



La Rioja 24 de Abril de 2019

Ing. José Miguel POLI

Secretaría de Planeamiento y Gestión

S _____ / _____ D

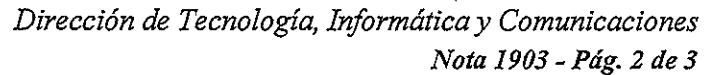
En relación a su solicitud de **unificar los pedidos de compras de recursos**, es que se realizó el presente para que se dé inicio a los procesos administrativos correspondientes para la compra de los siguientes recursos:

Grupos	Descripción					
Repuestos	Repuestos para mantenimiento y de uso general.					
Red	Equipamiento que se necesita para continuar con la actualización de la red informática.					
Impresoras	Insumos de tóner y cartuchos para las impresoras de la Facultad.					
InfoAula	Equipamiento necesario para actualizar el parque informático del aula de clases de carreras.					
Prioridades	Descripción					
A	Elemento que se precisan con una urgencia de tipo ALTA.					
M	Elemento que se precisan con una urgencia de tipo MODERADA.					
Grupo	P	C	Tipo	Detalle	P/U	S/T
Repuestos	A	2	Disco Rígido	1 Terabytes	\$2.300,00	\$4.600,00 ✓
Repuestos	A	2	Memoria RAM	DDR4, 2400 Mhz, 8 Gigabytes	\$2.900,00	\$5.800,00 ✓
Repuestos	A	2	Memoria RAM	DDR3, 1600 Mhz, 4 Gigabytes	\$1.700,00	\$3.400,00 ✓
Repuestos	A	2	Memoria RAM	DDR3, 1600 Mhz, 8 Gigabytes	\$2.300,00	\$4.600,00 ✓
Repuestos	A	2	Placa Madre	Gigabyte o Asus socket AM4	\$3.300,00	\$6.600,00 ✓
Repuestos	A	2	Procesador	AMD A-series Apu A10 9700 socket AM4 o similar	\$4.500,00	\$9.000,00 ✓
Repuestos	A	2	Fuente de Alimentación	650 watts	\$1.200,00	\$2.400,00 ✓

"2019 – 70° Aniversario de la Gratitude de la Enseñanza Superior"

Dueño	Rubro	Número	Año	Copia o Desglose	Código único	Código de barras
145	12	1.903	2.019		30.023.601	

Sistema de Seguimiento de Expedientes – Universidad Tecnológica Nacional



Repuestos	A	12	Teclados	Usb (Genius o similar)	\$350,00	\$4.200,00
Repuestos	A	12	Mouse	Usb (Genius o similar)	\$250,00	\$3.000,00
Repuestos	A	16	Baterías UPS	Modelo CP-1250 0 similar de 12V 5.0 AH	\$1.500,00	\$24.000,00
Repuestos	A	10	UPS	UPS + Estabilizador 550 W (Atomlux o similar)	\$6.000,00	\$60.000,00
InfoAula	A	10	Monitores	Benq 20" GL2070 VGA/DVI-D (O similar)	\$6.000,00	\$60.000,00
InfoAula	A	10	CPU Completa	Procesador AMD A-series Apu A10 9700 socket AM4 o similar Placa Madre Gigabyte o Asus socket AM4 Memoria RAM DDR4, 2400 Mhz, 8 Gigabytes Disco Rígido 1 Terabytes Fuente de Alimentación 700 watts Gabinete ATX Kit multimedia	\$1.900,00	\$19.000,00
Impresoras	A	2	Cartucho Toner	MLT-108 S (Alternativo)	\$700,00	\$1.400,00
Impresoras	A	2	Cartucho Toner	MLT-D111S (Alternativo)	\$600,00	\$1.200,00
Impresoras	A	8	Cartucho Toner	MLT-104S (Alternativo)	\$500,00	\$4.000,00
Impresoras	A	3	Cartucho Toner	CB540A (Alternativo)	\$600,00	\$1.800,00
Impresoras	A	3	Cartucho Toner	CB541A (Alternativo)	\$600,00	\$1.800,00
Impresoras	A	3	Cartucho Toner	CB542A (Alternativo)	\$600,00	\$1.800,00
Impresoras	A	3	Cartucho Toner	CB543A (Alternativo)	\$600,00	\$1.800,00
Impresoras	A	3	Cartucho Toner	CE505A (Alternativo)	\$500,00	\$1.500,00
Impresoras	A	2	Cartucho Toner	MLT-D101S (Alternativo)	\$500,00	\$1.000,00
Impresoras	A	2	Cartucho Tinta	HP950XL NEGRO (Original)	\$2.500,00	\$5.000,00

