montero	1	9789587625929	9789587628371	2016	
181	Hibernate	Eugenia Pérez Martínez	1	9789587625950	9789587625950	2016	
182	Indicadores de gestión, manual básico de aplicación para Mipyme	Gustavo García Cediel	1	9789587625622	9789587625639	2016	
183	Macroeconomía	Mauricio Villamizar Jaimes	1	9789587625608	9789587625615	2016	
184	Manual de un ciso	Jeimy J. Cano M.	1	9789587625820	9789587625837	2016	
185	Manual Único para la Calificación de la Pérdida de Capacidad Laboral y Ocupacional	Méndez Amaya, Juan David; Rodríguez Londoño, Alexander	1	9789587625318	9789587625325	2016	
186	Matemáticas básicas	Rafael Escudero Trujillo	4	9789587416244	9789587416251	2016	
187	Metodología de la investigación para administradores	Joaquín García Dihigo	1	9789587625271	9789587625288	2016	
188	Modelos Estadísticos lineales	Cristian Fernando Téllez Piñerez, Mario Alfonso Morales Rivera	1	9789587624762	9789587624786	2016	
189	Monitoreo y análisis estadístico de procesos con aplicaciones	Rodrigo Barbosa Correa	1	9789587417005	9789587417012	2016	
190	Neurocreatividad en la empresa	Edimer Gutiérrez Tobar	1	9789587625899	9789587625905	2016	
191	Programación web en el entorno del cliente	Marcos López Sanz	1	9789587625974	9789587625974	2016	
192	Protección de datos y seguridad de la información	Julio César Miguel Pérez	1	9789587625127	9789587628272	2016	
193	PYMES. Implementación de normas de	Alfredo Borrero Páez	2	9789587416718	9789587416725	2016	

	información financiera internacional. Grupo 2					
194	Python	Ángel Pablo Hinojosa Gutiérrez	1	9789587626018	9789587626018	2016
195	Revisoría fiscal. Órgano social	Hernando Bermúdez Gómez	1	9789587626063	9789587626148	2016
196	Riesgos eléctricos y mecánicos	Ferney Valencia Vanegas	1	9789587624410	9789587624410	2016
197	Sistema General de Riesgos Laborales	Rodríguez Mesa, Rafael.	2	9789587416527	9789587416572	2016
198	Territorio y Desarrollo Sostenible	Ciro Alfonso Serna Mendoza	1	9786079727017	9789587627398	2016
199	Visiones del Desarrollo Sostenible	Ciro Alfonso Serna Mendoza	1	9786079727000	9789587627381	2016
200	*Gestión integral de residuos solidos	Euformación Consultores	1	9789587622799	9789587622799	2015
201	¡Conviértase en un gerente excepcional!	Rafael A. Campos	1	9789587624427	9789587624441	2015
202	Administración y finanzas públicas en el Estado colombiano. Caso práctico	Enrique Romero Romero	1	9789587624014	9789587624250	2015
203	Aprovechamientos de energías renovables	Interconsulting Bureau S.L	1	9789587624052	9789587624052	2015
204	Auditoría forense	Álvaro Fonseca Vivas	1	9789587624571	9789587624588	2015
205	Automatización neumática	Juan Camilo Vásquez Cortés	1	9789587624915	9789587624861	2015
206	Cómo enriquecerse en bolsa	José Luis Herrero Delgado	2	9789587624113	9789587624113	2015
207	Comunicación efectiva y trabajo en equipo	José Francisco Ruiz Illán	1	9789587623987	9789587623987	2015
208	Creatividad e innovación para el desarrollo empresarial	Héctor Horacio Murcia Cabra	2	9789587624557	9789587624564	2015
209	Desarrollo global de Software	Aurora Vizcaíno Barceló	1	9789587624359	9789587624359	2015
210	Diseño y construcción de algoritmos	Alfonso Mancilla Herrera	1	9789587415575	9789587628227	2015
211	Ergonomía básica	Jairo Estrada Muñoz	1	9789587624533	9789587624540	2015
212	Finanzas públicas municipales	Mauricio Villamizar Jaimes.	1	9789587622645	9789587624212	2015
213	Gestión del tiempo y planificación de tareas	Interconsulting Bureau S.L	1	9789587624076	9789587624076	2015
214	Guía para elaborar el Plan de Cuentas con NIIF, taxonomía contable vs tesauro contable	Carlos Augusto Rincón Soto	1	9789587622652	9789587624236	2015
215	Hacking con Ingeniería Social, técnicas para hackear humanos	Antonio Ramos Varón	1	9789587624274	9789587628319	2015
216	Hacking práctico de redes wifi y radiofrecuencia	Antonio Ramos Varón	1	9789587623826	9789587628234	2015
217	Hacking y seguridad de páginas web	Antonio Ramos Varón	1	9789587623819	9789587628241	2015
218	Innovar o morir, cómo obtener resultados excepcionales con poca inversión	Enrique Morales Nieto	3	9789587624083	9789587628180	2015

