# CONTRATO Nº 10/2023

Entre la Facultad Politécnica, domiciliada en Campus de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por la Prof. Ing. Silvia Teresa Leiva León, con Cédula de Identidad N° 1.758.794, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la empresa EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L. con RUC 80018108-5, domiciliada en Blas Garay Nº 106 esq. Independencia Nacional, de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la Sra. Eva Beatriz Vallejo Avalos con C.I: 419.161, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE Contratación Directa Nº 01/2023 - Suscripción anual de libros electrónicos, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

## 1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es:

Contratación Directa Nº 01/2023 - Suscripción anual de libros electrónicos.

## 2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. La carta de invitación y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor:
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente

## 3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: Las Especificaciones Técnicas y Plan de Entrega.

## 4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 425.357

## 5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa Nº 01/2023 - Suscripción anual de libros electrónicos convocado por la Facultad Politécnica de la UNA. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Nº 0399/2023.

## 6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS

| Ítem | Descripción | Unidad de medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca | Procedencia | Precio Total (IVA Incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Fundamentos de circuitos eléctricos (libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 655.200 | McGraw-Hill | México | 655.200 |



EDICIONES TÉCNICAS
PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Cálculo (libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 546.000 | McGraw-Hill | México | 546.000 |
| 3 | Mecánica vectorial para ingenieros: dinámica (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 592.800 | McGraw-Hill | México | 592.800 |
| 4 | Mecánica vectorial para ingenieros: estática (libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 592.800 | McGraw-Hill | México | 592.800 |
| 5 | Mecánica de materiales (libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 592.800 | McGraw-Hill | México | 592.800 |
| 6 | Diseño en ingeniería mecánica de Shigley (libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 577.200 | McGraw-Hill | México | 577.200 |
| 7 | Maquinas eléctricas (libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 624.000 | McGraw-Hill | México | 624.000 |
| 8 | Álgebra lineal para estudiantes de ingeniería y ciencias (libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 499.200 | McGraw-Hill | México | 499.200 |
| 9 | Probabilidad y estadística (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 748.800 | McGraw-Hill | México | 748.800 |
| 10 | Análisis numérico (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 452.400 | McGraw-Hill | México | 452.400 |
| 11 | Análisis de circuitos en ingeniería (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 592.800 | McGraw-Hill | México | 592.800 |
| 12 | Metodología de la investigación: las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 530.400 | McGraw-Hill | México | 530.400 |
| 13 | Investigación de operaciones (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 358.800 | McGraw-Hill | México | 358.800 |
| 14 | Programación en Java 6: algoritmos, programación orientada a objetos e interfaz gráfica de usuarios (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 733.200 | McGraw-Hill | México | 733.200 |
| 15 | Programación en C, C++, Java y UML (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 608.400 | McGraw-Hill | México | 608.400 |
| 16 | Fundamentos de programación: algoritmos, estructura de datos y objetos (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 530.400 | McGraw-Hill | México | 530.400 |
| 17 | Proyectos de inversión: evaluación y formulación (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 358.800 | McGraw-Hill | México | 358.800 |
| 18 | Algebra superior (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 546.000 | McGraw-Hill | México | 546.000 |
| 19 | Análisis vectorial (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 483.600 | McGraw-Hill | México | 483.600 |
| 20 | Variable compleja (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 530.400 | McGraw-Hill | México | 530.400 |
| 21 | Salud, ambiente y trabajo (libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 405.600 | McGraw-Hill | México | 405.600 |
| 22 | Termodinámica (libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 608.400 | McGraw-Hill | México | 608.400 |
| 23 | Comportamiento organizacional: la dinámica del éxito en las organizaciones (libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 530.400 | McGraw-Hill | México | 530.400 |