Dueño	Rubro	Número	Año	Copia o Desglose	Código único	Código de barras
145	12	1.903	2.019		30.023.601	

Sistema de Seguimiento de Expedientes – Universidad Tecnológica Nacional

Impresoras	A	2	Cartucho Tinta	HP951XL CYAN (Original)	\$2.000,00	\$4.000,00
Impresoras	A	2	Cartucho Tinta	HP951XL MAGENTA (Original)	\$2.000,00	\$4.000,00
Impresoras	A	2	Cartucho Tinta	HP951XL YELLOW (Original)	\$2.000,00	\$4.000,00
Impresoras	A	2	Cartucho Tinta	74 XL (Alternativo)	\$500,00	\$1.000,00
Impresoras	A	2	Cartucho Tinta	75 XL (Alternativo)	\$500,00	\$1.000,00
Impresoras	A	2	Cartucho Toner	CF-360A NEGRO (Alternativo)	\$4.000,00	\$8.000,00
Impresoras	A	2	Cartucho Toner	CF-361A CYAN (Alternativo)	\$4.000,00	\$8.000,00
Impresoras	A	2	Cartucho Toner	CF-362A YELLOW (Alternativo)	\$4.000,00	\$8.000,00
Impresoras	A	2	Cartucho Toner	CF-363A MAGENTA (Alternativo)	\$4.000,00	\$8.000,00
Red	A	4	Access Point	Unifi UAP-AC-LITE	\$5.800,00	\$23.200,00
Red	A	2	Switch	HP 1420-24G-2SFP	\$5.800,00	\$11.600,00
Telefonía	M	5	Pen Drive	Kingston 32gb Datatraveler Usb 3.0 2	\$380,00	\$1.900,00
Telefonía	M	10	Telefono IP	Yealink T19	\$2.600,00	\$26.000,00

Se adjunto además 2 (Dos) Presupuestos para referencia de montos, como así también, impresión de notas a modo de histórico de los pedidos de los recursos antes expuestos.

Sin otro particular lo saludo a Ud. muy atentamente.

Recibido 10/05/19

Tec. MONLA Ricardo
Dir. TIC – UTNLaRioja

"2019 – 70° Aniversario de la Gratitud de la Enseñanza Superior"

Dueño	Rubro	Número	Año	Copia o Desglose	Código único	Código de barras
145	12	1.903	2.019		30.023.601	

Sistema de Seguimiento de Expedientes – Universidad Tecnológica Nacional

Audio Video Systems SRL

8 de Diciembre 826 -- (5300) La Rioja
Teléfono: 0380- 4421212 / 4428850
administracion@avsystemsrl.com

Cuit N° 30-67190540-3
Ing. Brutos N° 000-030137-7
Inicio de actividad 01/04/96
Proveedor del Estado N° 506

