



Ministerio de Cultura y Educación  
Universidad Nacional de Salta

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R. A.)

SALTA, 27 ABR 1992

Expte. N° 14.253/91

VISTO:

La resolución CS - N° 073-92 recaída a Fs.14/  
20 ; Y

CONSIDERANDO:

Que por la misma se acepta y agradece a la firma Siemens S.A., la donación de material bibliográfico;

Que corresponde establecer el monto estimativo de dicha donación para el ingreso al patrimonio de la Universidad;

POR ELLO:

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
(en sesión ordinaria del 26 de Marzo de 1992)

R E S U E L V E :

ARTICULO 19.- Fijar el valor de la referida donación en la suma de un mil seiscientos cuarenta y un pesos (\$ 1.641,00), según el siguiente detalle:

- Tres (3) Koller, Alois. Las leyes de Kirschhoff. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1990. (Enseñanza programada, ep 1). c/u \$ 5,00:....\$ 15,00
  - Tres (3) Lang, Johannes G. El campo eléctrico. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1990. (Enseñanza programada, ep.2). c/u \$ 5,00:....\$ 15,00
  - Tres (3) Koller, Alois. El circuito eléctrico. Berlín, Múnich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1990. (Enseñanza programada, ep 3). c/u \$ 5,00:....\$ 15,00
  - Tres (3) Lang, Johannes G. El campo magnético. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1990. (Enseñanza programada, ep 4). c/u \$ 5,00:....\$ 15,00
  - Dos (2) Lang, Johannes G. Corriente, tensión, resistencia. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1990. (Enseñanza programada, ep 5). c/u \$ 5,00:.....\$ 10,00
  - Dos (2) Koller, Alois. Trabajo, potencia, rendimiento. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1990. (Enseñanza programada, ep 6). c/u \$ 5,00:.....\$ 10,00
- TRANSPORTE:.....\$ 80,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Ministerio de Cultura y Educación  
Universidad Nacional de Salta

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R. A.)

.../// - 2 -

Expte. Nº 14.253/91

	TRANSPORTE:.....\$	80,00
- Tres (3) Schuster, Karl. Constitución de la materia. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1990. (Enseñanza programada, ep 7). c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
- Tres (3) Wehner, Heinz. Introducción al Galvanismo. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1990. (Enseñanza programada, ep 8). c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
- Tres (3) Wehner, Heinz. Pilas secas. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1990. (Enseñanza programada, ep 9). c/u. \$ 5,00:.....\$		15,00
- Tres (3) Wehner, Heinz. Elementos galvánicos secundarios. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1990. (Enseñanza programada, ep 10). c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
- Tres (3) Weidlich, Erhard. Constitución y funcionamiento de las pilas de combustible. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1990. (Enseñanza programada, ep 11). c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
- Tres (3) Rieger, Heinz. Corriente alterna. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1990. (Enseñanza programada, ep 12).c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
- Tres (3) Benda, Hansjochen. Fundamentos de los semiconductores. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1990. (Enseñanza programada, ep 13). c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
- Tres (3) Lob, Udo. Funcionamiento del diodo semiconductor. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1990. (Enseñanza programada, ep 14). c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
- Tres (3) Lob, Udo. Curvas características de diodos. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1990. (Enseñanza programada, ep 15). c/u \$ 5,00:....\$		15,00
- Tres (3) Lob, Udo. Aplicaciones del diodo. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1988. (Enseñanza programada, ep 16). c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
- Tres (3) Gelder, Erich; Karl-Heinz Reiter. El transistor. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1988. (Enseñanza programada, ep 17). c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
	TRANSPORTE:.....\$	245,00

*[Handwritten signatures and initials on the left margin]*



Ministerio de Cultura y Educación  
 Universidad Nacional de Salta

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R. A.)

