



**MINISTERIO DE EDUCACIÓN
REPÚBLICA DE EL SALVADOR
VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
DIRECCIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN EN CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
GERENCIA DE EDUCACIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA
COMPONENTE III PROGRAMA Pro-EDUCA**

CATÁLOGO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

**SECTOR: COMERCIAL
PRIMER AÑO**

Noviembre de 2011

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Campo	Comercial
Opción:	Administrativo Contable
Año:	Primero
Título del módulo:	1.1 Manejo de información y registro contable

II. CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA EL EQUIPO

Los equipos, máquinas y herramientas cumplirán los siguientes criterios de selección:

1. Fabricados conforme a las especificaciones de las Normas Europeas (EN), e Internacionales ISO según el caso.
2. Dotadas de elementos y accesorios para su puesta en operación o servicio.
3. Cumplen las normas de seguridad y están provistas de los medios de protección correspondientes.
4. Se suministran con libros de instrucciones de instalación, mantenimiento y utilización en idioma español.
5. Alimentadas con energía eléctrica 110v monofásica, 220 v trifásica, 60Hz.

Además:

1. Ofrecer garantía mínima de un año.
2. Dar capacitación o entrenamiento a los docentes para la instalación y operación del equipo.
3. Brindar realización de prácticas con los docentes.
4. Suministrar programa de mantenimiento preventivo del equipo.
5. Especificar los proveedores locales.

III. LISTA DE EQUIPOS ¹

Código	Cantidad	Nombre del equipo	Especificaciones técnicas y accesorios
	45	Computadora de escritorio	RAM: 2GB, disco duro 300GB, lector DVD, procesador Intel Corel Duo Pentium 3.0GHz
	45	Contómetro	12 dígitos, Tinta-rueda/cinta de la tinta: RB-02, anchura de papel 58mm, pantalla grande, calculo de impuesto
	2	Proyector	Brillo: 3,000 lúmenes, resolución mínima: 800x600, lámpara: 6,000 horas
	5	Impresor	Resolución: 600 dpi, velocidad: 16 ppm

IV. LISTA DE HERRAMIENTAS ²

Código	Cantidad	Nombre de la herramienta	Especificaciones técnicas y accesorios
	10	Perforadora	NA
	10	Engrapadora	NA
	2	Guillotina	NA
	2	Anilladora	NA
	2	Fax	NA
	1	Software	Ofimático, agenda electrónica
	1	Software	Sistema DET
	1	Software	Contable. Incluyendo

¹ Las especificaciones técnicas deben ser seleccionadas de los catálogos de los fabricantes.

² Idem

			contabilización de costos
--	--	--	----------------------------------

Nota: Los equipos y herramientas que se repitan en los módulos aparecen sombreados, para que sean contados solamente una vez.

Listado de proveedores a nivel nacional

N°	Nombre del proveedor	Teléfono	E-mail
1	Tecno Service	2260-8550, 2260-8733, 2260-6432, 2224-3958 2100-7361	http://www.tecnoservice.com.sv
2	Office Depot	22437744	scientessv@officedepot.com.sv
3	Equipos Electrónicos Valdés, S.A. de C.V.	2260-9777	svaldes@valdes.com.sv erodriguez@valdes.com.sv hperalta@valdes.com.sv
4	RAF	2213-3333	http://www.raf.com.sv/tienda/

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Campo	Comercial
Opción:	Administrativo Contable
Año:	Primero
Título del módulo:	1.2 Manejo, redacción y archivo de documentos en la empresa

II. CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA EL EQUIPO

Los equipos, máquinas y herramientas cumplirán los siguientes criterios de selección:

1. Fabricados conforme a las especificaciones de las Normas Europeas (EN), e Internacionales ISO según el caso.
2. Dotadas de elementos y accesorios para su puesta en operación o servicio.
3. Cumplen las normas de seguridad y están provistas de los medios de protección correspondientes.
4. Se suministran con libros de instrucciones de instalación, mantenimiento y utilización en idioma español.
5. Alimentadas con energía eléctrica 110v monofásica, 220 v trifásica, 60Hz.

Además:

1. Ofrecer garantía mínima de un año.
2. Dar capacitación o entrenamiento a los docentes para la instalación y operación del equipo.
3. Brindar realización de prácticas con los docentes.
4. Suministrar programa de mantenimiento preventivo del equipo.
5. Especificar los proveedores locales.

III. LISTA DE EQUIPOS

Código	Cantidad	Nombre del equipo	Especificaciones técnicas y accesorios
	45	Computadora de escritorio	RAM: 2GB, disco duro 300GB, lector DVD, procesador Intel Corel Duo Pentium 3.0GHz
	5	Impresor	Resolución: 600 dpi, velocidad: 16 ppm
	2	Proyector	Brillo: 3,000 lúmenes, resolución mínima: 800x600, lámpara: 6,000 horas

IV. LISTA DE HERRAMIENTAS

Código	Cantidad	Nombre de la herramienta	Especificaciones técnicas y accesorios
	10	Perforadora	NA
	10	Engrapadora	NA
	2	Guillotina	NA
	2	Anilladora	NA
	2	Fax	NA
	1	Software	Ofimático, agenda electrónica
	1	Software	Contable. Incluyendo contabilización de costos

Nota: Los equipos y herramientas que se repitan en los módulos aparecen sombreados, para que sean contados solamente una vez.

