# FACULTAD DE INGENIERIA
# ORDEN DE SERVICIO Nº 125



**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **LOTE 1 - Libros Electrónicos Editorial MC Graw Hill** | | | | | |
| 1 | 1 | Unidad | REDES LOCALES | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 182.400 |
| 2 | 3 | Unidad | FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 7ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 547.200 |
| 3 | 1 | Unidad | CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD | McGraw-Hill | 253 | GS | 258.400 | 258.400 |
| 4 | 3 | Unidad | EVALUACION DE PROYECTOS 9ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 174.800 | 524.400 |
| 5 | 1 | Unidad | INGENIERIA ECONOMICA 6ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 243.200 | 243.200 |
| 6 | 3 | Unidad | FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LA MECANICA DE FLUIDOS | McGraw-Hill | 253 | GS | 220.400 | 661.200 |
| 7 | 3 | Unidad | MECANICA DE MATERIALES 8ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 288.800 | 866.400 |
| 8 | 3 | Unidad | MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. DINAMICA 12ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 288.800 | 866.400 |
| 9 | 3 | Unidad | MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. ESTATICA 12ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 288.800 | 866.400 |
| 10 | 1 | Unidad | GESTION DE LA CALIDAD TOTAL | McGraw-Hill | 253 | GS | 167.200 | 167.200 |
| 11 | 2 | Unidad | INGENIERIA ECONOMICA 8ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 250.800 | 501.600 |
| 12 | 3 | Unidad | DISENO EN INGENIERIA MECANICA DE SHIGLEY 11ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 281.200 | 843.600 |
| 13 | 1 | Unidad | DESARROLLO DE UNA CULTURA DE CALIDAD 4ª ed. | McGraw-Hill | 253 | GS | 296.400 | 296.400 |

| | |
|---|---|
| SUB-TOTAL 1 (IVA Incluido): | **6.824.800** |
| Son Guaranies: | **SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS 00/100** |
| Forma de Pago: CREDITO | Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA |
| Condiciones: | **CD Nº 16/2023 - CONTRATO Nº 20/2023 - ID Nº 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"** |
| Plazo de Entrega: | **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.** |

| Jefe de la UOC - DA: | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Directora<br>Dirección de Administración | Mgtr. Verónica Paola Valdovinos<br>Directora de Finanzas<br>FIUNA |

USO INTERNO

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Lezcano<br>Jefe de Contratos y Garantías<br>U.O.C. - FIUNA | |

| Imputacion Presupuestaria: | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |
|---|---|---|
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefa de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Brítez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Facultad de Ingeniería - UNA |

# FACULTAD DE INGENIERIA
## ORDEN DE SERVICIO Nº 125



**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 2 | Unidad | ELECTRONICA APLICADA | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 364.800 |
| 15 | 1 | Unidad | INSTALACIONES ELECTRICAS BASICAS | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 182.400 |
| 16 | 3 | Unidad | MECANICA DE FLUIDOS 4ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 342.000 | 1.026.000 |
| 17 | 3 | Unidad | TERMODINAMICA 9ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 304.000 | 912.000 |
| 18 | 3 | Unidad | TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 6ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 319.200 | 957.600 |
| 19 | 3 | Unidad | MAQUINAS ELECTRICAS 5ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 304.000 | 912.000 |
| 20 | 2 | Unidad | ADMINISTRACION DE OPERACIONES 16ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 174.800 | 349.600 |
| 21 | 2 | Unidad | CIRCUITOS ELECTRICOS PARA INGENIERIA | McGraw-Hill | 253 | GS | 243.200 | 486.400 |
| 22 | 1 | Unidad | ELECTRONICA | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 182.400 |
| 23 | 1 | Unidad | INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS 3ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 182.400 |
| 24 | 1 | Unidad | LOGISTICA INVERSA Y MEDIO AMBIENTE | McGraw-Hill | 253 | GS | 220.400 | 220.400 |
| 25 | 1 | Unidad | DESARROLLO SUSTENTABLE 3ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 182.400 |
| 26 | 1 | Unidad | INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACION EN VIVIENDAS Y EDIFICIOS 2ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 182.400 |
| 27 | 2 | Unidad | ANALISIS Y DISENO DE SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL | McGraw-Hill | 253 | GS | 288.800 | 577.600 |
| 28 | 1 | Unidad | DISENO ESTRUCTURAL DE CASAS HABITACION 3ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 304.000 | 304.000 |
| 29 | 1 | Unidad | SISTEMAS DE TELEFONIA | McGraw-Hill | 253 | GS | 220.400 | 220.400 |
| 30 | 3 | Unidad | DIBUJO TECNICO 1 2ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 190.000 | 570.000 |

SUB-TOTAL 2 (IVA Incluido): **7.812.800**

Son Guaranies: **SIETE MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS 00/100**

Forma de Pago: CREDITO Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA

Condiciones: **CD Nº 16/2023 - CONTRATO Nº 20/2023 - ID Nº 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"**

Plazo de Entrega: **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.**

| Jefe de la UOC - DA: | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Directora<br>Dirección de Administración | Mgtr. Verónica Paola Valdovinos<br>Directora de Finanzas<br>FIUNA |

USO INTERNO

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Lezcano<br>Jefe de Contratos y Garantías<br>U.O.C. - F.I.U.N.A. | |

| Imputacion Presupuestaria: | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |
|---|---|---|
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefa de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Brítez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Facultad de Ingeniería - UNA |

# FACULTAD DE INGENIERIA
## ORDEN DE SERVICIO Nº 125



**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1 | Unidad | TECNOLOGIA INDUSTRIAL 2 | McGraw-Hill | 253 | GS | 220.400 | 220.400 |
| 32 | 1 | Unidad | INSTALACIONES DE DISTRIBUCION 2ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 182.400 |
| 33 | 1 | Unidad | TECNOLOGIA ELECTRICA | McGraw-Hill | 253 | GS | 220.400 | 220.400 |
| 34 | 1 | Unidad | CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD 5ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 190.000 | 190.000 |
| 35 | 1 | Unidad | CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD Y SEIS SIGMA 3ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 326.800 | 326.800 |
| 36 | 3 | Unidad | ANALISIS DE CIRCUITOS EN INGENIERIA 9ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 364.800 | 1.094.400 |
| 37 | 3 | Unidad | C ALGORITMOS, PROGRAMACION Y ESTRUCTURA DE DATOS. SERIE SCHAUM | McGraw-Hill | 253 | GS | 220.400 | 661.200 |
| 38 | 3 | Unidad | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION 5ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 304.000 | 912.000 |
| 39 | 2 | Unidad | FUNDAMENTOS GENERALES DE PROGRAMACION | McGraw-Hill | 253 | GS | 220.400 | 440.800 |
| 40 | 2 | Unidad | PROGRAMACION EN C/C++ JAVA Y UML 2ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 296.400 | 592.800 |
| 41 | 2 | Unidad | PROGRAMACION EN JAVA 6 | McGraw-Hill | 253 | GS | 357.200 | 714.400 |
| 42 | 3 | Unidad | SISTEMAS ELCTRONICOS DE POTENCIA 3ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 387.600 | 1.162.800 |
| 43 | 2 | Unidad | ADMINISTRACION DE PROYECTOS 8ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 266.000 | 532.000 |
| 44 | 1 | Unidad | INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 182.400 |
| 45 | 1 | Unidad | SERVICIOS EN RED | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 182.400 |
| 46 | 1 | Unidad | PROYECTOS DE INVERSION, EVALUACION Y FORMULACION | McGraw-Hill | 253 | GS | 174.800 | 174.800 |
| 47 | 1 | Unidad | ELECTROTECNIA | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 182.400 |