219	Métodos de investigación en ingeniería del software	Marcela Genero Bocco	1	9789587624304	9789587629286	2015	
220	Plan de negocio para pequeñas empresas	Juan Antonio Flórez Uribe	2	9789587623840	9789587623857	2015	
221	Producción de cerdos de recría y cebo	Antonio Plata Casado	1	9789587622829	9789587622829	2015	
222	Proyectos con Robots LEGO 2015	Daniel Zaldívar Navarro	1	9789587624281	9789587624281	2015	
223	Psicología empresarial y comunicación	Interconsulting Bureau S.L.	1	9789587624038	9789587628173	2015	
224	Responsabilidad ambiental empresarial	Edgar Quiñónez Rizo	2	9789587624458	9789587624465	2015	
225	Salarios	Fernando Cuartas Aguirre	1	9789587622591	9789587624182	2015	
226	Seguridad perimetral, monitorización y ataques en redes	Antonio Ramos Varón	1	9789587623802	9789587628258	2015	
227	Auditoría administrativa con base en innovación organizacional	Héctor H. Murcía Cabra	1	9789587622287	9789587623642	2014	
228	Auditoría de las áreas de la empresa	Francisco Javier Montaño Hormigo	1	9789587621969	9789587621969	2014	
229	Construye tu web comercial	Juan Pablo García Nieto	1	9789587622430	9789587622430	2014	
230	Diseño de Cadenas de Suministros Resilientes	Santander Mercado, Alcides; Amaya Leal, Johanna; Viloria Núñez, César	1	9789587414417	9789587414424	2014	
231	Diseño y análisis del puesto de trabajo	José Luis Torres Laborde	1	9789587414905	9789587414912	2014	
232	Estadística descriptiva con Microsoft Excel 2010	Ursicino Carrascal Arranz	1	9789587622416	9789587622416	2014	
233	Estadística descriptiva, introducción al análisis de datos	Benjamín Sarmiento Lugo	1	9789587621600	9789587623499	2014	
234	Evaluación de proyectos de inversión	Paúl Lira Briceño	1	9789587621785	9789587621785	2014	
235	Excel 2013, Manual básico	Francisco Pascual González	1	9789587622454	9789587622454	2014	
236	Finanzas básicas con Excel	Teaching Soft Group	2	9789587622539	9789587622539	2014	
237	Finanzas corporativas y valoración de empresas al alcance de todos	Pedro Manuel Sequeda Reyes	1	9789587621624	9789587623543	2014	
238	Gerencia de la Innovación	Diego Jaramillo Restrepo	2	9789587622355	9789587623277	2014	
239	Gestión de proyectos	Raquel Campo Arranz	1	9789587621655	9789587621655	2014	
240	Gestión financiera	Joan Pallerola Comamala	1	9789587621662	9789587621662	2014	
241	Instalaciones eficientes de suministro de agua y saneamiento en edificios	Andalucía López de Ponce	1	9789587621976	9789587621976	2014	
242	Interventoría. Manual práctico	Miguel David Rojas López	1	9789587622119	9789587623635	2014	
243	Logística Empresarial	Tulio Vélez Maya	1	9789587621860	9789587623550	2014	
244	Logística Inversa y verde	Miguel David Rojas, Julie Patricia Pérez,	1	9789587621877	9789587623574	2014	