EDICIONES TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Gestión del talento humano (libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 546.000 | McGraw-Hill | México | 546.000 |
| 25 | Introducción a la teoría general de la administración (libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 483.600 | McGraw-Hill | México | 483.600 |
| 26 | Administración de recursos humanos: el capital humano de las organizaciones (libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 530.400 | McGraw-Hill | México | 530.400 |
| 27 | Tecnologías de la información (libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 436.800 | McGraw-Hill | México | 436.800 |
| 28 | Matemáticas financieras (libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 327.600 | McGraw-Hill | México | 327.600 |
| 29 | Calculo diferencial (libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 468.000 | McGraw-Hill | México | 468.000 |
| 30 | Calculo integral (libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 468.000 | McGraw-Hill | México | 468.000 |
| 31 | Geometría analítica (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 390.000 | McGraw-Hill | México | 390.000 |
| 32 | Contabilidad de costos (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 655.200 | McGraw-Hill | México | 655.200 |
| 33 | Álgebra lineal (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 499.200 | McGraw-Hill | México | 499.200 |
| 34 | Metodología de la investigación (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 530.400 | McGraw-Hill | México | 530.400 |
| 35 | Administración: una perspectiva global y empresarial (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 624.000 | McGraw-Hill | México | 624.000 |
| 36 | Contabilidad administrativa: un enfoque estratégico para competir (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 452.400 | McGraw-Hill | México | 452.400 |
| 37 | Economía con aplicaciones a Latinoamérica (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 624.000 | McGraw-Hill | México | 624.000 |
| 38 | Formulas y tablas de matemática aplicada (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 327.600 | McGraw-Hill | México | 327.600 |
| 39 | Probabilidad y estadística (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 748.800 | McGraw-Hill | México | 748.800 |
| 40 | Estadística (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 436.800 | McGraw-Hill | México | 436.800 |
| 41 | Algebra superior (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 546.000 | McGraw-Hill | México | 546.000 |
| 42 | Algebra lineal y sus aplicaciones (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 733.200 | McGraw-Hill | México | 733.200 |
| 43 | Estrategias docentes para un aprendizaje significativo (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 436.800 | McGraw-Hill | México | 436.800 |
| 44 | Guía para elaborar una tesis (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 202.800 | McGraw-Hill | México | 202.800 |
| 45 | DC MARKETING EN LA ACTIVIDAD COMERCIAL | Unidad | UNIDAD | 1 | 390.000 | McGraw-Hill | México | 390.000 |
| 46 | Mercadotecnia (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 608.400 | McGraw-Hill | México | 608.400 |



EDICIONES TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | Probabilidad y estadística (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 748.800 | McGraw-Hill | México | 748.800 |
| 48 | Matemática IV : Algebra lineal (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 468.000 | McGraw-Hill | México | 468.000 |
| 49 | Probabilidad y estadística (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 748.800 | McGraw-Hill | México | 748.800 |
| 50 | Marketing (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 565.500 | McGraw-Hill | México | 565.500 |
| 51 | Matemática financiera (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 327.600 | McGraw-Hill | México | 327.600 |
| 52 | Matemática Discreta Serie Schaum (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 499.200 | McGraw-Hill | México | 499.200 |
| 53 | Formulas y tablas de matemática aplicada (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 327.600 | McGraw-Hill | México | 327.600 |
| 54 | Algebra universitaria y trigonometría (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 577.200 | McGraw-Hill | México | 577.200 |
| 55 | Microeconomía (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 436.800 | McGraw-Hill | México | 436.800 |
| 56 | Fundamentos de SQL (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 873.600 | McGraw-Hill | México | 873.600 |
| 57 | Ingeniería del software (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 577.200 | McGraw-Hill | México | 577.200 |
| 58 | Algebra superior (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 374.400 | McGraw-Hill | México | 374.400 |
| 59 | Economía (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 624.000 | McGraw-Hill | México | 624.000 |
| 60 | Administración de recursos humanos (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 561.600 | Cengage | México | 561.600 |
| 61 | Principios de economía (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 624.000 | Cengage | México | 624.000 |
| 62 | Programación en Java 6 ; Algoritmos, programación orientada a objetos e interfaz gráfica de usuario (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 733.200 | McGraw-Hill | México | 733.200 |
| 63 | Matemáticas I Cálculo diferencial (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 358.800 | Cengage | México | 358.800 |
| 64 | Matemáticas II Cálculo integral (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 358.800 | Cengage | México | 358.800 |
| 65 | Matemáticas III Cálculo de varias variables (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 358.800 | Cengage | México | 358.800 |
| 66 | Álgebra lineal. Matemáticas 4 (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 280.800 | Cengage | México | 280.800 |
| 67 | Cálculo Tomo I (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 748.800 | Cengage | México | 748.800 |
| 68 | Cálculo Tomo II (Libro electrónico) | Unidad | UNIDAD | 1 | 748.800 | Cengage | México | 748.800 |
| | TOTAL | | | | | | | **36.086.700** |

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: treinta y seis millones ochenta y seis mil setecientos.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.



EDICIONES TÉCNICAS
PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación.