.../// - 3 -

Expte. Nº 14.253/91

	TRANSPORTE:.....\$	245,00
- Dos (2) Gelder, Erich; El transistor como amplificador de BF. Fases previas. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1988. (Enseñanza programada, ep 18). c/u \$ 5,00:.....\$		10,00
- Dos (2) Gelder, Erich; El transistor como amplificador de BF. Paso Final. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1988.. (Enseñanza programada, ep 19). c/u \$ 5,00:.....\$		10,00
- Tres (3) Nessler, Herbert; Friedrich Stadelmeier. Constitución y funcionamiento del transformador. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1990. (Enseñanza programada, ep 23). c/u \$ 5,00:....\$		15,00
- Tres (3) Seifert, Walter. Generador y motor. Fundamentos físicos y formas mecánicas. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1990. (Enseñanza programada, ep 24). c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
- Tres (3) Weiske, Wolfgang. Funcionamiento del tiristor. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1989. (Enseñanza programada, ep 25). c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
- Tres (3) Weiske, Wolfgang. Curvas características del tiristor. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1989. (Enseñanza programada, ep 26). c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
- Tres (3) Weiske, Wolfgang. Aplicaciones del tiristor. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1989. (Enseñanza programada, ep 27). c/u \$ 5,00:....\$		15,00
- Tres (3) Benda, Hansjochen. Funcionamiento del triac. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1989. (Enseñanza programada, ep 28).c/u \$ 5,00:\$		15,00
- Tres (3) Rieger, Heinz. El circuito de corriente alterna. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1989. (Enseñanza programada, ep 29). c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
- Tres (3) Rieger, Heinz. Potencia y trabajo de la corriente alterna. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1989. (Enseñanza programada, ep 30). c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
	TRANSPORTE:.....\$	385,00



Ministerio de Cultura y Educación  
Universidad Nacional de Salta

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R. A.)

.../// - 4 -

Expte. Nº 14.253/91

	TRANSPORTE:.....\$	385,00
- Tres (3) Paeg, Heinz. El condensador. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1989. (Enseñanza programada, ep 31). c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
- Tres (3) Paeg, Heinz. Corrección del factor de potencia. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1989. (Enseñanza programada, ep 32). c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
- Tres (3) Schober, Peter. Generadores Hall. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1989. (Enseñanza programada, ep 33). c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
- Tres (3) Steidle, Hans-Günther. Elementos magnetoresistivos. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1989. (Enseñanza programada, ep 34). c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
- Tres (3) Weiske, Wolfgang. Corriente trifásica. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1989. (Enseñanza programada, ep 35). c/u \$ 5,00:....\$		15,00
- Tres (3) Gaus, Hans-Joachim. Potencia de la corriente trifásica y su medición. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1989. (Enseñanza programada, ep 36). c/u \$ 5,00:.....\$		15,00
- Un (1) Möltgen, Gottfried. Convertidores estáticos. Introducción a su teoría y funcionamiento. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1986. ....\$		8,00
- Un (1) Roeper, Richard. Corrientes de cortocircuito en redes trifásica. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1985.....\$		8,00
- Un (1) Gumhalter, Hans. Sistemas de alimentación de energía para las telecomunicaciones. Parte 1: principios básicos. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1987.....\$		12,00
- Un (1) Schmelcher, Theodor. Manual de baja tensión. Indicaciones para la selección de aparatos de maniobra, instalaciones y distribuciones. Berlín, Munich, Siemens Aktiengesellschaft, 1984.....\$		12,00
	TRANSPORTE:.....\$	515,00

///...



Ministerio de Cultura y Educación  
 Universidad Nacional de Salta

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R. A.)