		Luis Miguel Jiménez				
245	Matemáticas financieras	Jaime Castrillón Cifuentes	5	9789587413038	9789587413045	2014
246	Métodos Matemáticos, ecuaciones diferenciales	Pablo Alberca Bjerregaard	1	9789587622133	9789587622133	2014
247	Montaje de redes de distribución de agua	José María Rebollo Gallego	1	9789587621952	9789587621952	2014
248	Operaciones de fabricación	Raúl Díaz Baltasar	1	9789587621679	9789587621679	2014
249	Política económica. Aplicaciones para Colombia	Mauricio Villamizar Jaimes	1	9789587622096	9789587623628	2014
250	Sistema de indicadores de gestión	Mario Enrique Uribe Macías, Juan Fernando Reinoso	1	9789587622362	9789587623659	2014
251	Sistemas digitales	Héctor A. Flórez Fernández	1	9789587621907	9789587623567	2014
252	Android, desarrollo de aplicaciones	Roberto Montero Miguel	1	9789587621150	9789587628289	2013
253	Auditoría	Joan Pallerola Comamala	1	9789587620894	9789587620894	2013
254	Auditoría de seguridad informática	Álvaro Gómez Vieites	1	9789587620856	9789587628197	2013
255	Banca comercial y de inversión	Fernando Cuartas Aguirre	1	9789587620962	9789587623338	2013
256	Contabilidad básica	Joan Pallerola Comamala	1	9789587620702	9789587620702	2013
257	Crear una web desde cero	Fernando Rodríguez Diéguez	1	9789587620979	9789587620979	2013
258	Electrónica básica, problemas resueltos	Julio Brégains	1	9789587621495	9789587621495	2013
259	Emprendimiento y empresarismo	Mario Enrique Uribe Macías	1	9789587621211	9789587623321	2013
260	Estadística actuarial	Cruz Diz, Evaristo	1	9789587621358	9789587623444	2013
261	Herramientas para la calidad total	Pablo Valderrey Sanz	1	9789587620993	9789587620993	2013
262	Introducción a la informática forense	Francisco Lázaro Domínguez	1	9789587621136	9789587628265	2013
263	Las opciones reales, enfoque para las decisiones de inversión bajo alta incertidumbre	Hernán Contreras Andreoli	1	9789587620924	9789587623253	2013
264	Manual práctico de administración	Raúl Morueco	1	9789587621648	9789587621648	2013
265	Matemática aplicada al mercado no financiero	José Augusto Ramírez Díaz	1	9789587620771	9789587623307	2013
266	NIC/NIIF Transición y adopción en la empresa	Rodrigo Estupiñan Gaitán	1	9789587621204	9789587625592	2013
267	Principios de estadística aplicada	Jorge Ortiz Pinilla	1	9789587620917	9789587623314	2013
268	Programación	Juan Carlos Moreno Pérez	1	9789587620788	9789587628487	2013
269	Soldadura básica	Carpintero Pino, José María	1	9789587620849	9789587620849	2013
270	Access 2010	Pablo Valderrey Sanz	1	9789587620689	9789587620689	2012
271	Creatividad, estímulos para su desarrollo	Luis Carlos Torres Soler	1	9789587620436	9789587623345	2012
272	Estándares internacionales de contabilidad	Carlos Augusto RIncón Soto	1	9789587620443	9789587623147	2012
273	Ética médica, abusos y atropellos	Jorge Merchán Price	1	9789587620450	9789587623109	2012