8/5/19

SRES UTN

- 1- HD WD 1 TB SATA \$ 2513.00 X2 \$ 5026.00
- 2- MEMORIA RAM DDR4 2400 8 GB \$ 2742.00 X2 \$ 5484.00
- 3- MEMORIA RAM DDR3 1600 4 GB \$ 1463.00 X2 \$ 2926.00
- 4- MEMORIA RAM DDR3 1600 8 GB \$ 2744.00 X2 \$ 5488.00
- 5- MB MSI AM4 A320M PRO-M2 BOX M-ATX \$ 3415.00 X2 \$ 6830.00
- 6- FUENTE 650 W \$ 1550.00 X2 \$ 3100.00
- 7- TECLADO GENIUS KB 100 \$ 305.00 X12 \$ 3660.00
- 8- MOUSE GENIUS KB 100 \$ 156.00 X12 \$ 1872.00
- 9- BATERIA P/UPS 12V 7.5 AH TRV \$ 1135.00 x16 \$ 18160.00
- 10- UPS TRV 650 \$ 3110.00 x10 \$ 31100.00
- 11- MONITOR 19" LED HDMI \$ 5384.00 X10 \$ 53840.00
- 12- PC AVS AMD A10 9700, 4GB DDR4, HD 1 TB, GAB KIT, ATX 700, MB AM4 \$ 14799.00 X10 \$ 147990.00
- 13- TONER SAMSUNG 108 ALTERNATIVO \$ 752.00 X2 \$ 1504.00
- 14- TONER SAMSUNG 111 ALTERNATIVO \$ 881.00 X2 \$ 1762.00
- 15- TONER SAMSUNG 104 ALTERNATIVO \$ 700.00 X2 \$ 1400.00
- 16- TONER HP 540 ALTERNATIVO \$ 620.00 X3 \$ 1860.00
- 17- TONER HP 541 ALTERNATIVO \$ 620.00 X3 \$ 1860.00
- 18- TONER HP 542 ALTERNATIVO \$ 620.00 X3 \$ 1860.00
- 19- TONER HP 543 ALTERNATIVO \$ 620.00 X3 \$ 1860.00
- 20- TONER SAMSUNG 101 ALTERNATIVO \$ 487.00 X2 \$ 974.00
- 21- CARTUCHO ALTERNATIVO HP 950 XL \$ 300.00 X2 \$ 600.00
- 22- CARTUCHO ALTERNATIVO HP 951 XL \$ 300.00 X2 \$ 600.00
- 23- CARTUCHO ALTERNATIVO HP 952 XL \$ 300.00 X2 \$ 600.00
- 24- CARTUCHO ALTERNATIVO HP 953 XL \$ 300.00 X2 \$ 600.00
- 25- CARTUCHO ALTERNATIVO HP 74 XL \$ 700.00 X2 \$ 1400.00
- 26- CARTUCHO ALTERNATIVO HP 75XL \$ 700.00 X2 \$ 1400.00
- 27- ACCES POINT UBIQUITI UAP AC M \$ 8300.00 X4 \$ 33200.00
- 28- SWITCH 24P HPE OfficeConnect 1950-24G-2SFP \$ 63920.00
- 29- PEN DRIVE 32 GB KINGSTON \$ 320.00 X5 \$ 1600.00
- 30- TELEFONO IP YEALINK T19 \$ 2699.00 X10 \$ 26990.00

TOTAL \$ 429466.00

SUMAX

Argentina – La Rioja – Rivadavia N°479– CP5300/TEL.(03804)-465821- CUIT: 20-23196140-3

La Rioja, 08 de mayo de 2019

Dirección: UTN Facultad Regional La Rioja

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigimos a Uds con el objeto de cotizar nuestros productos:

CANT	Descripción	PRECIO UNT	TOTAL
2	Disco duro int 1TB SATA 6 Gb/s 64MB Barracuda	2929.00	\$5859.36
2	Memoria PC 8GB DDR4-2666 UDIMM	3192.80	\$6385.64
2	Memoria PC 4GB DDR3L-1600 UDIMM Single Ranked	1638.10	\$3276.15
2	Memoria PC 8GB DDR3L-1600 UDIMM	3013.74	\$6027.48
2	Motherboard (AM4) Prime A320M- K M.2	4164.30	\$8328.53
2	Procesador APU A10-9700 4 Core AM4 (3.8GHz Turbo)	5436.87	\$10873.72
2	Fuente de alimentación 600W KC-DDA-600	810.00	\$1620.00
12	Combo teclado y mouse USB KCK-251S	599.00	\$7188.00
16			
10	UPS FORZA SL-802UL-A Smart Int. 800VA/480W 4-IRAM	4707.00	\$47070.00
10	MONITOR 22 NOBLEX VGA/HDMI	8825.00	\$88250.00
10	PC Procesador APU A10-9700 4 Core AM4 (3.8GHz Turbo) Motherboard (AM4) Prime A320M- K M.2 Memoria PC 8GB DDR4-2666 UDIMM Disco duro int 1TB SATA 6 Gb/s 64MB Barracuda Fuente de alimentación 600W	\$18983.70	\$189837.00

SUMAX

Argentina – La Rioja – Rivadavia N°479– CP5300/TEL.(03804)-465821- CUIT: 20-23196140-3