SUB-TOTAL 3 (IVA Incluido): **7.972.400**

Son Guaranies: **SIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS 00/100**

Forma de Pago: CREDITO Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA

Condiciones: **CD Nº 16/2023 - CONTRATO Nº 20/2023 - ID Nº 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"**

Plazo de Entrega: **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.**

| Jefe de la UOC - DA: | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Directora<br>Dirección de Administración | Mgtr. Verónica Paola Valdovinos<br>Directora de Finanzas<br>FIUNA |

USO INTERNO

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Lezcano<br>Jefe de Contratos y Garantías<br>U.O.C. - F.I.U.N.A. | |

| Imputacion Presupuestaria: | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |
|---|---|---|
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefa de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Brítez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Dirección de Contrataciones - UNA |

# FACULTAD DE INGENIERIA
## ORDEN DE SERVICIO Nº 125



**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 2 | Unidad | INVESTIGACION DE OPERACIONES | McGraw-Hill | 253 | GS | 174.800 | 349.600 |
| 49 | 1 | Unidad | SISTEMAS OPERATIVOS EN RED | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 182.400 |
| 50 | 1 | Unidad | DESARROLLO SOSTENIBLE | McGraw-Hill | 253 | GS | 220.400 | 220.400 |
| 51 | 3 | Unidad | DISENO DE MAQUINARIA 6ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 288.800 | 866.400 |
| 52 | 1 | Unidad | REGLAMENTO ELECTROTECNICO PARA BAJA TENSION | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 182.400 |
| 53 | 1 | Unidad | ELECTRONICA ANALOGICA PARA INGENIEROS | McGraw-Hill | 253 | GS | 220.400 | 220.400 |
| 54 | 1 | Unidad | SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES DE TELECOMUNICACION E INFORMATICA | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 182.400 |
| 55 | 1 | Unidad | INGENIERIA DE SOFTWARE 9ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 281.200 | 281.200 |
| 56 | 1 | Unidad | MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 182.400 |
| 57 | 1 | Unidad | MANTENIMIENTO ELECTROTECNICO PARA BAJA TENSION | McGraw-Hill | 253 | GS | 190.000 | 190.000 |
| 58 | 1 | Unidad | CORRIENTE ALTERNA | McGraw-Hill | 253 | GS | 190.000 | 190.000 |
| 59 | 1 | Unidad | CORRIENTE CONTINUA | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 182.400 |
| 60 | 3 | Unidad | EVALUACION Y PREPARACION DE PROYECTOS 6ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 273.600 | 820.800 |
| 61 | 2 | Unidad | MANUAL DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES | McGraw-Hill | 253 | GS | 243.200 | 486.400 |
| 62 | 2 | Unidad | INTRODUCCION A LA TERMODINAMICA EN INGENIERIA QUIMICA 8ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 266.000 | 532.000 |
| 63 | 3 | Unidad | FISICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS V-1 2ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 501.600 | 1.504.800 |
| 64 | 3 | Unidad | FISICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS V-2 2ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 501.600 | 1.504.800 |

SUB-TOTAL 4 (IVA Incluido): **8.078.800**

Son Guaranies: **OCHO MILLONES SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS 00/100**

Forma de Pago: CREDITO Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA

Condiciones: **CD Nº 16/2023 - CONTRATO Nº 20/2023 - ID Nº 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"**

Plazo de Entrega: **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.**

| Jefe de la UOC - DA: | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Directora<br>Dirección de Administración | Mgtr. Verónica Paola Valdovinos<br>Directora de Finanzas<br>FIUNA |

USO INTERNO

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Lezcano<br>Jefe de Contratos y Garantías<br>U.O.C. - F.I.U.N.A. | |

| Imputacion Presupuestaria: | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |
|---|---|---|
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefe de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Brítez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Facultad de Ingeniería - UNA |

# FACULTAD DE INGENIERIA
## ORDEN DE SERVICIO Nº 125



**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 3 | Unidad | ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA CARTESIANA 3ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 212.800 | 638.400 |
| 66 | 3 | Unidad | ECUACIONES DIFERENCIALES PARA INGENIERIA Y CIENCIAS 2ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 288.800 | 866.400 |
| 67 | 2 | Unidad | QUIMICA 13ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 463.600 | 927.200 |
| 68 | 3 | Unidad | GEOMETRIA ANALITICA | McGraw-Hill | 253 | GS | 190.000 | 570.000 |
| 69 | 2 | Unidad | MATEMATICAS FINANCIERAS 6ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 228.000 | 456.000 |
| 70 | 2 | Unidad | MANUAL DE LABORATORIO DE FISICA 2 | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 364.800 |
| 71 | 3 | Unidad | QUIMICA SERIE SCHAUM 2ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 190.000 | 570.000 |
| 72 | 3 | Unidad | ALGEBRA LINEAL 8ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 311.600 | 934.800 |
| 73 | 3 | Unidad | ANALISIS NUMERICO | McGraw-Hill | 253 | GS | 220.400 | 661.200 |
| 74 | 1 | Unidad | QUIMICA AMBIENTAL | McGraw-Hill | 253 | GS | 258.400 | 258.400 |
| 75 | 2 | Unidad | ALGEBRA LINEAL 2ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 190.000 | 380.000 |
| 76 | 2 | Unidad | OPERACIONES BASICAS DE LABORATORIO | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 364.800 |
| 77 | 2 | Unidad | ALGEBRA UNIVERSITARIA Y TRIGONOMETRIA | McGraw-Hill | 253 | GS | 281.200 | 562.400 |
| 78 | 3 | Unidad | FISICA VOLUMEN 1 3ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 288.800 | 866.400 |
| 79 | 3 | Unidad | FISICA VOLUMEN 2 3ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 288.800 | 866.400 |
| 80 | 2 | Unidad | MANUAL DE PRACTICAS DE LABORATORIO DE QUIMICA I 2ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 364.800 |
| 81 | 2 | Unidad | MANUAL DE PRACTICAS DE LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA 2ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 364.800 |

| | |
|---|---|
| SUB-TOTAL 5 (IVA Incluido): | **10.016.800** |
| Son Guaranies: | **DIEZ MILLONES DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS 00/100** |
| Forma de Pago: CREDITO | Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA |
| Condiciones: | **CD Nº 16/2023 - CONTRATO Nº 20/2023 - ID Nº 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"** |
| Plazo de Entrega: | **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.** |

| Jefe de la UOC - DA: | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Dir. DC 3<br>Dirección de Administración | Mgtr. Verónica Paola Valdovinos<br>Directora de Finanzas<br>FIUNA |