Listado de proveedores a nivel nacional

N°	Nombre del proveedor	Teléfono	E-mail
1	Tecno Service	2260-8550, 2260-8733, 2260-6432, 2224-3958 2100-7361	http://www.tecnoservice.com.sv
2	Office Depot	22437744	sclientessv@officedepot.com.sv
3	Equipos Electrónicos Valdés, S.A. de C.V.	2260-9777	svvaldes@valdes.com.sv erodriguez@valdes.com.sv ó hperalta@valdes.com.sv
4	RAF	2213-3333	http://www.raf.com.sv/tienda/

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Campo	Comercial
Opción:	Administrativo Contable
Año:	Primero
Título del módulo:	1.3 Organización de archivos electrónicos de los sistemas administrativos y financieros en la empresa

II. CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA EL EQUIPO

Los equipos, máquinas y herramientas cumplirán los siguientes criterios de selección:

1. Fabricados conforme a las especificaciones de las Normas Europeas (EN), e Internacionales ISO según el caso.
2. Dotadas de elementos y accesorios para su puesta en operación o servicio.
3. Cumplen las normas de seguridad y están provistas de los medios de protección correspondientes.
4. Se suministran con libros de instrucciones de instalación, mantenimiento y utilización en idioma español.
5. Alimentadas con energía eléctrica 110v monofásica, 220 v trifásica, 60Hz.

Además:

1. Ofrecer garantía mínima de un año.
2. Dar capacitación o entrenamiento a los docentes para la instalación y operación del equipo.
3. Brindar realización de prácticas con los docentes.
4. Suministrar programa de mantenimiento preventivo del equipo.
5. Especificar los proveedores locales.

III. LISTA DE EQUIPOS

Código	Cantidad	Nombre del equipo	Especificaciones técnicas y accesorios
	45	Computadora de escritorio	RAM: 2GB, disco duro 300GB, lector DVD, procesador Intel Corel Duo Pentium 3.0GHz
	2	Proyector	Brillo: 3,000 lúmenes, resolución mínima: 800x600, lámpara: 6,000 horas
	5	Impresor	Resolución: 600 dpi, velocidad: 16 ppm

IV. LISTA DE HERRAMIENTAS

Código	Cantidad	Nombre de la herramienta	Especificaciones técnicas y accesorios
	10	Perforadora	NA
	10	Engrapadora	NA
	2	Guillotina	NA
	2	Anilladora	NA
	2	Fax	NA
	1	Software	Ofimático, agenda electrónica
	1	Software	Contable. Incluyendo contabilización de costos

Nota: Los equipos y herramientas que se repitan en los módulos aparecen sombreados, para que sean contados solamente una vez.

Listado de proveedores a nivel nacional

N°	Nombre del proveedor	Teléfono	E-mail
1	Tecno Service	2260-8550, 2260-8733, 2260-6432, 2224-3958 Y 2100-7361	http://www.tecnoservice.com.sv
2	Office Depot	22437744	scientessv@officedepot.com.sv
3	Equipos Electrónicos Valdés, S.A. de C.V.	2260-9777	srvaldes@valdes.com.sv erodriguez@valdes.com.sv ó hperalta@valdes.com.sv
4	RAF	2213-3333	http://www.raf.com.sv/tienda/

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Campo	Comercial
Opción:	Administrativo Contable
Año:	Primero
Título del módulo:	1.4 Mantenimiento y uso eficiente de recursos técnicos y tecnológicos

II. CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA EL EQUIPO

Los equipos, máquinas y herramientas cumplirán los siguientes criterios de selección:

1. Fabricados conforme a las especificaciones de las Normas Europeas (EN), e Internacionales ISO según el caso.
2. Dotadas de elementos y accesorios para su puesta en operación o servicio.
3. Cumplen las normas de seguridad y están provistas de los medios de protección correspondientes.
4. Se suministran con libros de instrucciones de instalación, mantenimiento y utilización en idioma español.
5. Alimentadas con energía eléctrica 110v monofásica, 220 v trifásica, 60Hz.

Además:

1. Ofrecer garantía mínima de un año.
2. Dar capacitación o entrenamiento a los docentes para la instalación y operación del equipo.
3. Brindar realización de prácticas con los docentes.
4. Suministrar programa de mantenimiento preventivo del equipo.
5. Especificar los proveedores locales.

III. LISTA DE EQUIPOS

Código	Cantidad	Nombre del equipo	Especificaciones técnicas y accesorios
	45	Computadora de escritorio	RAM: 2GB, disco duro 300GB, lector DVD, procesador Intel Core i Duo Pentium 3.0GHz
	2	Proyector	Brillo: 3,000 lúmenes, resolución mínima: 800x600, lámpara: 6,000 horas

IV. LISTA DE HERRAMIENTAS

Código	Cantidad	Nombre de la herramienta	Especificaciones técnicas y accesorios
	10	Perforadora	NA
	10	Engrapadora	NA
	2	Guillotina	NA
	2	Anilladora	NA
	1	Software	Ofimático, agenda electrónica
	1	Software	Contable. Incluyendo contabilización de costos

Nota: Los equipos y herramientas que se repitan en los módulos aparecen sombreados, para que sean contados solamente una vez.