	KC-DDA-600 Gabinete G18 Power Kit T+P+M con SX500-FC		
2	CART TONER 108 ALT	\$870.00	\$1740.00
2	CART TONER 111 ALT	\$850.00	\$1700.00
8	CART TONER 104 ALT	750.00	\$6000.00
3	CART TONER CB 540A ALT	790.00	\$2370.00
3	CART TONER CB 541A ALT	790.00	\$2370.00
3	CART TONER CB 542A ALT	790.00	\$2370.00
3	CART TONER CB 543A ALT	790.00	\$2370.00
3	CART TONER CE505A	\$525.00	\$1575.00
2	CART TONER 101 ALT	\$680.00	\$1360.00
2	Cartucho de tinta 950XL Negra. Alto rendimiento	3000.60	\$6001.20
2	Cartucho de tinta 951XL MAGENTA. Alto rendimiento	2296.00	\$4592.00
2	Cartucho de tinta 951XL CIAN. Alto rendimiento	2296.00	\$4592.00
2	Cartucho de tinta 951XL AMARILLO. Alto rendimiento	2296.00	\$4592.00
2	CART TINTA 74 XL ALT	865.00	\$1730.00
2	CART TINTA 75 XL ALT	999.00	\$1998.00
2	CART TONER CF- 360 A NEGRO ALT	-	-
2	CART TONER CF- 361 A CIAN ALT	-	-
2	CART TONER CF – 362 A YELLOW ALT	-	-
2	CART TONER CF- 363 A MAGENTA ALT	-	-
5	Pen Drive 3.0 DTIG4 32GB Blanco KINGSTON	360.00	\$1800.00
2	Hpe officeconnect 1420-24g-2sfp	17543.00	35086.00
10	Teléfono Ip Yealink T19e - Con Fuente	2960.00	29600.00

SUMAX

Argentina – La Rioja – Rivadavia N°479– CP5300/TEL.(03804)-465821- CUIT: 20-23196140-3

4	Unifi access point ac lite (24/58 potencia media indoor mimo 2x2) UBIQUITI P/N: UAP-AC-LITE	\$6590.00	\$26360.00
	TOTAL		\$512922.00



La Rioja, 22 de abril de 2019

A la Señora
Andrea Almirón
Dpto. Compras y Suministros
Su despacho:

Me dirijo a Ud. con el objeto de elevarle la cantidad de elementos necesarios para adecuar el normal y óptimo funcionamiento de la Info-Aula y demás computadoras de esta casa de Altos Estudios, considerando que los mismos son con carácter de prioritario, debido a que se encuentra una cantidad de computadoras en desuso por falta de hardware para su reemplazo o reparación y posterior puesta en funcionamiento. Indispensables para el normal desarrollo de todas las actividades de esta Universidad.

A saber: **Hardware**

CANTIDAD	DETALLE (Repuestos de uso General)	Precio Unidad	Precio estimado
2	Discos duros de 1 Terabytes	\$ 2300	\$ 6900
2	Memorias Ram DDR4 , de 2400 Mhz , de 8 Gigabytes	\$ 2900	\$ 23200
2	Memorias Ram DDR3 , de 1600 Mhz , de 4 Gigabytes	\$ 1700	\$ 6800
2	Memorias Ram DDR3 , de 1600 Mhz , de 8 Gigabytes	\$ 2300	\$ 18400
2	Placas Madres Gigabyte o Asus socket AM4	\$ 3300	\$ 13200
2	Procesadores AMD A-series Apu A10 9700 socket AM4 o similar	\$ 4500	\$ 18000
2	Fuentes de Alimentación de 650 watts	\$ 1200	\$ 4800
12	Teclados Usb (Genius o similar)	\$ 350	\$ 4200
12	Mouse Usb (Genius o similar)	\$ 250	\$ 3000
	TOTAL		\$ 98500

CANTIDAD	INFO – AULA (Computadoras)	Precio Unidad	Precio estimado
10	Procesadores AMD A-series Apu A10 9700 socket AM4 o similar, Placas Madres Gigabyte o Asus socket AM4, Memorias Ram DDR4 , de 2400 Mhz , de 8 Gigabytes, Disco duro de 1 Terabytes, Fuente de Alimentación de 700 watts, Gabinete ATX Kit multimedia.	\$ 19000	\$ 190000
	TOTAL		\$ 190000

Cabe aclarar que los precios son un costo estimativo de los mismos. Con prioridad sobre las computadoras, para el normal desarrollo de las clases de ingeniería. Sin otro particular, saludo a Ud. muy atentamente.