USO INTERNO

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Lezcano<br>Jefe de Contratos y Licitaciones<br>U.O.C. - F.I.U.N.A. | |

| Imputacion Presupuestaria: | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |
|---|---|---|
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefe de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Brítez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Facultad de Ingeniería - UNA |

**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 3 | Unidad | ESTADISTICA PARA INGENIEROS Y CIENTIFICOS 5ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 547.200 |
| 83 | 2 | Unidad | ESTADISTICA GENERAL APLICADA 2ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 152.000 | 304.000 |
| 84 | 3 | Unidad | QUIMICA 10ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 243.200 | 729.600 |
| 85 | 3 | Unidad | PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 4ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 190.000 | 570.000 |
| 86 | 3 | Unidad | ALGEBRA SUPERIOR 3ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 266.000 | 798.000 |
| 87 | 3 | Unidad | ANALISIS VECTORIAL 2ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 235.600 | 706.800 |
| 88 | 3 | Unidad | ESTADISTICA SERIE SCHAUM 6ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 281.200 | 843.600 |
| 89 | 3 | Unidad | FORMULAS Y TABLAS DE MATEMATICA APLICADA SCHAUM 5ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 182.400 | 547.200 |
| 90 | 3 | Unidad | VARIABLE COMPLEJA SERIE SCHAUM 2ª ed | McGraw-Hill | 253 | GS | 258.400 | 775.200 |
| 91 | 3 | Unidad | VARIABLE COMPLEJA Y APLICACIONES | McGraw-Hill | 253 | GS | 220.400 | 661.200 |
| | | | **LOTE 2 - Libros Electrónicos PEARSON** | | | | | |
| 1 | 1 | Unidad | MACROECONOMIA 4ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 2 | 1 | Unidad | CALCULO 8ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 3 | 1 | Unidad | FISICA. PROBLEMAS Y EJERCICIOS RESUELTOS | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 4 | 1 | Unidad | ESTUDIOS SOBRE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA ARQUITECTURA | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 5 | 1 | Unidad | FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 6 | 1 | Unidad | SEGURIDAD INDUSTRIAL Y ADMINISTRACION DE LA SALUD 6ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 7 | 1 | Unidad | LOGISTICA 5ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |

SUB-TOTAL 6 (IVA Incluido): **7.742.800**

Son Guaranies: **SIETE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS 00/100**

Forma de Pago: CREDITO Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA

Condiciones: **CD Nº 16/2023 - CONTRATO Nº 20/2023 - ID Nº 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"**

Plazo de Entrega: **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.**

| Jefe de la UOC - DA: | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Directora<br>Dirección de Administración | Mgtr. Verónica Paola Valdovinos<br>Directora de Finanzas<br>FIUNA |

USO INTERNO

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Lezcano<br>Jefe de Contratos y Garantías<br>U.O.C. - FIUNA | |

| Imputacion Presupuestaria: | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |
|---|---|---|
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefa de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Brítez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Facultad de Ingeniería - UNA |

# FACULTAD DE INGENIERIA
## ORDEN DE SERVICIO Nº 125



**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1 | Unidad | MECANICA PARA INGENIERIA ESTATICA 5ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 9 | 1 | Unidad | METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 2ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 10 | 1 | Unidad | CONTROL DE CALIDAD 8ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 11 | 1 | Unidad | MACROECONOMIA 7ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 12 | 1 | Unidad | ELECTRONICA: TEORIA DE CIRCUITOS Y DISPOSITIVOS ELECTRONICO 11º ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 13 | 1 | Unidad | ALGEBRA LINEAL Y SUS APLICACIONES 5ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 14 | 1 | Unidad | TEORIA DE AUTOMATAS | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 15 | 1 | Unidad | EVALUACION EDUCATIVA DE APRENDIZAJES Y COMPETENCIAS | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 16 | 1 | Unidad | PLANIFICACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 17 | 1 | Unidad | ADMINISTRACION DE LA CADENA DE SUMINISTRO 5ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 18 | 1 | Unidad | DINAMICA DE ESTRUCTURAS 4ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 19 | 1 | Unidad | CALCULO VECTORIAL 4ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 20 | 1 | Unidad | SISTEMAS DE COMUNICACION DIGITALES Y ANALOGICOS 7ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 21 | 1 | Unidad | ROBOTICA 3ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 22 | 1 | Unidad | RECURSOS DE LA TIERRA Y EL MEDIO 4ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 23 | 1 | Unidad | TERMODINAMICA QUIMICA Y DE LOS PROCESOS IRREVERSIBLES | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 24 | 1 | Unidad | PLANEAMIENTO ESTRATEGICO RAZONADO | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |

| | |
|---|---|
| SUB-TOTAL 7 (IVA Incluido): | **3.060.000** |
| Son Guaranies: **TRES MILLONES SESENTA MIL 00/100** | |
| Forma de Pago: CREDITO — Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA | |
| Condiciones: **CD Nº 16/2023 - CONTRATO Nº 20/2023 - ID Nº 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"** | |
| Plazo de Entrega: **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.** | |

| Jefe de la UOC - DA: | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Directora<br>Dirección de Administración<br>FIUNA | Mgtr. Ver[illegible]<br>Dire[illegible]<br>FIUNA |

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Lezcano<br>Jefe de Contratos y Garantías<br>U.O.C. - R.I.G.N.A. | |

| Imputacion Presupuestaria: | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |
|---|---|---|
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefa de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Britez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Facultad de Ingeniería - UNA |

# FACULTAD DE INGENIERIA
## ORDEN DE SERVICIO Nº 125



**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1 | Unidad | CONCEPTOS DE ADMINISTRACIOIN ESTRATEGICA 15ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 26 | 1 | Unidad | COMO PROGRAMAR EN C++ 9ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 27 | 1 | Unidad | COMO PROGRAMAR EN JAVA 9ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 28 | 1 | Unidad | COMO PROGRAMAR EN C, C++Y JAVA 4ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 29 | 1 | Unidad | PRECALCULO 7ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 30 | 1 | Unidad | ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS. ENFOQUE LATIONAMERICANO 6ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 31 | 1 | Unidad | AUTOCAD 2013 | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 32 | 1 | Unidad | GESTION DE OPERACIONES Y CALIDAD | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 33 | 1 | Unidad | CALCULO CON TRASCENDENTES TEMPRANAS 7ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 34 | 1 | Unidad | DISENO DE MECANISMOS. ANALISIS Y SINTESIS 10ª ed | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 35 | 1 | Unidad | FISICA MODERNA EDICION REVISADA | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 36 | 1 | Unidad | PRINCIPIOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 8ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 37 | 1 | Unidad | DISPOSITIVOS ELECTRONICOS 8ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 38 | 1 | Unidad | FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES 11ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 39 | 1 | Unidad | MANUAL DE LABORATORIO DE FISICA | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 40 | 1 | Unidad | EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL CD | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 41 | 1 | Unidad | FISICA PARA CIENCIAS E INGENIERIA VOL 1 4ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |

