

2.5 PROPUESTA TÉCNICA

CPU Lenovo ThinkCentre M700 tower and small form factor.

- Equipo OEM
- Procesador: Intel i3 @ 2.5GHZ 6th Generación ó superior
- Memoria: 4GB Memoria RAM DDR4 o Superior
- Disco Duro: SATA 500GB, 7.2 rpm o Superior
- Case: SFF (Desktop)
- Tarjeta de red: Ethernet (10/100/1000)
- Sistema Operativo: Windows 10 Professional o superior, en español
- DVD Writer
- Garantía: 3 años

Monitores Monitor Dell 19 | E1916H.

- LCD / Led Flat Panel, de 18.5 Pulgadas mínimo
- Puerto HDMI o Display Port adicional (incluir cable de 7 pies).
- Garantía: 1 Año mínimo

UPS UNIPOWER AR-650-AVR

- Regulador de voltaje integrado
- Trabajar con planta e inversor
- Mínimo de 600 VA y máximo de 750 VA.
- Garantía: 2 años en piezas y servicios y 1 año en baterías

CR



RENDIMIENTO QUE AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD



Funciones

Hasta la 6ª generación de procesadores Intel® Core™

Compacto, ligero, silencioso y versátil. Los nuevos procesadores Intel® Core™ de 6ª generación ofrecen un rendimiento móvil excelente y una capacidad de respuesta ultrarrápida. Este procesador con seguridad integrada y repleto de funciones está preparado para llevar la productividad, la creatividad y el entretenimiento al siguiente nivel. Además, al habilitar las interesantes funciones de Windows 10, los procesadores Intel Core de 6ª generación le permitirán desatar su imaginación y explorar nuevas posibilidades.

Hasta Windows 10 Pro

Windows 10 Pro está diseñado para darle poder a usted y a su empresa. Le permite llevar a cabo acciones increíbles a través de sus dispositivos de manera segura con todo el mundo, en cualquier lugar y en cualquier momento. Se adapta a una gran variedad de presupuestos y, además, es muy fácil de usar. De este modo, podrá trabajar más rápido directamente desde el principio.

Visualización de varios monitores

Maximice la productividad gracias a la capacidad de visualización independiente, compatible con hasta tres monitores. El área de trabajo ampliada y una navegación más fácil entre las aplicaciones ayudan a reducir los errores y a mejorar la productividad cuando se amplía el sistema de sobremesa con varios monitores.

Más resistente al polvo que nunca

Los PC ThinkCentre se han diseñado con las mejores características de resistencia al polvo y de gestión térmica de su categoría; aún así, nuestros ingenieros de Lenovo querían aportar incluso más prestaciones a nuestros sistemas de sobremesa de última generación. Hemos añadido la opción del Escudo antipolvo para ThinkCentre; es decir, unos filtros que reducen la filtración interna de polvo y suciedad hasta en un 57% (además, esta función mejora la fiabilidad sin afectar de forma negativa sobre las características térmicas o acústicas). Asimismo, los filtros se pueden extraer y lavar fácilmente para su uso a largo plazo. Amplie la vida útil de su ThinkCentre M700.

CR





Seguridad robusta

Los sistemas de sobremesa M700 incluyen algunas de las mejores herramientas de seguridad del sector, incluida la desactivación de puertos USB, que evita el robo de datos y los riesgos de seguridad de la red derivados del uso no autorizado de los dispositivos de almacenamiento. El Módulo de plataforma segura (TPM) cifra los datos y la información importante, como contraseñas y certificados digitales, además de garantizar la seguridad de las aplicaciones, las transacciones electrónicas y la comunicación en línea. Asimismo, el sistema de sobremesa M700 incluye un interruptor detector de intrusiones en el chasis, que le alerta en caso de intentos de acceso no autorizados. De forma adicional, el M700 ofrece un HDD extraíble de acceso frontal opcional para lograr una mayor seguridad, de manera que podrá salvaguardar sus datos al retirarlos físicamente del sistema. Proteja su sistema de sobremesa gracias al cierre de seguridad del cable y al soporte de Absolute® Computrace.



Sistema de sobremesa ThinkCentre M700 SFF

Capacidad de expansión sin herramientas

Las actualizaciones son tarea fácil para el personal de TI, gracias al práctico acceso al hardware sin necesidad de herramientas. Son especialmente beneficiosas cuando se trabaja con varios sistemas de sobremesa.