Listado de proveedores a nivel nacional

N°	Nombre del proveedor	Teléfono	E-mail
1	Tecno Service	2260-8550, 2260-8733, 2260-6432, 2224-3958 2100-7361 Y	http://www.tecnoservice.com.sv
2	Office Depot	22437744	scientessv@officedepot.com.sv
3	Equipos Electrónicos Valdés, S.A. de C.V.	2260-9777	srvaldes@valdes.com.sv erodriguez@valdes.com.sv ó hperalta@valdes.com.sv
4	RAF	2213-3333	http://www.raf.com.sv/tienda/

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Campo	Comercial
Opción:	Administrativo Contable
Año:	Primero
Título del módulo:	1.5 Gestión de procesos y control interno de la empresa

II. CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA EL EQUIPO

Los equipos, máquinas y herramientas cumplirán los siguientes criterios de selección:

1. Fabricados conforme a las especificaciones de las Normas Europeas (EN), e Internacionales ISO según el caso.
2. Dotadas de elementos y accesorios para su puesta en operación o servicio.
3. Cumplen las normas de seguridad y están provistas de los medios de protección correspondientes.
4. Se suministran con libros de instrucciones de instalación, mantenimiento y utilización en idioma español.
5. Alimentadas con energía eléctrica 110v monofásica, 220 v trifásica, 60Hz.

Además:

1. Ofrecer garantía mínima de un año.
2. Dar capacitación o entrenamiento a los docentes para la instalación y operación del equipo.
3. Brindar realización de prácticas con los docentes.
4. Suministrar programa de mantenimiento preventivo del equipo.
5. Especificar los proveedores locales.

III. LISTA DE EQUIPOS

Código	Cantidad	Nombre del equipo	Especificaciones técnicas y accesorios
	45	Computadora de escritorio	RAM: 2GB, disco duro 300GB, lector DVD, procesador Intel Corel Duo Pentium 3.0GHz
	45	Contometro	12 dígitos, Tinta-rueda/cinta de la tinta: RB-02, anchura de papel 58mm, pantalla grande, calculo de impuesto
	2	Proyector	Brillo: 3,000 lúmenes, resolución mínima: 800x600, lámpara: 6,000 horas
	5	Impresor	Resolución: 600 dpi, velocidad: 16 ppm

IV. LISTA DE HERRAMIENTAS

Código	Cantidad	Nombre de la herramienta	Especificaciones técnicas y accesorios
	10	Perforadora	NA
	10	Engrapadora	NA
	2	Guillotina	NA
	2	Anilladora	NA
	1	Software	Ofimático, agenda electrónica
	1	Software	Contable. Incluyendo contabilización de costos

Nota: Los equipos y herramientas que se repitan en los módulos aparecen sombreados, para que sean contados solamente una vez.

Listado de proveedores a nivel nacional

N°	Nombre del proveedor	Teléfono	E-mail
1	Tecno Service	2260-8550, 2260-8733, 2260-6432, 2224-3958 Y 2100-7361	http://www.tecnoservice.com.sv
2	Office Depot	22437744	scientessv@officedepot.com.sv
3	Equipos Electrónicos Valdés, S.A. de C.V.	2260-9777	srvaldes@valdes.com.sv erodriguez@valdes.com.sv ó hperalta@valdes.com.sv
4	RAF	2213-3333	http://www.raf.com.sv/tienda/



**MINISTERIO DE EDUCACIÓN
REPÚBLICA DE EL SALVADOR
VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
DIRECCIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN EN CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
GERENCIA DE EDUCACIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA
COMPONENTE III PROGRAMA Pro-EDUCA**

CATALOGO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

SECTOR: ADMINISTRATIVO CONTABLE

SEGUNDO AÑO

Noviembre de 2011

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Campo	Comercial
Opción:	Administrativo Contable
Año:	Segundo
Título del módulo:	2.1 Elaboración y análisis de estados financieros

II. CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA EL EQUIPO

Los equipos, máquinas y herramientas cumplirán los siguientes criterios de selección:

1. Fabricados conforme a las especificaciones de las Normas Europeas (EN), e Internacionales ISO según el caso.
2. Dotadas de elementos y accesorios para su puesta en operación o servicio.
3. Cumplen las normas de seguridad y están provistas de los medios de protección correspondientes.
4. Se suministran con libros de instrucciones de instalación, mantenimiento y utilización en idioma español.
5. Alimentadas con energía eléctrica 110v monofásica, 220 v trifásica, 60Hz.

Además:

1. Ofrecer garantía mínima de un año.
2. Dar capacitación o entrenamiento a los docentes para la instalación y operación del equipo.
3. Brindar realización de prácticas con los docentes.
4. Suministrar programa de mantenimiento preventivo del equipo.
5. Especificar los proveedores locales.