274	Ética organizacional	Miguel David Rojas López	1	9789587620030	9789587623376	2012	
275	Fraude en la red	Diego Guerrero	1	9789587620665	9789587628302	2012	
276	Gestión de inventarios	María Luisa Suárez Cervera	1	9789587620610	9789587620610	2012	
277	Gestión moderna del mantenimiento industrial	García Palencia, Oliverio	1	9789587620511	9789587623161	2012	
278	Macroeconomía básica	Martha Alicia Vargas Valbuena	1	9789587620498	9789587623116	2012	
279	Planeación estratégica	Miguel David Rojas López	1	9789587620047	9789587623413	2012	
280	Programación Teoría y aplicaciones	Jaime Alberto Echeverri Arias	1	9789588692739	9789588692739	2012	
281	Riesgos laborales	Francisco Álvarez Heredia	1	9789587620023	9789587623178	2012	
282	Salud ocupacional, Guía práctica	Francisco Álvarez Heredia	1	9789587620016	9789587623093	2012	
283	Seguridad en Sistemas Operativos Windows y GNU/Linux	Julio Gómez López	2	9789587620672	9789587620672	2012	
284	Sistemas de control de gestión	Miguel David Rojas López	1	9789588675886	9789587623420	2012	
285	Teoría electromagnética para estudiantes de ingeniería	Libardo Ruz Ruz	1	9789587412529	9789587412529	2012	
286	Administración de sistemas GNU/LINUX	Julio Gómez López	1	9789588675817	9789588675817	2011	
287	Aprendizaje automático	Gonzalo Pajares Martinsanz	1	9789588675626	9789588675626	2011	
288	Biohuertos, agricultura ecológica	Mijail Rimache Artica	1	9789588675527	9789588675527	2011	
289	C# Lo básico que debe saber	Carmen Fernández	1	9789588675862	9789588675862	2011	
290	C++ Lo básico que debe saber	Carmen Fernández	1	9789588675879	9789588675879	2011	
291	Cálculo simbólico y gráfico con MAPLE	Agustín Carrillo de Albornoz Torres	1	9789588675503	9789588675503	2011	
292	Calidad del agua	Carlos Alberto Sierra Ramírez	1	9789588692067	9789588692067	2011	
293	Decisiones estratégicas, macroadministración	José María Mendoza Guerra	1	9789587411232	9789587628159	2011	
294	Diseño y creación de portales web	Julio Gómez López	1	9789588675800	9789588675800	2011	
295	Electricidad básica	David Arboledas Brihuega	1	9789588675787	9788499644653	2011	
296	Electrónica básica	David Arboledas Brihuega	1	9789588675831	9788499644660	2011	
297	Floricultura, cultivo y comercialización	Mijail Rimache Artica	1	9789588675534	9789588675534	2011	
298	Formulación y evaluación de planes de negocio	Carlos Julio Galindo Ruiz	1	9789588675923	9789587623086	2011	
299	Gestión de bases de datos	Alfons González	1	9789588675619	9789588675619	2011	
300	Gestión de la calidad en empresas tecnológicas de TQM a ITIL	José Moyano Fuentes	1	9789588675756	9789588675756	2011	
301	Hidráulica, generación de energía	Ramiro Ortiz Flórez	1	9789588675893	9789587623031	2011	
302	Introducción a la ingeniería	Miguel David Rojas López	1	9789588675930	9789588675930	2011	
303	Java 2, Lo básico que debe saber	Carmen Fernández	1	9789588675855	9789588675855	2011	

304	Logística integral	Miguel David Rojas López	1	9789588675435	9789587623055	2011	
305	Pequeñas centrales hidroeléctricas	Ramiro Ortiz Flórez	1	9789588675992	9789587622980	2011	
306	Planes y beneficios de pensiones y seguros	Evaristo Diz Cruz	1	9789588675442	9789587623048	2011	
307	Struts 2	Antonio Martín Sierra	1	9789588675589	9789588675589	2011	
308	Tecnología de alimentos	Katherin Castro Ríos	1	9789588675381	9789587623017	2011	
309	Transmutación Competitiva	Rodrigo Villamizar-Alvargonzález	1	9789587620405	9789587623734	2011	
310	Administración de Sistemas gestores de Bases de Datos	Luis Hueso Ibañez	1	9789587625912	9789587625912	2010	
311	Administración fundamentos	Norberto Ospina Montoya	1	9789588992150	9789587628142	2010	
312	Diseño lógico	Héctor Arturo Flórez Fernández	1	9789589949009	9789587623000	2010	
313	Domótica e inmótica	Francisco Vázquez	3	9788499640174	9788499640174	2010	
314	Management en las empresas	Jaime Sicard Ramírez	1	9789584468574	9789587622942	2010	
315	Todo lo que debería saber sobre programación orientada a objetos en Java	Luis Fernando García Llinás	1	9789587410624	9789587410624	2010	

Modo de Acceso: MULTIUSUARIO CONCURRENTE
Consulta: On Line
Renovación: Anual
Plataforma de Acceso: EBOOKS 7/24

1.1. FICHA TECNICA

Descripción	U.M.	% IVA	Cantidad
Suscripción Biblioteca Digital Ediciones de la U para las Bibliotecas del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	Unidad	N/A	315 ebooks

2. SERVICIOS CONEXOS

- Consulta en línea, 24 horas, 7 días a la semana, de todos los títulos suscritos.
- Acceso remoto desde cualquier dispositivo con conexión a Internet.