.../// - 5 -

Expte. Nº 14.253/91

	TRANSPORTE:.....\$	515,00
- Tres (3) Alteneder, Andreas. ¿Qué hace un ordenador? Barcelona, México, Marcombo-Boixareu, 1987.c/u \$ 8,00:.....\$		24,00
- Un (1) Keil, Heinrich. Microcomputadores; fundamentos, módulos y conjuntos modulares, recursos para el desarrollo de sistemas controlados por MC, herramientas para el desarrollo. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1988.....\$		12,00
- Un (1) Alexander, Joachim; Willi Kalender; Gerhard Linke. Computed tomography. Assessment criteria, CT system technology, clinical applications. Berlín, Munich, Siemens, 1986.....\$		10,00
- Un (1) Pätzold, Johannes. Handbook of electromedicine. Basic principles, applications, equipment. Berlín, Munich, Siemens; Chichester, etc., John Wiley, 1985.....\$		10,00
- Dos (2) Seip, Gunter G., ed., dir. Instalaciones eléctricas. Tomo 1. 2 ed. Berlín, Munich, Siemens, 1989. c/u \$ 15,00:.....\$		30,00
- Dos (2) Seip, Gunter G., ed., dir. Instalaciones eléctricas. Tomo 2. 2 ed. Berlín, Munich, Siemens, 1989. c/u \$ 15,00:.....\$		30,00
- Dos (2) Seip, Gunter G., ed., dir. Instalaciones eléctricas. Tomo 3. 2 ed. Berlín, Munich, Siemens, 1989. c/u \$ 15,00:.....\$		30,00
- Dos (2) COMPONENTES electrónicos. Descripción técnica y características para estudiantes. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1987. c/u \$ 7,00:.....\$		14,00
- Dos (2) Frohr, Friedrich; Fritz Orttenger. Introducción al control electrónico. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1986. c/u \$ 7,00:.....\$		14,00
- Siete (7) Mahlke, Gunther; Peter Gossing. Conductores de fibras ópticas. Conceptos básicos; cables: diseño, producción e instalación; planificación de las instalaciones. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1987. c/u \$ 7,00:.....\$		49,00
	TRANSPORTE:.....\$	738,00

*l*

*ali*

*[Handwritten signature]*



Ministerio de Cultura y Educación  
 Universidad Nacional de Salta

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R. A.)

.../// - 6 -

Expte. Nº 14.253/91

TRANSPORTE:.....\$ 738,00

- Dos (2) Nebendahl, Dieter, ed. Sistemas expertos. Introducción a la técnica y aplicación. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1988. c/u \$ 9,00:.....\$ 18,00
- Dos (2) Lobosco, Orlando Silvio; José Luis Pereira da Costa Dias. Selección y aplicación de motores eléctricos. Tomo 1. Motores eléctricos. Accionamiento-construcción. Potencia, calentamiento y refrigeración. Ensayos-medio ambiente. Sistema aislante. Instalación y mantenimiento. Protección y especificación. Berlín, Munich, Siemens; Barcelona, Marcombo, 1989. c/u \$ 15,00:.....\$ 30,00
- Cuatro (4) Berger, Hans. La automatización con S5-115U. Berlín, Munich, Siemens, 1987. c/u \$ 15,00:..\$ 60,00

## VIDEOCASSETTES

- Un (1) RESONANCIA nuclear magnética. Buenos Aires, Siemens, 1991.....\$ 50,00
- Cuatro (4) AUTOMATIZACION. Buenos Aires, Siemens S.A., 1991. c/u \$ 50,00:.....\$ 200,00

## POSTERS TECNICOS (100 cm x 70 cm)

- Un (1) Turbina de vapor de condensación con extracción.....\$ 5,00
- 7 - Un (1) Diode. Transistor. Thyristor.....\$ 5,00
- Un (1) Aparato seccionador bajo carga 8DJ10.....\$ 5,00
- Un (1) Unidad de maniobra 123/145 kV.....\$ 5,00
- Un (1) Elemento de medida de hierro móvil. Elemento de medida electrodinámico. Elemento de medida bimetalico.....\$ 5,00
- Un (1) Bloque de una central eléctrica para quemar polvo de carbón.....\$ 5,00
- Una (1) Máquina de corriente continua.....\$ 5,00
- Una (1) Máquina síncrona 1FC7.....\$ 5,00

TRANSPORTE:.....\$ 1.136,00

///...



Ministerio de Cultura y Educación  
Universidad Nacional de Salta

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R. A.)