III. LISTA DE EQUIPOS

Código	Cantidad	Nombre del equipo	Especificaciones técnicas y accesorios
	45	Computadora de escritorio	RAM: 2GB, disco duro 300GB, lector DVD, procesador Intel Corel Duo Pentium 3.0GHz
	2	Proyector	Brillo: 3,000 lúmenes, resolución mínima: 800x600, lámpara: 6,000 horas
	5	Impresor	Resolución: 600 dpi, velocidad: 16 ppm

IV. LISTA DE HERRAMIENTAS

Código	Cantidad	Nombre de la herramienta	Especificaciones técnicas y accesorios
	10	Perforadora	NA
	10	Engrapadora	NA
	2	Guillotina	NA
	2	Anilladora	NA
	1	Software	Ofimático, agenda electrónica
	1	Software	Contable. Incluyendo contabilización de costos

Nota: Los equipos y herramientas que se repitan en los módulos aparecen sombreados, para que sean contados solamente una vez.

Listado de proveedores a nivel nacional

N°	Nombre del proveedor	Teléfono	E-mail
1	Tecno Service	2260-8550, 2260-8733, 2260-6432, 2224-3958 2100-7361 Y	http://www.tecnoservice.com.sv
2	Office Depot	22437744	sclientessv@officedepot.com.sv
3	Equipos Electrónicos Valdés, S.A. de C.V.	2260-9777	srvaldes@valdes.com.sv erodriguez@valdes.com.sv hperalta@valdes.com.sv ó
4	RAF	2213-3333	http://www.raf.com.sv/tienda/

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Campo	Comercial
Opción:	Administrativo Contable
Año:	Segundo
Título del módulo:	2.2 Cálculo de costos y presupuestos operativos de la empresa

II. CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA EL EQUIPO

Los equipos, máquinas y herramientas cumplirán los siguientes criterios de selección:

1. Fabricados conforme a las especificaciones de las Normas Europeas (EN), e Internacionales ISO según el caso.
2. Dotadas de elementos y accesorios para su puesta en operación o servicio.
3. Cumplen las normas de seguridad y están provistas de los medios de protección correspondientes.
4. Se suministran con libros de instrucciones de instalación, mantenimiento y utilización en idioma español.
5. Alimentadas con energía eléctrica 110v monofásica, 220 v trifásica, 60Hz.

Además:

1. Ofrecer garantía mínima de un año.
2. Dar capacitación o entrenamiento a los docentes para la instalación y operación del equipo.
3. Brindar realización de prácticas con los docentes.
4. Suministrar programa de mantenimiento preventivo del equipo.
5. Especificar los proveedores locales.

III. LISTA DE EQUIPOS

Código	Cantidad	Nombre del equipo	Especificaciones técnicas y accesorios
	45	Computadora de escritorio	RAM: 2GB, disco duro 300GB, lector DVD, procesador Intel Corel Duo Pentium 3.0GHz
	45	Contómetro	12 dígitos, Tinta-rueda/cinta de la tinta: RB-02, anchura de papel 58mm, pantalla grande, calculo de impuesto
	2	Proyector	Brillo: 3,000 lúmenes, resolución mínima: 800x600, lámpara: 6,000 horas
	5	Impresor	Resolución: 600 dpi, velocidad: 16 ppm

IV. LISTA DE HERRAMIENTAS

Código	Cantidad	Nombre de la herramienta	Especificaciones técnicas y accesorios
	10	Perforadora	NA
	10	Engrapadora	NA
	2	Guillotina	NA
	2	Anilladora	NA
	2	Fax	NA
	1	Software	Ofimático, agenda electrónica
	1	Software	Contable. Incluyendo contabilización de costos

Nota: Los equipos y herramientas que se repitan en los módulos aparecen sombreados, para que sean contados solamente una vez.

Listado de proveedores a nivel nacional

N°	Nombre del proveedor	Teléfono	E-mail
1	Tecno Service	2260-8550, 2260-8733, 2260-6432, 2224-3958 2100-7361	http://www.tecnoservice.com.sv
2	Office Depot	22437744	scientessv@officedepot.com.sv
3	Equipos Electrónicos Valdés, S.A. de C.V.	2260-9777	srvaldes@valdes.com.sv erodriguez@valdes.com.sv hperalta@valdes.com.sv
4	RAF	2213-3333	http://www.raf.com.sv/tienda/

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Campo	Comercial
Opción:	Administrativo Contable
Año:	Segundo
Título del módulo:	2.3 Aplicación de normas tributarias a las operaciones empresariales

II. CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA EL EQUIPO

Los equipos, máquinas y herramientas cumplirán los siguientes criterios de selección:

1. Fabricados conforme a las especificaciones de las Normas Europeas (EN), e Internacionales ISO según el caso.
2. Dotadas de elementos y accesorios para su puesta en operación o servicio.
3. Cumplen las normas de seguridad y están provistas de los medios de protección correspondientes.
4. Se suministran con libros de instrucciones de instalación, mantenimiento y utilización en idioma español.
5. Alimentadas con energía eléctrica 110v monofásica, 220 v trifásica, 60Hz.