## 7. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será:

A partir de la suscripción del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

## 8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

## 9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración de éste contrato se establece de la siguiente forma:

1. **Seguimiento técnico:** Que estará a cargo de la dependencia solicitante, para la recepción y verificación de los bienes entregados por el proveedor adjudicado; la verificación del cumplimiento del plazo previsto en la entrega del bien solicitado. La comunicación escrita a la dependencia responsable del cumplimiento o incumplimiento de este contrato.
2. **Seguimiento Administrativo:** Que estará a cargo de la División de Control de Contratos. para el seguimiento del pago; la gestión de las multas y sanciones, las garantías, adendas o recisión del contrato cuando corresponda.

## 10. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

## 11. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

## 12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales de la presente carta de invitación.

## 13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.



EDICIONES TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

## 14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

## 15. FORMAS Y CONDICIONES DE PAGO

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:
1. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
2. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social; 6. Formulario de Informe de Servicios Personales

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:
Estará sujeto a la disponibilidad financiera para el ejercicio 2022, una vez que se cumplan los siguientes requisitos
* Emisión del Código de Contratación por parte de la DNCP.
*Emisión de la Orden de servicio y/o compra.
* Memorándum de conformidad del responsable solicitante conforme a las especificaciones técnicas y plan de entrega establecidos.
* Deberá acompañar el cumplimiento a las leyes laborales, previsionales, tributarias o ambientales y los formularios (FIP y FIS Deberá acompañar los formularios (FIP y FIS)

2. La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

## 16. REAJUSTE

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

El precio adjudicado estará sujeto a reajustes, siempre y cuando el IPC, publicado por el BCP, haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) con relación al vigente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula: A = P x I.I.B.C.P. A= Precio ajustado de los bienes y/o servicios conexos facturados P= Precio facturado de los bienes y/o servicios conexos ofertados. El reajuste solo será aplicado a solicitud del proveedor, que deberá ser presentado por escrito a la Dirección de Administración y Finanzas de la FPUNA , y se dará curso si a convocante cuenta con suficiente disponibilidad presupuestaria, y verifica que se hallan dadas las condiciones para otorgarse el anticipo. La solicitud debe realizarse dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente, será aplicado sobre el saldo contractual no ejecutado o sobre los servicios pendientes a ser realizados, posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones. No se reconocerá reajuste de precios si el servicio se encuentra atrasado respecto al plan de entregas aprobado.



EDICIONES TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, a los 07 días del mes de junio de 2023.

Firmado por _____ (en nombre del Contratante)
Prof. Ing. Silvia Teresa Leiva León
Decana

Firmado por _____ (en nombre del Contratista)
Sra. Eva Beatriz Vallejo Avalos

EDICIONES TÉCNICAS
PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD POLITÉCNICA
1979
CONSTRUYENDO EL FUTURO

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Ítem | Código de catálogo | Descripción del bien | Titulo | AUTOR | Editorial | Procedencia | ISBN Digital | Cantidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Fundamentos de circuitos eléctricos (libro electrónico) | ALEXANDER | McGraw_Hill | México | 9781456289188 | 1 |
| 2 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Cálculo (libro electrónico) | AYRES | McGraw_Hill | México | 9781456236403 | 1 |
| 3 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Mecánica vectorial para ingenieros: dinámica (Libro electrónico) | BEER | McGraw_Hill | México | 9781456289140 | 1 |
| 4 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Mecánica vectorial para ingenieros: estática (libro electrónico) | BEER | McGraw_Hill | México | 9781456289249 | 1 |
| 5 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Mecánica de materiales (libro electrónico) | BEER | McGraw_Hill | México | 9781456289058 | 1 |
| 6 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Diseño en ingeniería mecánica de Shigley (libro electrónico) | BUDYNAS | McGraw_Hill | México | 9781456289331 | 1 |
| 7 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Maquinas eléctricas (libro electrónico) | CHAPMAN | McGraw_Hill | México | 9781456226725 | 1 |
| 8 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Álgebra lineal para estudiantes de ingeniería y ciencias (libro electrónico) | GROSSMAN | McGraw_Hill | México | 9781456271879 | 1 |
| 9 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Probabilidad y estadística (Libro electrónico) | SPIEGEL | McGraw_Hill | México | 9781456232139 | 1 |
| 10 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Análisis numérico (Libro electrónico) | GUTIERREZ | McGraw_Hill | México | 9781456229726 | 1 |
| 11 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Análisis de circuitos en ingeniería (Libro electrónico) | HAYT | McGraw_Hill | México | 9781456272029 | 1 |
| 12 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Metodología de la investigación: las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. (Libro electrónico) | HERNANDEZ | McGraw_Hill | México | 9781456262013 | 1 |
| 13 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Investigación de operaciones (Libro electrónico) | MUÑOZ | McGraw_Hill | México | 9781456230418 | 1 |