- Integración de la biblioteca con el LMS establecido por la universidad y conexión con sus aulas virtuales.
- Integración con el descubridor PRIMO establecido por la universidad.
- Área de trabajo personalizada para los usuarios (resaltado de textos, notas, referencias bibliográficas, citas textuales).
- Registros MARC para todos los títulos contratados.

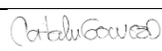
	➢ Estadísticas de consulta administradas por la universidad. ➢ Capacitación y soporte técnico para estudiantes, personal de la biblioteca y docentes. **Soporte usuarios** Dirigido a estudiantes y docentes. El soporte se brinda a través de un chat en línea que en horario de oficina normalmente responde de forma inmediata. Link soporte: https://chatting.page/soportedcoficial **Mantenimiento:** El mantenimiento y las actualizaciones de la plataforma se realizan de forma controlada pasando en primera instancia por un ambiente de prueba y finalmente al ambiente productivo. El mantenimiento y las actualizaciones, en su gran mayoría, no representan la degradación del servicio, sin embargo, si se llegase a proveer que el servicio puede presentar alguna novedad, se notificará en un tiempo no inferior a tres días. Todas las actualizaciones y mantenimiento que se realizan a la plataforma son realizadas en horarios valle identificados por la estadística general de consumo, con el fin de que, en alguna eventualidad, el usuario final no se vea afectado. **Comunicación y difusión:** Con ánimo de apoyar las campañas difusión que realiza la biblioteca para dar a conocer los servicios de Biblioteca Digital ponemos a su disposición las siguientes piezas de comunicación como medio de difusión: **Marketing Mail**: Se realiza un correo en formato .jpg, el cual contiene el logo de la Universidad y un hipervínculo a la Biblioteca Digital o a la página de autenticación. Este correo será entregado a ustedes por nuestro departamento de diseño para que sea enviado a toda la comunidad académica a través de la dependencia encargada dentro de la institución. **Vídeo**: Si la entidad dispone de pantallas con fines informativos, contamos con videos que hacen alusión a la Biblioteca Digital y el beneficio que tiene para sus usuarios.
4) Valor:	El valor del contrato que se derive de la presente contratación directa será Por valor de Quince Millones Doscientos Sesenta y Seis Mil Pesos M/C ($15.266.000). Amparado con el RP Nro. **6564 del 18 de octubre de 2024.**
5) Forma de pago:	**Único pago, previa presentación de la factura y certificación de cumplimiento y recibo a entera satisfacción expedida por el supervisor del contrato, al igual que los soportes de pago de seguridad social. La factura se pagará 30 días después de su recibo sujeto a los trámites administrativos y la disponibilidad del PAC**.
6) Garantía:	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: **Póliza de Cumplimiento del contrato y cláusula penal,** en cuantía equivalente como mínimo, al quince por ciento (15%) del valor del contrato, por el plazo del contrato y cuatro (04) meses más. **Póliza de calidad del servicio** en cuantía equivalente como mínimo, al quince por ciento (15%) del valor del contrato, por el plazo del contrato y cuatro (04) meses más.
7) Cláusulas excepcionales:	En este contrato se entienden pactadas las cláusulas excepcionales previstas en los artículos 14 a 18 de la Ley 80 de 1993, y demás normas que regulen la materia.
8) Causales de Terminación:	El contrato también podrá terminarse por cualquiera de los siguientes eventos: i) por acuerdo de las partes; ii) por vencimiento del plazo; iii) por caso fortuito o fuerza mayor. iv) por incumplimiento por parte del contratista de alguna de las cláusulas estipuladas en el presente contrato Y/o estudios previos y demás establecidas en la normatividad vigente.