Rec. 22/04/19

Tec. Abel Luis Salazar
Dpto. Recursos y Soporte Técnico
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Rioja



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Rioja

"2019 – Año de las Exportaciones"

La Rioja, 15 de abril de 2019

A la Señora
Andrea Almirón
Dpto. Compras y Suministros
Su despacho:

Me dirijo a Ud. con el objeto de elevarle la cantidad de elementos necesarios para adecuar el normal y óptimo funcionamiento de la Info-Aula y demás computadoras de esta casa de Altos Estudios, considerando que los mismos son con carácter de prioritario, debido a que se encuentra una cantidad de computadoras en desuso por falta de hardware para su reemplazo o reparación y posterior puesta en funcionamiento. Indispensables para el normal desarrollo de todas las actividades de esta Universidad.

A saber: **Hardware**

CANTIDAD	DETALLE	Precio Unidad	Precio estimado
3	Discos duros de 1 Terabytes	\$ 2300	\$ 6900
4	Memorias Ram DDR4 , de 2400 Mhz , de 8 Gigabytes	\$ 2900	\$ 23200
4	Memorias Ram DDR3 , de 1600 Mhz , de 4 Gigabytes	\$ 1700	\$ 6800
4	Memorias Ram DDR3 , de 1600 Mhz , de 8 Gigabytes	\$ 2300	\$ 18400
4	Placas Madres Gigabyte o Asus socket AM4	\$ 3300	\$ 13200
4	Procesadores AMD A-series Apu A10 9700 socket AM4 o similar	\$ 4500	\$ 18000
4	Fuentes de Alimentacion de 650 watts	\$ 1200	\$ 4800
12	Teclados Usb (Genius o similar)	\$ 350	\$ 4200
12	Mouse Usb (Genius o similar)	\$ 250	\$ 3000
	TOTAL		\$ 98500

Cabe aclarar que los precios son un costo estimativo de los mismos.
Sin otro particular, saludo a Ud. muy atentamente.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL LA RIOJA
Ministerio de Educación y Ciencia

Enviado a: 15/04/19
Hora: 19:30

UPS
1 SW
2 AP

Tec. Abel Luis Salazar
Dpto. Recursos y Soporte Técnico
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Rioja



La Rioja, 15 de abril de 2019

A la Señora
Andrea Almirón
Dpto. Compras y Suministros
Su despacho:

Tengo el agrado de dirigirme a usted a los efectos de entregar el listado de insumos para impresoras, que será necesario para cubrir las necesidades para el primer semestre del año en curso.

Descripción	Tipo	Cantidad
MLT-108 S	Alternativo	2
MLT-D111S	Alternativo	2
MLT-104S	Alternativo	8
CB540A	Alternativo	3
CB541A	Alternativo	3
CB542A	Alternativo	3
CB543A	Alternativo	3
CE505A	Alternativo	3
MLT-D101S	Alternativo	2
HP950XL - Negro	Original	2
HP951XL CYAN	Original	2
HP951XL MAGENTA	Original	2
HP951XL YELLOW	Original	2
74 XL	Alternativo	2
75 XL	Alternativo	2
CF-360A (Negro)	Alternativo	2
CF-361A (Cyan)	Alternativo	2
CF-362A (Yellow)	Alternativo	2
CF-363A (Magenta)	Alternativo	2

Sin otro particular, la saludo a usted muy atentamente.

Proscio

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA RIOJA	
Unidad de Ejecutivos y Salidas	
Entró	Saló
15 / 04 / 19	...
Hora: 19:30	Hora: ...


Tec. Abel Luis Salazar
Dpto. Recursos y Soporte Técnico
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Rioja



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Rioja

"2018- Año del Centenario de la Reforma Universitaria"

2018

La Rioja, 01 de noviembre de

Ing. José Miguel Poli
Secretario de Planeamiento y gestión
Su despacho:

Me dirijo a Ud. y atento a lo solicitado oportunamente con respecto al revelamiento de los sistema de alimentación ininterrumpida (U.P.S), de esta Universidad, las mismas se encuentran con bajas condiciones de funcionalidad , ya que las mismas no retienen la carga apagándose inmediatamente después del corte del suministro eléctrico, y considerando a su vez la proximidad del verano época en la cual se producen cortes de luz con mayor frecuencia, se sugiere el armado de 2 cartuchos de los U.P.S elementos necesarios para adecuar el normal y óptimo funcionamiento de los servidores , para lo que se necesita la cantidad de 16 baterías (8 por cartucho) modelo CP-1250 o similar de 12V 5.0 AH, para evitar situaciones de mayor riesgo en los mismos.