EDICIONES TÉCNICAS
PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Programación en Java 6: algoritmos, programación orientada a objetos e interfaz gráfica de usuarios (Libro electrónico) | JOYANES | McGraw_Hill | México | 9781456229948 | 1 |
| 15 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Programación en C, C++, Java y UML (Libro electrónico) | JOYANES | McGraw_Hill | México | 9781456226619 | 1 |
| 16 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Fundamentos de programación: algoritmos, estructura de datos y objetos (Libro electrónico) | JOYANES | McGraw_Hill | México | 9781456279387 | 1 |
| 17 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Proyectos de inversión: evaluación y formulación (Libro electrónico) | MORALES | McGraw_Hill | México | 9781456230371 | 1 |
| 18 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Algebra superior (Libro electrónico) | SPIEGEL | McGraw_Hill | México | 9781456232627 | 1 |
| 19 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Análisis vectorial (Libro electrónico) | SPIEGEL | McGraw_Hill | México | 9781456231101 | 1 |
| 20 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Variable compleja (Libro electrónico) | SPIEGEL | McGraw_Hill | México | 9781456231118 | 1 |
| 21 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Salud, ambiente y trabajo (libro electrónico) | CASTRO | McGraw_Hill | México | 9781456232948 | 1 |
| 22 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Termodinámica (libro electrónico) | CENGEL | McGraw_Hill | México | 9781456271923 | 1 |
| 23 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Comportamiento organizacional: la dinámica del éxito en las organizaciones (libro electrónico) | CHIAVENATO | McGraw_Hill | México | 9781456257613 | 1 |
| 24 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Gestión del talento humano (libro electrónico) | CHIAVENATO | McGraw_Hill | México | 9781456271770 | 1 |
| 25 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Introducción a la teoría general de la administración (libro electrónico) | CHIAVENATO | McGraw_Hill | México | 9781456271824 | 1 |



EDICIONES TÉCNICAS
PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Administración de recursos humanos: el capital humano de las organizaciones (libro electrónico) | CHIAVENATO | McGraw_Hill | México | 9781456263379 | 1 |
| 27 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Tecnologías de la información (libro electrónico) | COHEN | McGraw_Hill | México | 9781456232184 | 1 |
| 28 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Matemáticas financieras (libro electrónico) | DIAZ MATA | McGraw_Hill | México | 9781456279837 | 1 |
| 29 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Calculo diferencial (libro electrónico) | FUENLABRADA SAMUEL | McGraw_Hill | México | 9781456229450 | 1 |
| 30 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Calculo integral (libro electrónico) | FUENLABRADA SAMUEL | McGraw_Hill | México | 9781456280550 | 1 |
| 31 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Geometría analítica (Libro electrónico) | CUELLAR JUAN | McGraw_Hill | México | 9781456280796 | 1 |
| 32 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Contabilidad de costos (Libro electrónico) | TORRES | McGraw_Hill | México | 9781456231200 | 1 |
| 33 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Álgebra lineal (Libro electrónico) | GROSSMAN | McGraw_Hill | México | 9781456271879 | 1 |
| 34 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Metodología de la investigación (Libro electrónico) | HERNANDEZ SAMPIERI | McGraw_Hill | México | 9781456262013 | 1 |
| 35 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Administración: una perspectiva global y empresarial (Libro electrónico) | KOONTZ | McGraw_Hill | México | 9781456257309 | 1 |
| 36 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Contabilidad administrativa: un enfoque estratégico para competir (Libro electrónico) | RAMIREZ | McGraw_Hill | México | 9781456261832 | 1 |
| 37 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Economía con aplicaciones a Latinoamérica (Libro electrónico) | SAMUELSON | McGraw_Hill | México | 9781456270353 | 1 |
| 38 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Formulas y tablas de matemática aplicada (Libro electrónico) | SPIEGEL | McGraw_Hill | México | 9781456281953 | 1 |
| 39 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Probabilidad y estadística (Libro electrónico) | SPIEGEL | McGraw_Hill | México | 9781456232139 | 1 |
| 40 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Estadística (Libro electrónico) | SPIEGEL | McGraw_Hill | México | 9781456281854 | 1 |