SUB-TOTAL 8 (IVA Incluido): **3.060.000**

Son Guaranies: **TRES MILLONES SESENTA MIL 00/100**

Forma de Pago: CREDITO Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA

Condiciones: **CD Nº 16/2023 - CONTRATO Nº 20/2023 - ID Nº 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"**

Plazo de Entrega: **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.**

| Jefe de la UOC - DA: | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Directora<br>Dirección de Administración | Mgtr. Verónica Paola Valdovinos<br>Directora de Finanzas<br>FIUNA |

USO INTERNO

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Legarto<br>Jefe de Contratos y Garantías<br>U.O.C. - F.I.U.N.A. | |

| Imputacion Presupuestaria: | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |
|---|---|---|
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefa de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Brítez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Facultad de Ingeniería - UNA |

# FACULTAD DE INGENIERIA
## ORDEN DE SERVICIO Nº 125



**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 1 | Unidad | FISICA PARA UNIVERSITARIOS. VOLUMEN II 3ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 43 | 1 | Unidad | PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA 12ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 44 | 1 | Unidad | INGENIERIA GEOLOGICA | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 45 | 1 | Unidad | INTRODUCCION A LA INGENIERIA 2ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 46 | 1 | Unidad | GEOMORFOLOGIA | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 47 | 1 | Unidad | ELECTRONICA 2ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 48 | 1 | Unidad | DIRECCION DE OPERACIONES. DECISIONES ESTRATEGICAS 11ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 49 | 1 | Unidad | ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA 3ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 50 | 1 | Unidad | MECANICA DE MATERIALES 9ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 51 | 1 | Unidad | ANALISIS ESTRUCTURAL 9ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 52 | 1 | Unidad | INGENIERIA MECANICA ESTATICA 12ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 53 | 1 | Unidad | INGENIERIA MECANICA DINAMICA 12ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 54 | 1 | Unidad | LABORATORIO DE FISICA | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 55 | 1 | Unidad | CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA 13ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 56 | 1 | Unidad | CONTABILIDAD DE COSTOS 14ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 57 | 1 | Unidad | LA NUEVA GESTION DEL TALENTO CONSTUYENDO COMPROMISO | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 58 | 1 | Unidad | DIRECCION ESTRATEGICA 7ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 59 | 1 | Unidad | MANUFACTURA, ING Y TEC. VOL. 1 7ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 60 | 1 | Unidad | MANUFACTURA, ING Y TEC. VOL. 2 7ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |

SUB-TOTAL 9 (IVA Incluido): **3.420.000**

Son Guaranies: **TRES MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL 00/100**

Forma de Pago: CREDITO Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA

Condiciones: **CD Nº 16/2023 - CONTRATO Nº 20/2023 - ID Nº 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"**

Plazo de Entrega: **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.**

| Jefe de la UOC - DA: | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Directora<br>Dirección de Administración | Mgtr. Verónica Paola Valdovinos<br>Directora de Finanzas<br>FIUNA |

USO INTERNO

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Lezcano<br>Jefe de Contratos y Garantías<br>U.O.C. - F.I.U.N.A. | |

| Imputacion Presupuestaria: | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |
|---|---|---|
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefa de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Brítez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Facultad de Ingeniería - UNA |

# FACULTAD DE INGENIERIA
## ORDEN DE SERVICIO Nº 125



**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 1 | Unidad | DIRECCION DE MARKETING 15ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 62 | 1 | Unidad | FUNDAMENTOS DE MARKETING 13 ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 63 | 1 | Unidad | MARKETING | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 64 | 1 | Unidad | ADMINISTRACION DE OPERACIONES 10ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 65 | 1 | Unidad | REDES DE COMPUTADORAS 7ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 66 | 1 | Unidad | ECONOMIA AMBIENTAL | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 67 | 1 | Unidad | QUIMICA ORGANICA. VOLUMEN 1 9ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 68 | 1 | Unidad | QUIMICA ORGANICA. VOLUMEN 2 9ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 69 | 1 | Unidad | ESTADISTICA PARA ADMINISTRACION Y ECONOMIA 7ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 70 | 1 | Unidad | APRENDIZAJE COMPETENCIAS Y TIC 2ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 71 | 1 | Unidad | PROBLEMAS DE QUIMICA. CUESTIONES Y EJERCICIOS | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 72 | 1 | Unidad | MATERIALES PARA INGENIERIA CIVIL 2ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 73 | 1 | Unidad | DISENO DIGITAL 5ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 74 | 1 | Unidad | FUNDAMENTOS DE DISENO LOGICO Y DIGITAL | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 75 | 1 | Unidad | CALCULO VECTORIAL 6ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 76 | 1 | Unidad | CIENCIA DE MATERIALES PARA INGENIEROS | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 77 | 1 | Unidad | SISTEMAS Y REDES OPTICAS DE COMUNICACION | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 78 | 1 | Unidad | QUIMICA GENERAL 5ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |

| | |
|---|---|
| SUB-TOTAL 10 (IVA Incluido): | **3.240.000** |
| Son Guaranies: **TRES MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL 00/100** | |
| Forma de Pago: CREDITO — Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA | |
| Condiciones: **CD Nº 16/2023 - CONTRATO Nº 20/2023 - ID Nº 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"** | |
| Plazo de Entrega: **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.** | |

| Jefe de la UOC - DA: | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Directora<br>Dirección de Administración | Mgtr. Verónica Paola Valdovinos<br>Directora de Finanzas<br>FIUNA |

USO INTERNO

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Lezcano<br>Jefe de Contratos y Licitaciones<br>U.O.C. - FIUNA | |

| Imputacion Presupuestaria: | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |
|---|---|---|
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefa de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Brítez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Facultad de Ingeniería - UNA |