9) Multas:	EL POLITÉCNICO está facultado para imponer mediante Resolución debidamente motivada, multas diarias y sucesivas del uno por mil (1x1000) del valor total del contrato (incluido IVA si es responsable del IVA), sin exceder del diez por ciento (10%) del valor del mismo, por cada día de mora en el cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte de EL CONTRATISTA, sin perjuicio de la terminación unilateral o la declaratoria de caducidad. Dichas multas podrán deducirse de lo que adeude EL POLITÉCNICO al contratista por concepto de honorarios, de acuerdo con el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007.
10) Cláusula penal:	El incumplimiento de las obligaciones contractuales por parte de EL CONTRATISTA, dará lugar a hacer efectiva la cláusula penal que se estipula y es equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, la que se hará efectiva por el simple retardo y por el hecho de su pago no se entiende extinguida la obligación principal, en cuyo caso este contrato prestará el mérito ejecutivo correspondiente y sin que haya lugar a constitución en mora
11) Documentos integrantes del contrato:	Hacen parte del presente contrato el CDP y los demás documentos expedidos en la etapa precontractual, contractual y postcontractual por las Partes. Las demás cláusulas no dispuestas en el presente documento se encuentran en el estudio previo.
12) Requisitos de perfeccionamiento y ejecución:	El presente contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes, mediante firma electrónica por el SECOP ii; y para su ejecución se requiere la aprobación de la garantía única y la expedición del respectivo registro presupuestal e inicio de la cobertura de la ARL. Para el pago de los honorarios deberá acreditarse el cumplimiento de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.
13) Obligaciones generales.	*El POLITÉCNICO, se obliga a:* ➢ *Proveer las condiciones de apoyo necesarias para la adecuada realización de las actividades relacionadas con el objeto del contrato.* ➢ *Suministrar al CONTRATISTA toda la información que se requiera para el cabal cumplimiento del objeto del contrato.* ➢ *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.* **2.1. *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. *Realizar el pago oportuno de la seguridad social en salud, pensiones y ARL y Presentarlo junto con la factura o cuenta de cobro.* 3. *Presentar la factura equivalente (FFN74) (cuando aplique).* 4. *Acatar las recomendaciones del supervisor, como enlace directo entre el Politécnico y el Contratista, para efectos de ejecutar en debida forma el contrato.* 5. *Informar por escrito al supervisor, las quejas, dudas, reclamos y demás inquietudes que puedan surgir en el desarrollo del objeto contractual* 6. *Contar con la infraestructura administrativa, operación y logística necesaria para el cumplimiento del contrato (servidores, capacitadores, entre otros)* 7. *Toda comunicación entre el Politécnico y el contratista deberá constar por escrito con copia al supervisor del contrato.* 8. *Abstenerse de facturar por encima del presupuesto disponible, de acuerdo con el valor del contrato.* 9. *Mantener reserva profesional sobre los asuntos o la información que le sea suministrada con motivo de la prestación de sus servicios.* 10. *Las demás relacionadas con el objeto del contrato y las consignadas en los estudios previos* • *SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST) COMO REQUISITO PARA SST COMO REQUISITO PARA LA CONTRATACION* *En coherencia con la normatividad vigente en términos de riesgos laborales, todo contratista, excepto las personas naturales, deben contar con un documento que soporte la existencia de su sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo; de acuerdo con su nivel de criticidad, el documento a exigir por parte de la institución es:*