Además:

1. Ofrecer garantía mínima de un año.
2. Dar capacitación o entrenamiento a los docentes para la instalación y operación del equipo.
3. Brindar realización de prácticas con los docentes.
4. Suministrar programa de mantenimiento preventivo del equipo.
5. Especificar los proveedores locales.

III. LISTA DE EQUIPOS

Código	Cantidad	Nombre del equipo	Especificaciones técnicas y accesorios
	45	Computadora de escritorio	RAM: 2GB, disco duro 300GB, lector DVD, procesador Intel Core i Duo Pentium 3.0GHz
	2	Proyector	Brillo: 3,000 lúmenes, resolución mínima: 800x600, lámpara: 6,000 horas
	5	Impresor	Resolución: 600 dpi, velocidad: 16 ppm

IV. LISTA DE HERRAMIENTAS

Código	Cantidad	Nombre de la herramienta	Especificaciones técnicas y accesorios
	10	Perforadora	NA
	10	Engrapadora	NA
	2	Guillotina	NA
	2	Anilladora	NA
	1	Software	Ofimático, agenda electrónica
	1	Software	Sistema DET
	1	Software	Contable. Incluyendo contabilización de costos

Nota: Los equipos y herramientas que se repitan en los módulos aparecen sombreados, para que sean contados solamente una vez.

Listado de proveedores a nivel nacional

N°	Nombre del proveedor	Teléfono	E-mail
1	Tecno Service	2260-8550, 2260-8733, 2260-6432, 2224-3958 2100-7361	Y http://www.tecnoservice.com.sv
2	Office Depot	22437744	sclientessv@officedepot.com.sv
3	Equipos Electrónicos Valdés, S.A. de C.V.	2260-9777	ó srvaldes@valdes.com.sv erodriguez@valdes.com.sv hperalta@valdes.com.sv
4	RAF	2213-3333	http://www.raf.com.sv/tienda/

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Campo	Comercial
Opción:	Administrativo Contable
Año:	Segundo
Título del módulo:	2.4 Gestión de compras en empresa privada y pública

II. CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA EL EQUIPO

Los equipos, máquinas y herramientas cumplirán los siguientes criterios de selección:

1. Fabricados conforme a las especificaciones de las Normas Europeas (EN), e Internacionales ISO según el caso.
2. Dotadas de elementos y accesorios para su puesta en operación o servicio.
3. Cumplen las normas de seguridad y están provistas de los medios de protección correspondientes.
4. Se suministran con libros de instrucciones de instalación, mantenimiento y utilización en idioma español.
5. Alimentadas con energía eléctrica 110v monofásica, 220 v trifásica, 60Hz.

Además:

1. Ofrecer garantía mínima de un año.
2. Dar capacitación o entrenamiento a los docentes para la instalación y operación del equipo.
3. Brindar realización de prácticas con los docentes.
4. Suministrar programa de mantenimiento preventivo del equipo.
5. Especificar los proveedores locales.

III. LISTA DE EQUIPOS

Código	Cantidad	Nombre del equipo	Especificaciones técnicas y accesorios
	45	Computadora de escritorio	RAM: 2GB, disco duro 300GB, lector DVD, procesador Intel Corel Duo Pentium 3.0GHz
	2	Proyector	Brillo: 3,000 lúmenes, resolución mínima: 800x600, lámpara: 6,000 horas
	5	Impresor	Resolución: 600 dpi, velocidad: 16 ppm

IV. LISTA DE HERRAMIENTAS

Código	Cantidad	Nombre de la herramienta	Especificaciones técnicas y accesorios
	10	Perforadora	NA
	10	Engrapadora	NA
	2	Guillotina	NA
	2	Anilladora	NA
	1	Software	Ofimático, agenda electrónica
	1	Software	Contable. Incluyendo contabilización de costos

Nota: Los equipos y herramientas que se repitan en los módulos aparecen sombreados, para que sean contados solamente una vez.

Listado de proveedores a nivel nacional

N°	Nombre del proveedor	Teléfono	E-mail
1	Tecno Service	2260-8550, 2260-8733, 2260-6432, 2224-3958 2100-7361	http://www.tecnoservice.com.sv
2	Office Depot	22437744	sclientessv@officedepot.com.sv
3	Equipos Electrónicos Valdés, S.A. de C.V.	2260-9777	srvaldes@valdes.com.sv erodriguez@valdes.com.sv hperalta@valdes.com.sv
4	RAF	2213-3333	http://www.raf.com.sv/tienda/

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Campo	Comercial
Opción:	Administrativo Contable
Año:	Primero
Título del módulo:	2.5 Gestión de información y atención al cliente

II. CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA EL EQUIPO

Los equipos, máquinas y herramientas cumplirán los siguientes criterios de selección:

1. Fabricados conforme a las especificaciones de las Normas Europeas (EN), e Internacionales ISO según el caso.
2. Dotadas de elementos y accesorios para su puesta en operación o servicio.
3. Cumplen las normas de seguridad y están provistas de los medios de protección correspondientes.
4. Se suministran con libros de instrucciones de instalación, mantenimiento y utilización en idioma español.
5. Alimentadas con energía eléctrica 110v monofásica, 220 v trifásica, 60Hz.