.../// - 7 -

Expte. Nº 14.253/91

TRANSPORTE:.....\$ 1.136,00

- Un (1) Interruptor al vacío 3AF.....\$ 5,00
- Un (1) Contactor 3TB44.....\$ 5,00
- Un (1) Integrated semiconductor circuits.....\$ 5,00
- Un (1) Interruptor de potencia 3WE.....\$ 5,00
- Un (1) Técnica de fibras ópticas.....\$ 5,00

GRAFICOS TRANSPARENTES

- Tres (3) Berger, Hans. El sistema de automatización SIMATIC S5. Parte 1: Introducción y panorámica. Berlín, Munich, Siemens, 1987. (Contiene: Texto aclaratorio y veinte transparencias). c/u \$ 20,00:.....\$ 60,00
- Cuatro (4) Siemens. El sistema de automatización SIMATIC S5. Parte 2: el lenguaje de programación STEP 5. Berlin, Munich, Siemens, 1987. (Contiene: Texto aclaratorio y dieciseis transparencias). c/u \$ 20,00:.....\$ 80,00
- Un (1) Bauer, Werner. El sistema de microcomputadora. Módulos de memoria. Berlin, Munich, Siemens, 1986. (Contiene: Guión y dieciseis transparencias).....\$ 20,00
- Un (1) Kreisler, Peter. Tomografía de resonancia magnética nuclear. Generación de imágenes para fines médicos con auxilio de la resonancia magnética nuclear. Buenos Aires, Siemens S.A., Programa de cooperación técnico pedagógica, s.f. (Contiene: Introducción y texto, y dieciseis diapositivas en color).....\$ 20,00
- Tres (3) Schüler, Jens. El sistema de microcomputadora. Microprocesadores de 16 bit en base al ejemplo de la SAB 8086. Berlín, Munich, Siemens, 1986. (Contiene: Guión y dieciseis transparencias). c/u \$ 20,00:.....\$ 60,00

TRANSPORTE:.....\$ 1.401,00

///...

*Handwritten signatures and initials on the left margin.*



Ministerio de Cultura y Educación  
 Universidad Nacional de Salta

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R. A.)

.../// - 8 -

Expte. Nº 14.253/91

TRANSPORTE:.....\$ 1.401,00

- Cuatro (4) Berger, Hans. El sistema de automatización SIMATIC S5. Parte 1: Introducción y panorámica. Buenos Aires, Siemens S.A., Programa de cooperación técnico pedagógico, s.f. (Contiene: Texto aclaratorio y veinte diapositivas color). c/u \$ 20,00:.....\$ 80,00
  - Cuatro (4) Siemens. El sistema de automatización SIMATIC S5. Parte 2: el lenguaje de programación STEP 5 Buenos Aires, Siemens S.A., Programa de cooperación técnico pedagógico, s.f. (Contiene: Texto aclaratorio y dieciseis diapositivas). c/u \$ 20,00:.....\$ 80,00
  - Cuatro (4) Siemens. El sistema de automatización SIMATIC S5. Parte 3: la periferia preprocesadora de señal. Buenos Aires, Siemens S.A., Programa de Cooperación técnico pedagógico, s.f. (Contiene: texto aclaratorio y doce diapositivas). c/u \$ 20,00:.....\$ 80,00
- T O T A L :.....\$ 1.641,00  
 =====

ARTICULO 29.- Dejar establecido que la mencionada donación fue destinada a la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Tecnológicas "Ing. Rolando F. Poppi".

ARTICULO 30.- Hágase saber y siga a Dirección General de Administración para su toma de razón y demás efectos.



*Nelida Ferlati de Castelli*  
 NELIDA FERLATI DE CASTELLI  
 SECRETARIA GENERAL

*Haydee Alvear*  
 Dra. HAYDEE ALVEAR DE MASDAN  
 SECRETARIA ADMINISTRATIVA

*Rafael Marcelo Rivero*  
 Dr. RAFAEL MARCELO RIVERO  
 RECTOR

RESOLUCION - CS - N° 074 - 92