	- Autoevaluación de Estándares Mínimos (Tabla de valores) firmada por empleador y responsable del SG-SST. *- Certificado Vigente de la ARL donde se evidencie el porcentaje de cumplimiento del SG-SST mínimo al 86% bajo la Resolución 0312 del 2019 o la que la modifique.* *- Certificado de pago de la Seguridad Social y Parafiscales vigente.* *- Acta de designación del Responsable del SGSST. Este responsable debe ser de acuerdo a lo establecido en la normatividad vigente (Resolución 0312 de 2019).* *- Certificado de aprobación de la capacitación virtual del curso de 50 Horas del SG-SST del responsable de SST.* *- Licencia del responsable del SG-SST.* *- Matriz de EPP de acuerdo con la laborar ejecutar.* *- Matriz de identificación de peligros, valoración y evaluación de riesgos de las actividades realizar para la empresa.* • *GESTIÓN AMBIENTAL:* - *Durante la ejecución del contrato el contratista deberá verificar el cumplimiento de las normas reglamentarias sobre gestión ambiental, seguridad y salud en el trabajo SG-SST, medicina preventiva, higiene y seguridad industrial y los demás aspectos inherentes que han sido establecidos o establezca la ley y los organismos de control.* - *Para el cumplimiento del objeto contractual, el contratista debe cumplir con todos los protocolos de bioseguridad establecidos por la Institución.* - *El contratista debe cumplirlas obligaciones respecto al sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo SG-SST.* - *Contar con licencia ambiental y permisos vigentes, si la actividad específica a realizar lo requiere.* - *Contar con licencia ambiental y permisos vigentes, si la actividad específica a realizar lo requiere.*
14) Supervisión	Se designa como supervisores del contrato que se derive del presente proceso de contratación directa a Manuel García Pacheco, con cc: 78.026.888, Profesional Especializado – Coordinación Sistema de Bibliotecas, contacto: bmgarcia@elpoli.edu.co El Supervisor vigilará que no haya retrasos en la ejecución del contrato, comprobará las variaciones y otras condiciones que puedan alterar el objeto del contrato y en general verificará que el mismo se ejecute de conformidad con lo dispuesto en el presente contrato. **PARAGRAFO PRIMERO. OBLIGACIONES DEL SUPERVISOR** (a), entre otras: **1)** Vigilar el cumplimiento del objeto del contrato. **2.** Resolver las dudas que tenga LA CONTRATISTA, respecto del desarrollo del objeto contractual y de la información o logística necesaria para su cumplimiento. **3.** Suministrar oportunamente la información de la Institución que sirva al contratista para el desarrollo de su objeto contractual. **4.** Recibir y aprobar, los informes presentados por EL CONTRATISTA relacionados con el cumplimiento del objeto del contrato. **5.** Presentar las observaciones que juzgue convenientes. **6.** Certificar el cumplimiento del objeto del contrato para proceder a los respectivos pagos. **7.** Estar atento a la fecha del vencimiento del contrato, a fin de determinar de acuerdo a las necesidades del servicio, la viabilidad de suscribir eventuales adiciones y prorrogas al mismo. **8.** Vigilará que no haya retrasos en la ejecución del objeto del contrato, comprobará las variaciones y otras condiciones que puedan alterar el objeto del mismo y en general verificará que éste se ejecute de conformidad con lo dispuesto en el presente contrato. **9.** Firmar el Acta de Inicio con EL CONTRATISTA. 10) Acordar con EL CONTRATISTA el plan de trabajo una vez suscrita el acta de inicio
15) Indemnidad	LA CONTRATISTA deberá mantener a EL POLITÉCNICO libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes.
16) No vinculación laboral:	Por la naturaleza del presente contrato no se constituyen vínculos laborales entre EL POLITÉCNICO y EL CONTRATISTA, por lo tanto, no se generan prestaciones

Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid @PolitecnicoJIC

	económicas diferentes a las pactadas. EL CONTRATISTA, actuará por su propia cuenta, en absoluta autonomía, en lo técnico y en la forma de realizar la labor que depende del criterio individual o profesional del mismo, sin que pueda predicarse subordinación laboral con EL POLITÉCNICO, y sus derechos se limitarán de acuerdo con la naturaleza del contrato, a exigir el cumplimiento de las obligaciones de EL POLITÉCNICO, y al pago de los honorarios estipulados por la prestación del servicio, que en ningún caso, generará el pago de prestaciones sociales de ningún tipo, dado que se le contrata en atención al carácter liberal e independiente que tiene y al conocimiento en la materia.
17) Declaraciones:	Las partes declaran que conocen, comprenden y aceptan todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el presente contrato y los demás documentos que forman parte integral del mismo.
18) Liquidación	El presente Contrato no será objeto de liquidación, de conformidad con lo establecido en el artículo 217 del Decreto ley 019 de 2012.
19) Domicilio	Para todos los efectos legales, derivados del presente contrato, se fija como domicilio el Municipio de Medellín.
20) Notificaciones:	El contratista acepta que los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que las partes deban hacer en virtud de la relación contractual constarán por escrito y se entenderán debidamente efectuadas sólo si son entregadas personalmente o por correo electrónico y a las direcciones indicadas a continuación: i) Por parte de EL POLITÉCNICO, en la dirección Carrera 48 No. 7-151, Medellín, Antioquia o al correo electrónico del supervisor del contrato, salvo para notificaciones judiciales, que el correo es notificacionesjudiciales@elpoli.edu.co ii) Al Contratista, en el correo electrónico indicado en la hoja de vida de la función pública.

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Proyectó	CATALINA GOMEZ DURANGO P.U. Coordinación de Adquisiciones		21/11/2024.
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			

icontec ISO 9001 SC5206-1 IQNet
Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid
@PolitecnicoJIC