Además:

1. Ofrecer garantía mínima de un año.
2. Dar capacitación o entrenamiento a los docentes para la instalación y operación del equipo.
3. Brindar realización de prácticas con los docentes.
4. Suministrar programa de mantenimiento preventivo del equipo.
5. Especificar los proveedores locales.

III. LISTA DE EQUIPOS

Código	Cantidad	Nombre del equipo	Especificaciones técnicas y accesorios
	45	Computadora de escritorio	RAM: 2GB, disco duro 300GB, lector DVD, procesador Intel Corel Duo Pentium 3.0GHz
	2	Proyector	Brillo: 3,000 lúmenes, resolución mínima: 800x600, lámpara: 6,000 horas
	5	Impresor	Resolución: 600 dpi, velocidad: 16 ppm

IV. LISTA DE HERRAMIENTAS

Código	Cantidad	Nombre de la herramienta	Especificaciones técnicas y accesorios
	10	Perforadora	NA
	10	Engrapadora	NA
	2	Guillotina	NA
	2	Anilladora	NA
	1	Software	Ofimático, agenda electrónica
	1	Software	Contable. Incluyendo contabilización de costos

Nota: Los equipos y herramientas que se repitan en los módulos aparecen sombreados, para que sean contados solamente una vez.

Listado de proveedores a nivel nacional

N°	Nombre del proveedor	Teléfono	E-mail
1	Tecno Service	2260-8550, 2260-8733, 2260-6432, 2224-3958 2100-7361	http://www.tecnoservice.com.sv
2	Office Depot	22437744	sclientessv@officedepot.com.sv
3	Equipos Electrónicos Valdés, S.A. de C.V.	2260-9777	srvaldes@valdes.com.sv erodriguez@valdes.com.sv hperalta@valdes.com.sv
4	RAF	2213-3333	http://www.raf.com.sv/tienda/



**MINISTERIO DE EDUCACIÓN
REPÚBLICA DE EL SALVADOR
VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
DIRECCIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN EN CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
GERENCIA DE EDUCACIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA
COMPONENTE III PROGRAMA Pro-EDUCA**

CATALOGO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

SECTOR: ADMINISTRATIVO CONTABLE

TERCER AÑO

Noviembre de 2011

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Campo	Comercial
Opción:	Administrativo Contable
Año:	Tercero
Título del módulo:	3.1 Registro de transacciones y elaboración de estados financieros para los sectores de la banca, seguros, agrícola y gobierno

II. CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA EL EQUIPO

Los equipos, máquinas y herramientas cumplirán los siguientes criterios de selección:

1. Fabricados conforme a las especificaciones de las Normas Europeas (EN), e Internacionales ISO según el caso.
2. Dotadas de elementos y accesorios para su puesta en operación o servicio.
3. Cumplen las normas de seguridad y están provistas de los medios de protección correspondientes.
4. Se suministran con libros de instrucciones de instalación, mantenimiento y utilización en idioma español.
5. Alimentadas con energía eléctrica 110v monofásica, 220 v trifásica, 60Hz.

Además:

1. Ofrecer garantía mínima de un año.
2. Dar capacitación o entrenamiento a los docentes para la instalación y operación del equipo.
3. Brindar realización de prácticas con los docentes.
4. Suministrar programa de mantenimiento preventivo del equipo.
5. Especificar los proveedores locales.

III. LISTA DE EQUIPOS

Código	Cantidad	Nombre del equipo	Especificaciones técnicas y accesorios
	45	Computadora de escritorio	RAM: 2GB, disco duro 300GB, lector DVD, procesador Intel Core i Duo Pentium 3.0GHz
	2	Proyector	Brillo: 3,000 lúmenes, resolución mínima: 800x600, lámpara: 6,000 horas
	5	Impresor	Resolución: 600 dpi, velocidad: 16 ppm

IV. LISTA DE HERRAMIENTAS

Código	Cantidad	Nombre de la herramienta	Especificaciones técnicas y accesorios
	10	Perforadora	NA
	10	Engrapadora	NA
	2	Guillotina	NA
	2	Anilladora	NA
	1	Software	Ofimático, agenda electrónica
	1	Software	Contable. Incluyendo contabilización de costos

Nota: Los equipos y herramientas que se repitan en los módulos aparecen sombreados, para que sean contados solamente una vez.

Listado de proveedores a nivel nacional

N°	Nombre del proveedor	Teléfono	E-mail
1	Tecno Service	2260-8550, 2260-8733, 2260-6432, 2224-3958 2100-7361	http://www.tecnoservice.com.sv
2	Office Depot	22437744	sclientessv@officedepot.com.sv
3	Equipos Electrónicos Valdés, S.A. de C.V.	2260-9777	srvaldes@valdes.com.sv erodriguez@valdes.com.sv hperalta@valdes.com.sv
4	RAF	2213-3333	http://www.raf.com.sv/tienda/

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Campo	Comercial
Opción:	Administrativo Contable
Año:	Tercero
Título del módulo:	3.2 Aplicación de legislación mercantil, laboral y aduanera a las operaciones empresariales

II. CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA EL EQUIPO

Los equipos, máquinas y herramientas cumplirán los siguientes criterios de selección:

1. Fabricados conforme a las especificaciones de las Normas Europeas (EN), e Internacionales ISO según el caso.
2. Dotadas de elementos y accesorios para su puesta en operación o servicio.
3. Cumplen las normas de seguridad y están provistas de los medios de protección correspondientes.
4. Se suministran con libros de instrucciones de instalación, mantenimiento y utilización en idioma español.
5. Alimentadas con energía eléctrica 110v monofásica, 220 v trifásica, 60Hz.