Liderazgo ecológico

El Desktop Power Manager de Lenovo permite supervisar el consumo energético a nivel de empresa, así como controlar el ahorro de energía y mantener los costes al mínimo. Además, con calificaciones como ENERGY STAR 6.1, ULE Gold, EPEAT Gold y un 92 % de eficiencia energética gracias a la Unidad de suministro de alimentación (PSU) 80+ Platinum, tendrá la seguridad de estar protegiendo el planeta y su rentabilidad.

Centro de soluciones de Lenovo

El Centro de soluciones de Lenovo proporciona acceso a una consola simplificada que refleja la integridad general del sistema. Esta herramienta de diagnóstico de hardware permite el acceso rápido a través de la consola a las herramientas de gestión del sistema usadas frecuentemente, incluidas las funciones de copia de seguridad y restauración, la configuración del antivirus y el firewall, las actualizaciones de software y del sistema, las conexiones a Internet, y el servicio y soporte. Aumente drásticamente la velocidad de migración con ThinkVantage System Migration Assistant. Invierta menos tiempo en la búsqueda manual de actualizaciones de controladores y software con ThinkVantage System Update.

Rápida transferencia de datos

Transfiera datos rápidamente entre el sistema M700 SFF y otros dispositivos con el puerto USB 3.0 (hasta 10 veces más rápido que las tecnologías USB anteriores y compatible con versiones anteriores).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CR



Procesador	Desde procesador Intel® Core™ Celeron® de sexta generación hasta procesador Intel® Core™ i7
Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Pro DOS
Tarjeta gráfica	<ul style="list-style-type: none"> Tarjeta gráfica integrada Intel® Tarjetas gráficas independientes (opcionales)
Memoria	2 ranuras DDR4 de hasta 32 GB
Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> Torre: 2 bahías de 3.5" para HDD/SSD/SSHD Formato pequeño: 1 HDD de 3.5 pulgadas/ HDD de 2.5 pulgadas (opcional)
Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> Torre Adaptador 80 PLUS® de platino de 92% y 400 W Adaptador 80 PLUS® de platino de 85% y 250 W Adaptador 80 PLUS® de platino de 85% y 180 W Formato pequeño Unidad de alimentación 80 PLUS® de platino de 92% y 210 W Unidad de alimentación 80 PLUS® de 85% y 210 W Unidad de alimentación de 85 % y 180 W

Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	<ul style="list-style-type: none"> Torre (mm): 160 x 380 x 356 (pulgadas): 6.3 x 14.96 x 14.01 Formato pequeño (mm): 88 x 357 x 338 (pulgadas): 3.46 x 14.05 x 13.31
Peso	<ul style="list-style-type: none"> Torre: desde 12.5 kg (27.5 libras) Formato pequeño: desde 9 kg (19.8 libras)
Seguridad física	<ul style="list-style-type: none"> Cierre Kensington® HDD extraíble (solo en el modelo de torre)
Puertos de E/S (entrada/salida)	<ul style="list-style-type: none"> Delanteros 2 USB 3.0 2 USB 2.0 (opcionales) Lector de Tarjetas (opcional) 2 de audio Traseros 2 USB 3.0 2 USB 2.0 DisplayPort™ 1.2 VGA 1 en serie 1 LAN

Handwritten signature



	<ul style="list-style-type: none"> • 1 en serie • 1 LAN • 3 de audio • PS/2 • En paralelo (opcional)
WLAN	<ul style="list-style-type: none"> • WLAN 802.11 a/c 1 x 1 + Bluetooth® 4.0 • WLAN 802.11 a/c 2 x 2 + Bluetooth® 4.0
Software preinstalado en Windows 10	<ul style="list-style-type: none"> • CyberLink PowerDVD Create (DVD) • Desktop Power Manager • Software de lector de huellas dactilares • Lenovo Companion • Lenovo REACHit • Lenovo SHAREit • Centro de soluciones de Lenovo • McAfee LiveSafe • Microsoft Office (versión de prueba)
Software preinstalado en Windows 7	<ul style="list-style-type: none"> • CyberLink PowerDVD Create (DVD) • Desktop Power Manager • Software de lector de huellas dactilares • Lenovo REACHit • Lenovo SHAREit
Puertos de E/S (entrada/salida)	<ul style="list-style-type: none"> • 2 USB 2.0 • DisplayPort™ 1.2 • VGA • 1 en serie • 1 LAN • 3 de audio • PS/2 • En paralelo (opcional)
WLAN	<ul style="list-style-type: none"> • WLAN 802.11 a/c 1 x 1 + Bluetooth® 4.0 • WLAN 802.11 a/c 2 x 2 + Bluetooth® 4.0
Software preinstalado en Windows 10	<ul style="list-style-type: none"> • CyberLink PowerDVD Create (DVD) • Desktop Power Manager • Software de lector de huellas dactilares • Lenovo Companion • Lenovo REACHit • Lenovo SHAREit • Centro de soluciones de Lenovo • McAfee LiveSafe • Microsoft Office (versión de prueba)
	<ul style="list-style-type: none"> • CyberLink PowerDVD Create (DVD) • Desktop Power Manager