# FACULTAD DE INGENIERIA
# ORDEN DE SERVICIO Nº 125



**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 1 | Unidad | DISENO DE INSTALACIONES DE MANUFACTURA Y MANEJO DE MATERIALES 3ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 80 | 1 | Unidad | ANTROPOLOGIA CULTURAL 7ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 81 | 1 | Unidad | ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS 11ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 82 | 1 | Unidad | MATLAB PARA INGENIEROS | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 83 | 1 | Unidad | CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 84 | 1 | Unidad | MECANICA DE FLUIDOS 7ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 85 | 1 | Unidad | DISENO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS 4ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 86 | 1 | Unidad | RESISTENCIA DE MATERIALES 5ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 87 | 1 | Unidad | INGENIERIA DE CONTROL MODERNA 5ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 88 | 1 | Unidad | SISTEMAS DE CONTROL EN TIEMPO DISCRETO 2ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 89 | 1 | Unidad | TRATAMIENTO DE SENALES EN TIEMPO DISCRETO 3ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 90 | 1 | Unidad | FUNDAMENTOS DE INGENIERIA ECONOMICA 2ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 91 | 1 | Unidad | CURSO PRACTICO DE VARIABLE COMPLEJA Y TEORIA DE TRANSFORMADA | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 92 | 1 | Unidad | QUIMICA GENERAL 11ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 93 | 1 | Unidad | ESTRATEGIAS DE ENSENANZA-APRENDIZAJE | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 94 | 1 | Unidad | MICROECONOMIA 9ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 95 | 1 | Unidad | GEOLOGIA PRACTICA. INTRODUCCION AL RECONOCIMIENTO DE MATERIA | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |

| | |
|---|---|
| SUB-TOTAL 11 (IVA Incluido): | **3.060.000** |
| Son Guaranies: **TRES MILLONES SESENTA MIL 00/100** | |
| Forma de Pago: CREDITO — Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA | |
| Condiciones: **CD Nº 16/2023 - CONTRATO Nº 20/2023 - ID Nº 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"** | |
| Plazo de Entrega: **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.** | |

| Jefe de la UOC - DA: | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Directora<br>Dirección de Administración | Mgtr. Verónica Paola Valdovinos<br>Directora de Finanzas<br>FIUNA |

USO INTERNO

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Lezcano<br>Jefe de Contrataciones y Compras<br>U.O.C. - FIUNA | |

| Imputacion Presupuestaria: | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |
|---|---|---|
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefa de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Brítez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Facultad de Ingeniería - UNA |

# FACULTAD DE INGENIERIA
## ORDEN DE SERVICIO Nº 125



**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 1 | Unidad | TRATAMIENTO DIGITAL DE SENALES 4/E | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 97 | 1 | Unidad | CALCULO 9ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 98 | 1 | Unidad | ELECTRONICA DE POTENCIA 4ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 99 | 1 | Unidad | PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION DE OPERACIONES 9ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 100 | 1 | Unidad | ADMINISTRACION DE PROYECTOS 2ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 101 | 1 | Unidad | COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 17ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 102 | 1 | Unidad | INTRODUCCION AL COMPORTAMIENTO ORGANIZATIVO | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 103 | 1 | Unidad | TERMODINAMICA 6ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 104 | 1 | Unidad | EJERCICIOS Y PROBLEMAS DE MECANIZADO | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 105 | 1 | Unidad | ANALISIS BASICO DE CIRCUITOS ELECTRICOS | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 106 | 1 | Unidad | INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 107 | 1 | Unidad | ANALISIS NUMERICO 2ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 108 | 1 | Unidad | RESOLUCION DE PROBLEMAS CON C++ 2ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 109 | 1 | Unidad | RESOLUCION DE PROBLEMAS CON C 5ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 110 | 1 | Unidad | TEORIAS DEL APRENDIZAJE 6ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 111 | 1 | Unidad | FISICA UNIVERSITARIA DE SEARSY ZEMANSKI VOL. 1 13ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 112 | 1 | Unidad | FISICA UNIVERSITARIA CON FISICA MODERNA VOL. 2 13ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 113 | 1 | Unidad | FISICA PARA CURSOS CON ENFOQUE POR COMPETENCIAS | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |

| | |
|---|---|
| SUB-TOTAL 12 (IVA Incluido): | **3.240.000** |
| Son Guaranies: | **TRES MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL 00/100** |
| Forma de Pago: CREDITO | Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA |
| Condiciones: | **CD Nº 16/2023 - CONTRATO Nº 20/2023 - ID Nº 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"** |
| Plazo de Entrega: | **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.** |

| Jefe de la UOC - DA: | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Directora<br>Dirección de Administración | Mgtr. Verónica Paola Valdovinos<br>Directora de Finanzas<br>FIUNA |

USO INTERNO

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Lezcano<br>Jefe de Contratos y Licitaciones<br>F.I. - U.N.A. | |

| Imputacion Presupuestaria: | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |
|---|---|---|
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefa de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Brítez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Facultad de Ingeniería - UNA |

# FACULTAD DE INGENIERIA
## ORDEN DE SERVICIO Nº 125

Año: 2023

Emisión: 24/08/2023

**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114 | 1 | Unidad | ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARAUNA ENSENANZA DE CALIDAD | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 115 | 1 | Unidad | REDES ELECTRICAS 5ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 116 | 1 | Unidad | ECOLOGIA 6ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 117 | 1 | Unidad | SISTEMAS OPERATIVOS 5ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 118 | 1 | Unidad | COMUNICACIONES Y REDES DE COMPUTADORES 7ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 119 | 1 | Unidad | ORGANIZACION Y ARQUITECTURA DECOMPUTADORES 7ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 120 | 1 | Unidad | REDES E INTERNET DE ALTAVELOCIDAD 2ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 121 | 1 | Unidad | TERMODINAMICA | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 122 | 1 | Unidad | INVESTIGACION DE OPERACIONES Y OPTIMIZACIONES | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 123 | 1 | Unidad | REDES DE COMPUTADORAS 5ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 124 | 1 | Unidad | SISTEMAS OPERATIVOS MODERNOS 3ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 125 | 1 | Unidad | CIENCIAS DE LA TIERRA 10ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 126 | 1 | Unidad | CALCULO UNA VARIABLE 13ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 127 | 1 | Unidad | CALCULO VARIAS VARIABLES 13ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 128 | 1 | Unidad | SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRONICAS 4ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 129 | 1 | Unidad | FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIONFINANCIERA 13ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 130 | 1 | Unidad | PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS 9ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 131 | 1 | Unidad | ADMINISTRACION ESTRATEGICA 13ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |

SUB-TOTAL 13 (IVA Incluido): **3.240.000**

Son Guaranies: **TRES MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL 00/100**

Forma de Pago: CREDITO Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA

Condiciones: **CD Nº 16/2023 - CONTRATO Nº 20/2023 - ID Nº 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"**

Plazo de Entrega: **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.**

| Jefe de la UOC - DA: | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Directora<br>Dirección de Administración | Mgtr. Verónica Paola Valdovinos<br>Directora de Finanzas<br>FIUNA |

USO INTERNO

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Ferreira<br>Jefe de Contratos y Garantías<br>UOC - FIUNA | |

| Imputacion Presupuestaria: | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |
|---|---|---|
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefa de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Brítez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Facultad de Ingeniería - UNA |