A su vez se detectaron que todas las baterías (Atomlux 12V 7,2 AH),

De las U.P.S (7) individuales utilizadas en diferentes computadoras de las oficinas, las mismas se encuentran con problemas de carga y retención, por lo tanto, no cumplen con la función de evitar el corte abrupto de la corriente eléctrica, provocándole un riesgo eléctrico a la computadora. Además, después de realizado el relevamiento surge la necesidad de proveer de U.P.S (10) a computadores de vital importancia para el normal funcionamiento de la Universidad.

Solicito a ud. con carácter de URGENTE, considere el pedido de las baterías y sistemas de alimentación ininterrumpida (U.P.S), para poder evitar riesgo eléctrico a computadores que son de vital importancia para el normal funcionamiento de esta Universidad.

Se adjunta presupuesto de los elementos antes mencionados.

Sin otro particular la saludo a ud. muy cordialmente., quedando a la espera de una pronta respuesta a lo solicitado.

Tec. Abel Luis Salazar
Dpto. Recursos y Soporte Técnico
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Rioja

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	
FACULTAD REGIONAL LA RIOJA	
Mesa de Entradas y Salidas	
Recibido	Enviado
01 / 11 / 18	
18:40	
Nota	Nota



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Rioja

La Rioja, 01 de noviembre de 2018

Ing. José Miguel Poli
Secretario de Planeamiento y gestión
Su despacho:

Me dirijo a Ud. y atento a lo solicitado oportunamente con respecto al revelamiento de los sistema de alimentación ininterrumpida (U.P.S), de esta Universidad, las mismas se encuentran con bajas condiciones de funcionabilidad , ya que las mismas no retienen la carga apagándose inmediatamente después del corte del suministro eléctrico, y considerando a su vez la proximidad del verano época en la cual se producen cortes de luz con mayor frecuencia, se sugiere el armado de 2 cartuchos de los U.P.S elementos necesarios para adecuar el normal y óptimo funcionamiento de los servidores , para lo que se necesita la cantidad de 16 baterías (8 por cartucho) modelo CP-1250 o similar de 12V 5.0 AH, para evitar situaciones de mayor riesgo en los mismos.

A su vez se detectaron que todas las baterías (Atomlux 12V 7,2 AH),

De las U.P.S (7) individuales utilizadas en diferentes computadoras de las oficinas, las mismas se encuentran con problemas de carga y retención, por lo tanto, no cumplen con la función de evitar el corte abrupto de la corriente eléctrica, provocándole un riesgo eléctrico a la computadora. Además, después de realizado el relevamiento surge la necesidad de proveer de U.P.S (10) a computadores de vital importancia para el normal funcionamiento de la Universidad.

Solicito a ud. con carácter de URGENTE, considere el pedido de las baterías y sistemas de alimentación ininterrumpida (U.P.S), para poder evitar riesgo eléctrico a computadores que son de vital importancia para el normal funcionamiento de esta Universidad.

Se adjunta presupuesto de los elementos antes mencionados.

Sin otro particular la saludo a ud. muy cordialmente., quedando a la espera de una pronta respuesta a lo solicitado.



La Rioja, 01 de noviembre de 2018

Ing. José Miguel Poli
Secretario de Planeamiento y gestión
Su despacho:

Listado de las U.P.S instaladas

<u>Oficina</u>	<u>U.P.S (modelo)</u>
Secretaría administrativa (Denisse)	Atomlux UPS1000
Secretaría Académica (German)	Atomlux UPS1000
Dpto. Compras (Andrea)	Atomlux UPSc/Soft
Dpto. Electromecánica	Atomlux UPS1000
Dpto. Electrónica	Atomlux UPS1000
Dpto. Básicas	Atomlux UPS1000
Dpto. Contaduría (Armando)	Atomlux UPS1000
Dpto. Servidores (Monla)	Atomlux UPS1000
Dpto. recursos Humanos (Marcela)	Atomlux UPS1000

Listado de U.P.S, requeridas

Recursos Humanos (1)
Dasuten (1)
Bedelia (2)
Extensión Universitaria (Henry) (1)
Dpto. Civil (1)
Secretaría Académica (Karina Saldís) (1)
Servidores (2)
Karina Moreno (1)