Además:

1. Ofrecer garantía mínima de un año.
2. Dar capacitación o entrenamiento a los docentes para la instalación y operación del equipo.
3. Brindar realización de prácticas con los docentes.
4. Suministrar programa de mantenimiento preventivo del equipo.
5. Especificar los proveedores locales.

III. LISTA DE EQUIPOS

Código	Cantidad	Nombre del equipo	Especificaciones técnicas y accesorios
	45	Computadora de escritorio	RAM: 2GB, disco duro 300GB, lector DVD, procesador Intel Core i Duo Pentium 3.0GHz
	2	Proyector	Brillo: 3,000 lúmenes, resolución mínima: 800x600, lámpara: 6,000 horas
	5	Impresor	Resolución: 600 dpi, velocidad: 16 ppm

IV. LISTA DE HERRAMIENTAS

Código	Cantidad	Nombre de la herramienta	Especificaciones técnicas y accesorios
	10	Perforadora	NA
	10	Engrapadora	NA
	2	Guillotina	NA
	2	Anilladora	NA
	1	Software	Ofimático, agenda electrónica
	1	Software	Contable. Incluyendo contabilización de costos

Nota: Los equipos y herramientas que se repitan en los módulos aparecen sombreados, para que sean contados solamente una vez.

Listado de proveedores a nivel nacional

N°	Nombre del proveedor	Teléfono	E-mail
1	Tecno Service	2260-8550, 2260-8733, 2260-6432, 2224-3958 2100-7361	http://www.tecnoservice.com.sv
2	Office Depot	22437744	sclientessv@officedepot.com.sv
3	Equipos Electrónicos Valdés, S.A. de C.V.	2260-9777	srvaldes@valdes.com.sv erodriguez@valdes.com.sv hperalta@valdes.com.sv
4	RAF	2213-3333	http://www.raf.com.sv/tienda/

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Campo	Comercial
Opción:	Administrativo Contable
Año:	Tercero
Título del módulo:	3.3 Técnicas para la administración del recurso humano

II. CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA EL EQUIPO

Los equipos, máquinas y herramientas cumplirán los siguientes criterios de selección:

1. Fabricados conforme a las especificaciones de las Normas Europeas (EN), e Internacionales ISO según el caso.
2. Dotadas de elementos y accesorios para su puesta en operación o servicio.
3. Cumplen las normas de seguridad y están provistas de los medios de protección correspondientes.
4. Se suministran con libros de instrucciones de instalación, mantenimiento y utilización en idioma español.
5. Alimentadas con energía eléctrica 110v monofásica, 220 v trifásica, 60Hz.

Además:

1. Ofrecer garantía mínima de un año.
2. Dar capacitación o entrenamiento a los docentes para la instalación y operación del equipo.
3. Brindar realización de prácticas con los docentes.
4. Suministrar programa de mantenimiento preventivo del equipo.
5. Especificar los proveedores locales.

III. LISTA DE EQUIPOS

Código	Cantidad	Nombre del equipo	Especificaciones técnicas y accesorios
	45	Computadora de escritorio	RAM: 2GB, disco duro 300GB, lector DVD, procesador Intel Core i Duo Pentium 3.0GHz
	2	Proyector	Brillo: 3,000 lúmenes, resolución mínima: 800x600, lámpara: 6,000 horas
	5	Impresor	Resolución: 600 dpi, velocidad: 16 ppm

IV. LISTA DE HERRAMIENTAS

Código	Cantidad	Nombre de la herramienta	Especificaciones técnicas y accesorios
	10	Perforadora	NA
	10	Engrapadora	NA
	2	Guillotina	NA
	2	Anilladora	NA
	1	Software	Ofimático, agenda electrónica
	1	Software	Contable. Incluyendo contabilización de costos

Nota: Los equipos y herramientas que se repitan en los módulos aparecen sombreados, para que sean contados solamente una vez.