# FACULTAD DE INGENIERIA
## ORDEN DE SERVICIO Nº 125



**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | 1 | Unidad | MAQUINAS ELECTRICAS Y SISTEMAS DE POTENCIA 6ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 133 | 1 | Unidad | MANUAL DE LABORATORIOS VIRTUALES. FISICA & QUIMICA. | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 134 | 1 | Unidad | DIBUJO TECNICO CON GRAFICAS DE INGENIERIA 15ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 135 | 1 | Unidad | VIBRACIONES MECANICAS 5ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| 136 | 1 | Unidad | SISTEMAS DIGITALES 11ª ED | Pearson | 253 | GS | 180.000 | 180.000 |
| | | | **LOTE 3 - Libros Electrónicos Editorial CENGAGE** | | | | | |
| 1 | 1 | Unidad | GEOMETRIA 5ª ed. | Cengage | 253 | GS | 311.600 | 311.600 |
| 2 | 1 | Unidad | ESTADISTICA PARA NEGOCIOS Y ECONOMIA 13ª ed. | Cengage | 253 | GS | 273.600 | 273.600 |
| 3 | 1 | Unidad | CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES 7ª ed. | Cengage | 253 | GS | 342.000 | 342.000 |
| 4 | 1 | Unidad | ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS | Cengage | 253 | GS | 296.400 | 296.400 |
| 5 | 1 | Unidad | FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA 15ª ed. | Cengage | 253 | GS | 266.000 | 266.000 |
| 6 | 1 | Unidad | ANALISIS NUMERICO | Cengage | 253 | GS | 387.600 | 387.600 |
| 7 | 1 | Unidad | METODOLOGIA INTEGRAL INNOVADORA PARA PLANES Y TESIS | Cengage | 253 | GS | 136.800 | 136.800 |
| 8 | 1 | Unidad | ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE | Cengage | 253 | GS | 167.200 | 167.200 |
| 9 | 1 | Unidad | METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION 6ª ed. | Cengage | 253 | GS | 326.800 | 326.800 |
| 10 | 1 | Unidad | ADMINISTRACION DE OPERACIONES | Cengage | 253 | GS | 258.400 | 258.400 |
| 11 | 1 | Unidad | ADMINISTRACION DE LA CADENA DE SUMINISTRO. UNA PERSPECTIVA LOGISTICA. 10ª ed. | Cengage | 253 | GS | 296.400 | 296.400 |

| | |
|---|---|
| SUB-TOTAL 14 (IVA Incluido): | **3.962.800** |
| Son Guaranies: | **TRES MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS 00/100** |
| Forma de Pago: CREDITO | Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA |
| Condiciones: | **CD Nº 16/2023 - CONTRATO Nº 20/2023 - ID Nº 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"** |
| Plazo de Entrega: | **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.** |

| Jefe de la UOC - DA | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Directora<br>Dirección de Administración | Mgtr. Verónica Paola Valdovinos<br>Directora de Finanzas<br>FIUNA |

USO INTERNO

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Lezcano<br>Jefe de Contratos y Garantías<br>UOC - FIUNA | |

| Imputacion Presupuestaria: | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |
|---|---|---|
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefa de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Brítez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Facultad de Ingeniería - UNA |

# FACULTAD DE INGENIERIA
## ORDEN DE SERVICIO Nº 125



**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1 | Unidad | TEORIA Y DISENO ORGANIZACIONAL 12ª ed. | Cengage | 253 | GS | 311.600 | 311.600 |
| 13 | 1 | Unidad | FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DE CIMENTACIONES 7ª ed. | Cengage | 253 | GS | 402.800 | 402.800 |
| 14 | 1 | Unidad | PROBABILIDAD Y ESTADISTICA P/INGENIERIA Y CIENCIAS | Cengage | 253 | GS | 311.600 | 311.600 |
| 15 | 1 | Unidad | INTRODUCCION A LA PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS | Cengage | 253 | GS | 296.400 | 296.400 |
| 16 | 1 | Unidad | INTRODUCCION A LA PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS | Cengage | 253 | GS | 296.400 | 296.400 |
| 17 | 1 | Unidad | FUNDAMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADISTICA | Cengage | 253 | GS | 167.200 | 167.200 |
| 18 | 1 | Unidad | ADMINISTRACION Y CONTROL DE LA CALIDAD 9ª ed. | Cengage | 253 | GS | 311.600 | 311.600 |
| 19 | 1 | Unidad | GEOGRAFIA | Cengage | 253 | GS | 167.200 | 167.200 |
| 20 | 1 | Unidad | INTRODUCCION A LA ADMINISTRACION | Cengage | 253 | GS | 228.000 | 228.000 |
| 21 | 1 | Unidad | MECANICA DE MATERIALES 9ª ed. | Cengage | 253 | GS | 311.600 | 311.600 |
| 22 | 1 | Unidad | FISICA II | Cengage | 253 | GS | 174.800 | 174.800 |
| 23 | 1 | Unidad | INTRODUCCION A LA HIDRAULICA E HIDROLOGIA 4ª ed. | Cengage | 253 | GS | 266.000 | 266.000 |
| 24 | 1 | Unidad | COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 13ª ed. | Cengage | 253 | GS | 281.200 | 281.200 |
| 25 | 1 | Unidad | COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 12ª ed. | Cengage | 253 | GS | 273.600 | 273.600 |
| 26 | 1 | Unidad | ADMINISTRACION DE COSTOS. CONTABILIDAD Y CONTROL | Cengage | 253 | GS | 197.600 | 197.600 |
| 27 | 1 | Unidad | FUNDAMENTOS DE QUIMICA 15ª ed. | Cengage | 253 | GS | 182.400 | 182.400 |
| 28 | 1 | Unidad | ADMINISTRACION. UN ENFOQUE BASADO EN COMPETENCIAS 12ª ed. | Cengage | 253 | GS | 296.400 | 296.400 |

SUB-TOTAL 15 (IVA Incluido): **4.476.400**

Son Guaranies: **CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS 00/100**

Forma de Pago: CREDITO Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA

Condiciones: **CD Nº 16/2023 - CONTRATO Nº 20/2023 - ID Nº 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"**

Plazo de Entrega: **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.**

| Jefe de la UOC - DA: | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Directora<br>Dirección de Administración | Mgtr. Verónica Paola Valdovinos<br>Directora de Finanzas<br>FIUNA |

USO INTERNO

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Lezcano<br>Jefe de Contratos y Licencias<br>U.O.C. - F.I.U.N.A. | |

| Imputacion Presupuestaria: | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |
|---|---|---|
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefa de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Brítez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Facultad de Ingeniería - UNA |