EDICIONES TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Algebra superior (Libro electrónico) | SPIEGEL | McGraw_Hill | México | 9781456232627 | 1 |
| 42 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Algebra lineal y sus aplicaciones (Libro electrónico) | DEL VALLE | McGraw_Hill | México | 9781456229191 | 1 |
| 43 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Estrategias docentes para un aprendizaje significativo (Libro electrónico) | DIAZ BARRIGA | McGraw_Hill | México | 9781456233419 | 1 |
| 44 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Guía para elaborar una tesis (Libro electrónico) | DOMINGUEZ | McGraw_Hill | México | 9781456233297 | 1 |
| 45 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | DC MARKETING EN LA ACTIVIDAD COMERCIAL | MARTINEZ, A.; RUIZ, C.; ESCRIVA, J. | McGraw_Hill | México | 9788448630614 | 1 |
| 46 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Mercadotecnia (Libro electrónico) | FISCHER | McGraw_Hill | México | 9781456256661 | 1 |
| 47 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Probabilidad y estadística (Libro electrónico) | SPIEGEL | McGraw_Hill | México | 9781456232139 | 1 |
| 48 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Matemática IV : Algebra lineal (Libro electrónico) | GROSSMAN | McGraw_Hill | México | 9781456229627 | 1 |
| 49 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Probabilidad y estadística (Libro electrónico) | SPIEGEL | McGraw_Hill | México | 9781456232139 | 1 |
| 50 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Marketing (Libro electrónico) | KERIN | McGraw_Hill | México | 9781456261955 | 1 |
| 51 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Matemática financiera (Libro electrónico) | DIAZ MATA | McGraw_Hill | México | 9781456279837 | 1 |
| 52 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Matemática Discreta Serie Schaum (Libro electrónico) | LIPSCHUTZ | McGraw_Hill | México | 9781456230098 | 1 |
| 53 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Formulas y tablas de matemática aplicada (Libro electrónico) | SPIEGEL | McGraw_Hill | México | 9781456281953 | 1 |
| 54 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Algebra universitaria y trigonometría (Libro electrónico) | MILLER | McGraw_Hill | México | 9781456271374 | 1 |
| 55 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Microeconomía (Libro electrónico) | SALVATORE | McGraw_Hill | México | 9781456230951 | 1 |
| 56 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Fundamentos de SQL (Libro electrónico) | OPPEL | McGraw_Hill | México | 9781456230555 | 1 |



EDICIONES TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Ingeniería del software (Libro electrónico) | PRESSMAN | McGraw_Hill | México | 9781456289881 | 1 |
| 58 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Algebra superior (Libro electrónico) | RINCON CESAR | McGraw_Hill | México | 9781456230746 | 1 |
| 59 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Economía (Libro electrónico) | SAMUELSON | McGraw_Hill | México | 9781456270353 | 1 |
| 60 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Administración de recursos humanos (Libro electrónico) | Snell/Morris | Cengage | México | 9786075269528 | 1 |
| 61 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Principios de economía (Libro electrónico) | Mankiw | Cengage | México | 9786075269535 | 1 |
| 62 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Programación en Java 6 ; Algoritmos, programación orientada a objetos e interfaz gráfica de usuario (Libro electrónico) | JOYANES | McGraw_Hill | México | 9781456229948 | 1 |
| 63 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Matemáticas I Cálculo diferencial (Libro electrónico) | Larson/Edwards | Cengage | México | 9786075266480 | 1 |
| 64 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Matemáticas II Cálculo integral (Libro electrónico) | Larson/Edwards | Cengage | México | 9786075266541 | 1 |
| 65 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Matemáticas III Cálculo de varias variables (Libro electrónico) | Larson/Edwards | Cengage | México | 9786075266534 | 1 |
| 66 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Álgebra lineal. Matemáticas 4 (Libro electrónico) | Larson | Cengage | México | 9786075268446 | 1 |
| 67 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Cálculo Tomo I (Libro electrónico) | Larson/Edwards | Cengage | México | 9786075220161 | 1 |
| 68 | 55111513-9999 | Libros Electrónicos | Cálculo Tomo II (Libro electrónico) | Larson/Edwards | Cengage | México | 9786075220185 | 1 |

Los libros son de carácter monousuarios y la suscripción será por 2 años.

EDICIONES TÉCNICAS
PARAGUAYAS S.A.
RUC: 80018108-5

## PLAN DE ENTREGA

| Nº Ítem | Descripción del servicio | Unidad de Medida | Cantidad | Lugar de entrega de los servicios | Fecha (s) final (es) de entrega de los servicios |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Suscripción anual de libros electrónicos | unidad | 1 | Centro de Información y Cultura de la FP-UNA | A más tardar dentro de los 10 días hábiles a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra y / o servicio |

Dirección: Centro de Información y Cultura de la FP-UNA, Ruta Mcal. López – km 10 – San Lorenzo – Campus Universitario.

Horario: De Lunes a Viernes de 08:00 a 13:00 horas

EDICIONES TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5