Listado de proveedores a nivel nacional

N°	Nombre del proveedor	Teléfono	E-mail
1	Tecno Service	2260-8550, 2260-8733, 2260-6432, 2224-3958 2100-7361	http://www.tecnoservice.com.sv
2	Office Depot	22437744	sclientessv@officedepot.com.sv
3	Equipos Electrónicos Valdés, S.A. de C.V.	2260-9777	srvaldes@valdes.com.sv erodriguez@valdes.com.sv hperalta@valdes.com.sv
4	RAF	2213-3333	http://www.raf.com.sv/tienda/

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Campo	Comercial
Opción:	Administrativo Contable
Año:	Tercero
Título del módulo:	3.4 Formulación de proyectos de comercialización internacional

II. CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA EL EQUIPO

Los equipos, máquinas y herramientas cumplirán los siguientes criterios de selección:

1. Fabricados conforme a las especificaciones de las Normas Europeas (EN), e Internacionales ISO según el caso.
2. Dotadas de elementos y accesorios para su puesta en operación o servicio.
3. Cumplen las normas de seguridad y están provistas de los medios de protección correspondientes.
4. Se suministran con libros de instrucciones de instalación, mantenimiento y utilización en idioma español.
5. Alimentadas con energía eléctrica 110v monofásica, 220 v trifásica, 60Hz.

Además:

1. Ofrecer garantía mínima de un año.
2. Dar capacitación o entrenamiento a los docentes para la instalación y operación del equipo.
3. Brindar realización de prácticas con los docentes.
4. Suministrar programa de mantenimiento preventivo del equipo.
5. Especificar los proveedores locales.

III. LISTA DE EQUIPOS

Código	Cantidad	Nombre del equipo	Especificaciones técnicas y accesorios
	45	Computadora de escritorio	RAM: 2GB, disco duro 300GB, lector DVD, procesador Intel Corel Duo Pentium 3.0GHz
	2	Proyector	Brillo: 3,000 lúmenes, resolución mínima: 800x600, lámpara: 6,000 horas
	5	Impresor	Resolución: 600 dpi, velocidad: 16 ppm

IV. LISTA DE HERRAMIENTAS

Código	Cantidad	Nombre de la herramienta	Especificaciones técnicas y accesorios
	10	Perforadora	NA
	10	Engrapadora	NA
	2	Guillotina	NA
	2	Anilladora	NA
	1	Software	Ofimático, agenda electrónica
	1	Software	Contable. Incluyendo contabilización de costos

Nota: Los equipos y herramientas que se repitan en los módulos aparecen sombreados, para que sean contados solamente una vez.

Listado de proveedores a nivel nacional

N°	Nombre del proveedor	Teléfono	E-mail
1	Tecno Service	2260-8550, 2260-8733, 2260-6432, 2224-3958 2100-7361	http://www.tecnoservice.com.sv
2	Office Depot	22437744	sclientessv@officedepot.com.sv
3	Equipos Electrónicos Valdés, S.A. de C.V.	2260-9777	srvaldes@valdes.com.sv erodriguez@valdes.com.sv hperalta@valdes.com.sv
4	RAF	2213-3333	http://www.raf.com.sv/tienda/

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Campo	Comercial
Opción:	Administrativo Contable
Año:	Tercero
Título del módulo:	3.5 Cálculos financieros aplicados a los negocios

II. CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA EL EQUIPO

Los equipos, máquinas y herramientas cumplirán los siguientes criterios de selección:

1. Fabricados conforme a las especificaciones de las Normas Europeas (EN), e Internacionales ISO según el caso.
2. Dotadas de elementos y accesorios para su puesta en operación o servicio.
3. Cumplen las normas de seguridad y están provistas de los medios de protección correspondientes.
4. Se suministran con libros de instrucciones de instalación, mantenimiento y utilización en idioma español.
5. Alimentadas con energía eléctrica 110v monofásica, 220 v trifásica, 60Hz.

Además:

1. Ofrecer garantía mínima de un año.
2. Dar capacitación o entrenamiento a los docentes para la instalación y operación del equipo.
3. Brindar realización de prácticas con los docentes.
4. Suministrar programa de mantenimiento preventivo del equipo.
5. Especificar los proveedores locales.

III. LISTA DE EQUIPOS

Código	Cantidad	Nombre del equipo	Especificaciones técnicas y accesorios
	45	Computadora de escritorio	RAM: 2GB, disco duro 300GB, lector DVD, procesador Intel Corel Duo Pentium 3.0GHz
	2	Proyector	Brillo: 3,000 lúmenes, resolución mínima: 800x600, lámpara: 6,000 horas
	5	Impresor	Resolución: 600 dpi, velocidad: 16 ppm

IV. LISTA DE HERRAMIENTAS

Código	Cantidad	Nombre de la herramienta	Especificaciones técnicas y accesorios
	10	Perforadora	NA
	10	Engrapadora	NA
	2	Guillotina	NA
	2	Anilladora	NA
	1	Software	Ofimático, agenda electrónica
	1	Software	Contable. Incluyendo contabilización de costos

Nota: Los equipos y herramientas que se repitan en los módulos aparecen sombreados, para que sean contados solamente una vez.

Listado de proveedores a nivel nacional

N°	Nombre del proveedor	Teléfono	E-mail
1	Tecno Service	2260-8550, 2260-8733, 2260-6432, 2224-3958 2100-7361	http://www.tecnoservice.com.sv
2	Office Depot	22437744	sclientessv@officedepot.com.sv
3	Equipos Electrónicos Valdés, S.A. de C.V.	2260-9777	srvaldes@valdes.com.sv erodriguez@valdes.com.sv hperalta@valdes.com.sv
4	RAF	2213-3333	http://www.raf.com.sv/tienda/