# FACULTAD DE INGENIERIA
## ORDEN DE SERVICIO Nº 125



**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1 | Unidad | ADMINISTRACION ESTRATEGICA. TEORIA Y CASOS. UN ENFOQUE INTEGRADO 12ª ed. | Cengage | 253 | GS | 273.600 | 273.600 |
| 30 | 1 | Unidad | PRINCIPIOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS | Cengage | 253 | GS | 266.000 | 266.000 |
| 31 | 1 | Unidad | PRINCIPIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS | Cengage | 253 | GS | 266.000 | 266.000 |
| 32 | 1 | Unidad | DIRECCION DE MARKETING | Cengage | 253 | GS | 258.400 | 258.400 |
| 33 | 1 | Unidad | FUNDAMENTOS DE MECATRONICA | Cengage | 253 | GS | 342.000 | 342.000 |
| 34 | 1 | Unidad | ANALISIS ESTRUCTURAL 5ª ed. | Cengage | 253 | GS | 342.000 | 342.000 |
| 35 | 1 | Unidad | PRINCIPIOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR | Cengage | 253 | GS | 448.400 | 448.400 |
| 36 | 1 | Unidad | GESTION Y EVALUACION DE PROYECTOS | Cengage | 253 | GS | 197.600 | 197.600 |
| 37 | 1 | Unidad | CALCULO, VOLUMEN I. 10ª ed. | Cengage | 253 | GS | 364.800 | 364.800 |
| 38 | 1 | Unidad | CALCULO, VOLUMEN II. 10ª ed. | Cengage | 253 | GS | 364.800 | 364.800 |
| 39 | 1 | Unidad | FUNDAMENTOS DE ALGEBRA LINEAL 7ª ed. | Cengage | 253 | GS | 266.000 | 266.000 |
| 40 | 1 | Unidad | MATEMATICAS IV. ALGEBRA LINEAL | Cengage | 253 | GS | 136.800 | 136.800 |
| 41 | 1 | Unidad | PRECALCULO | Cengage | 253 | GS | 364.800 | 364.800 |
| 42 | 1 | Unidad | MATEMATICAS I. CALCULO DIFERENCIAL | Cengage | 253 | GS | 174.800 | 174.800 |
| 43 | 1 | Unidad | MATEMATICAS II. CALCULO INTEGRAL | Cengage | 253 | GS | 174.800 | 174.800 |
| 44 | 1 | Unidad | MATEMATICAS III. CALCULO VARIAS VARIABLES | Cengage | 253 | GS | 174.800 | 174.800 |
| 45 | 1 | Unidad | DIBUJO PARA DISENO DE INGENIERIA 2ª ed. | Cengage | 253 | GS | 296.400 | 296.400 |
| 46 | 1 | Unidad | ADMINISTRACION DEL POTENCIAL HUMANO | Cengage | 253 | GS | 205.200 | 205.200 |

SUB-TOTAL 16 (IVA Incluido): **4.917.200**

Son Guaranies: **CUATRO MILLONES NOVECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS 00/100**

Forma de Pago: CREDITO Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA

Condiciones: **CD Nº 16/2023 - CONTRATO Nº 20/2023 - ID Nº 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"**

Plazo de Entrega: **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.**

| Jefe de la UOC - DA: | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Directora<br>Dirección de Administración | Mgtr. Verónica Paola Valdovinos<br>Directora de Finanzas<br>FIUNA |

USO INTERNO

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Lezcano<br>Jefe de Contratos y Garantías<br>UOC - FIUNA | |

| Imputacion Presupuestaria: | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |
|---|---|---|
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefa de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Brítez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Facultad de Ingeniería - UNA |

# FACULTAD DE INGENIERIA
## ORDEN DE SERVICIO Nº 125



**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 1 | Unidad | ADMINISTRACION FUNDAMENTOS DEL PROCESO ADMINISTRATIVO 4ª ed. | Cengage | 253 | GS | 228.000 | 228.000 |
| 48 | 1 | Unidad | DISENO ORGANIZACIONAL BASADO EN PROCESOS | Cengage | 253 | GS | 136.800 | 136.800 |
| 49 | 1 | Unidad | LIDERAZGO: TEORIA APLICACION Y DESARROLLO DE HABILIDADES 6ª ed. | Cengage | 253 | GS | 296.400 | 296.400 |
| 50 | 1 | Unidad | PROGRAMACION C++: DEL ANALISIS DE PROBLEMAS AL DISENO DE PROGRAMAS 6ª ed. | Cengage | 253 | GS | 266.000 | 266.000 |
| 51 | 1 | Unidad | PROGRAMACION JAVA: DEL ANALISIS DE PROBLEMAS AL DISENO DE PROGRAMAS 5ª ed. | Cengage | 253 | GS | 266.000 | 266.000 |
| 52 | 1 | Unidad | MACROECONOMIA, VERSION PARA AMERICA LATINA 6ª ed. | Cengage | 253 | GS | 258.400 | 258.400 |
| 53 | 1 | Unidad | MICROECONOMIA, VERSION PARA AMERICA LATINA 6ª ed. | Cengage | 253 | GS | 258.400 | 258.400 |
| 54 | 1 | Unidad | PRINCIPIOS DE ECONOMIA 8ª ed. | Cengage | 253 | GS | 304.000 | 304.000 |
| 55 | 1 | Unidad | METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION | Cengage | 253 | GS | 174.800 | 174.800 |
| 56 | 1 | Unidad | QUIMICA I | Cengage | 253 | GS | 174.800 | 174.800 |
| 57 | 1 | Unidad | QUIMICA II | Cengage | 253 | GS | 174.800 | 174.800 |
| 58 | 1 | Unidad | QUIMICA ORGANICA 9ª ed. | Cengage | 253 | GS | 410.400 | 410.400 |
| 59 | 1 | Unidad | INTRODUCCION A LA PROBABILIDAD Y LA ESTADISTICA 14ª ed. | Cengage | 253 | GS | 342.000 | 342.000 |
| 60 | 1 | Unidad | CIENCIA AMBIENTAL | Cengage | 253 | GS | 190.000 | 190.000 |
| 61 | 1 | Unidad | TEORIA MICROECONOMICA. PRINCIPIOS BASICOS Y AMPLIACIONES | Cengage | 253 | GS | 342.000 | 342.000 |

SUB-TOTAL 17 (IVA Incluido): **3.822.800**

Son Guaranies: **TRES MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS 00/100**

Forma de Pago: CREDITO Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA

Condiciones: **CD Nº 16/2023 - CONTRATO Nº 20/2023 - ID Nº 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"**

Plazo de Entrega: **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.**

| Jefe de la UOC - DA: | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Directora<br>Dirección de Administración | Mgtr. Verónica Paola Valdovinos<br>Directora de Finanzas<br>FIUNA |

USO INTERNO

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Lezcano<br>Jefe de Contratos y Garantías<br>U.O.C. - F.I.U.N.A. | |

| Imputacion Presupuestaria: | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |
|---|---|---|
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefa de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Brítez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Dirección de Administración - FIUNA |

# FACULTAD DE INGENIERIA
## ORDEN DE SERVICIO Nº 125



**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 1 | Unidad | MATEMATICAS AVANZADAS PARA INGENIERIA 7ª ed. | Cengage | 253 | GS | 296.400 | 296.400 |
| 63 | 1 | Unidad | ALGEBRA LINEAL. UNA INTRODUCCION MODERNA | Cengage | 253 | GS | 342.000 | 342.000 |
| 64 | 1 | Unidad | INGENIERIA MECANICA. DINAMICA 3ª ed. | Cengage | 253 | GS | 372.400 | 372.400 |
| 65 | 1 | Unidad | INGENIERIA MECANICA. ESTATICA 3ª ed. | Cengage | 253 | GS | 380.000 | 380.000 |
| 66 | 1 | Unidad | TERMODINAMICA | Cengage | 253 | GS | 220.400 | 220.400 |
| 67 | 1 | Unidad | FISICA PARA CIENCIAS E INGENIERIA VOL. II 10ª ed. | Cengage | 253 | GS | 258.400 | 258.400 |
| 68 | 1 | Unidad | FISICA, ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 10ª ed. | Cengage | 253 | GS | 235.600 | 235.600 |
| 69 | 1 | Unidad | FISICA PARA CIENCIAS E INGENIERIA VOL I 10ª ed. | Cengage | 253 | GS | 258.400 | 258.400 |
| 70 | 1 | Unidad | FUNDAMENTOS DE FISICA 10ª ed. | Cengage | 253 | GS | 372.400 | 372.400 |
| 71 | 1 | Unidad | PRINCIPIOS DE ANALISIS INSTRUMENTAL | Cengage | 253 | GS | 205.200 | 205.200 |
| 72 | 1 | Unidad | ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS | Cengage | 253 | GS | 296.400 | 296.400 |
| 73 | 1 | Unidad | CALCULO DE UNA VARIABLE. TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ed. | Cengage | 253 | GS | 296.400 | 296.400 |
| 74 | 1 | Unidad | CALCULO DE VARIAS VARIABLES. TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ed. | Cengage | 253 | GS | 296.400 | 296.400 |
| 75 | 1 | Unidad | CALCULO TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ed. | Cengage | 253 | GS | 402.800 | 402.800 |
| 76 | 1 | Unidad | PRECALCULO MATEMATICAS PARA EL CALCULO, 7th EDITION 7ª ed. | Cengage | 253 | GS | 296.400 | 296.400 |
| 77 | 1 | Unidad | CONTABILIDAD FINANCIERA. UNA INTRODUCCION A CONCEPTOS, METODOS Y USOS | Cengage | 253 | GS | 266.000 | 266.000 |
| 78 | 1 | Unidad | PRECALCULO. ALGEBRA Y TRIGONOMETRIA CON GEOMETRIA ANALITICA | Cengage | 253 | GS | 273.600 | 273.600 |

SUB-TOTAL 18 (IVA Incluido): **5.069.200**

Son Guaranies: **CINCO MILLONES SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS 00/100**

Forma de Pago: CREDITO Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA

Condiciones: **CD Nº 16/2023 - CONTRATO Nº 20/2023 - ID Nº 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"**

Plazo de Entrega: **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.**

| Jefe de la UOC - DA: | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTIN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Directora<br>Dirección de Administración | Mgtr. Verónica Paola Valdovinos<br>Directora de Finanzas<br>FIUNA |

USO INTERNO

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Lezcano<br>Jefe de Contratos y Garantías<br>FIUNA | |

| Imputacion Presupuestaria: | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |
|---|---|---|
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefa de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Brítez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Facultad de Ingeniería - UNA |

# FACULTAD DE INGENIERIA
## ORDEN DE SERVICIO Nº 125



**Proveedor:** EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripcion | Marca | OG | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 1 | Unidad | MATEMATICAS BASICAS 5ª ed. | Cengage | 253 | GS | 349.600 | 349.600 |
| 80 | 1 | Unidad | PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD DE COSTOS 17ª ed. | Cengage | 253 | GS | 258.400 | 258.400 |
| 81 | 1 | Unidad | INTRODUCCION A LA INGENIERIA AMBIENTAL 3ª ed. | Cengage | 253 | GS | 258.400 | 258.400 |
| 82 | 1 | Unidad | MATEMATICAS FINANCIERAS. 7ª ed. | Cengage | 253 | GS | 258.400 | 258.400 |
| 83 | 1 | Unidad | INGENIERIA ECONOMICA BASICA | Cengage | 253 | GS | 372.400 | 372.400 |
| 84 | 1 | Unidad | CONTABILIDAD ADMINSITRATIVA EDIC 10. | Cengage | 253 | GS | 372.400 | 372.400 |
| 85 | 1 | Unidad | CONTABILIDAD FINANCIERA | Cengage | 253 | GS | 273.600 | 273.600 |
| 86 | 1 | Unidad | CONTABILIDAD FINANCIERA 14ª ed. | Cengage | 253 | GS | 273.600 | 273.600 |
| 87 | 1 | Unidad | QUIMICA 10ª ed. | Cengage | 253 | GS | 395.200 | 395.200 |
| 88 | 1 | Unidad | ECUACIONES DIFERENCIALES CON APLICACIONES DE MODELADO 11ª ed. | Cengage | 253 | GS | 243.200 | 243.200 |
| 89 | 1 | Unidad | ECUACIONES DIFERENCIALES CON PROBLEMAS DE VALORES EN LA FRONTERA 9ª ed. | Cengage | 253 | GS | 243.200 | 243.200 |
| 90 | 1 | Unidad | MATEMATICAS V. ECUACIONES DIFERENCIALES | Cengage | 253 | GS | 136.800 | 136.800 |
| 91 | 1 | Unidad | PRINCIPIOS DE QUIMICA 8ª ed. | Cengage | 253 | GS | 296.400 | 296.400 |

| | |
|---|---|
| SUB-TOTAL 19 (IVA Incluido): | **3.731.600** |
| TOTAL DEL 1 AL 19 (IVA Incluido): | **96.748.400** |
| Son Guaranies: **NOVENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS 00/100** | |
| Forma de Pago: CREDITO Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA | |
| Condiciones: **CD N° 16/2023 - CONTRATO N° 20/2023 - ID N° 427122 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"** | |
| Plazo de Entrega: **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.** | |

| Jefe de la UOC - DA: | Dirección de Administración: | Dirección de Finanzas: |
|---|---|---|
| Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA<br>Jefe de la UOC<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Lic. María Clara Arana<br>Directora<br>Dirección de Administración | Mgtr. Verónica Paola Valdovinos<br>Directora de Finanzas<br>FIUNA |

USO INTERNO

| Dependencia Solicitante: | Pedido Interno: | Tramite Interno UOC: | Proveedor |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN ACADÉMICA - BIBLIOTECA FIUNA | MEMORANDUM DA-BIFI Nº 009/2023 | Lic. Oscar Estigarribia<br>Jefe de Contratos y Garantías<br>Facultad de Ingeniería - UNA | |
| **Imputacion Presupuestaria:** | | **Responsable Presupuesto:** | **Responsable de Procesamiento:** |
| 1-1-0-5-253-30-1-11 | | Ing. Com. Natalia A. López B.<br>Jefa de Presupuesto<br>Facultad de Ingeniería - UNA | Mgtr. María Liz López Brítez<br>Jefa del Dpto. de Procesamiento de Pagos<br>Dirección Administrativa - UNA |