Las especificaciones pueden variar según la región.

Las especificaciones pueden variar según la región.

CR



WLAN

- WLAN 802.11 a/c 2 x 2 + Bluetooth® 4.0

Las especificaciones pueden variar según la región.

Software preinstalado en
Windows 10

- CyberLink PowerDVD Create (DVD)
- Desktop Power Manager
- Software de lector de huellas dactilares
- Lenovo Companion
- Lenovo REACHit
- Lenovo SHAREit
- Centro de soluciones de Lenovo
- McAfee LiveSafe
- Microsoft Office (versión de prueba)

Software preinstalado en
Windows 7

- CyberLink PowerDVD Create (DVD)
- Desktop Power Manager
- Software de lector de huellas dactilares
- Lenovo REACHit
- Lenovo SHAREit
- Centro de soluciones de Lenovo
- McAfee LiveSafe
- Microsoft Office (versión de prueba)
- ThinkVantage Product Recovery



CR



Productivity boosting performance

Reliable and productive desktops that are easier to handle - literally!

The all new ThinkCentre® M700 Tower and Small Form Factor are packed with performance with 6th Generation Intel® Core™ i processors delivering an almost 14% performance improvement compared to the previous generation. The desktops with a sleek new ID, also feature the ThinkCentre® Dust Shield, a unique Lenovo™ solution that reduces dust intake by up to 57% reducing maintenance and extending the life of the machine.

With a new space-saving design the SFF is 17% smaller than its predecessor freeing up need desk space, while the tower offers a convenient integrated handle. These desktops offer everything you need to increase your productivity while bringing costs down.



WHY YOU SHOULD BUY THE LENOVO™ THINKCENTRE® M700 TOWER AND SMALL FORM FACTOR



Free-up more desk space

The sleek compact 10 L Small Form Factor will free-up valuable desk space and is 17% smaller than its predecessor.



ThinkCentre® Dust Shield

ThinkCentre® Dust Shield, a unique Lenovo™ solution, is an easily removable and washable filter that fits discreetly on the front chassis of the system and reduces dust intake by up to 57%.



Boosts performance

The M700 Tower and SFF deliver the latest 6th Generation Intel® Core™ i processors with almost 14% performance enhancement.



Convenient deployment

The tower's integrated handle makes this desktop 100% easier to move - the handle frees up the other hand meaning two can be carried simultaneously!

CR

THE LENOVO™ THINKCENTRE® M700 TOWER AND SMALL FORM FACTOR IS BEST SUITED FOR

1

Businesses looking for the latest performance technology to boost productivity for legacy systems.

2

Businesses looking for reliable machines in dusty and convenient deployment solutions such as an integrated handle.

3

Businesses that need a space-saving desktop form factor to free up valuable desk space.

WHAT'S IN A THINKCENTRE

1

Lowest failure rates in the industry¹

2

The highest % of recycled materials

3

Gold plated pins² for signal quality



¹ TBR Large Enterprise Repair Rate Study 2011.
² CPU Socket is not included.

Lenovo™ ThinkCentre® M700 Tower and Small Form Factor



SPECIFICATIONS

PERFORMANCE

Processor

6th Generation Intel® Core™ Celeron® Processor to Intel® Core™ i7 Processor

Operating System

Windows 10 Pro
Windows 7 Professional SP1 (pre-installed through downgrade rights in Windows 10 Pro)
DOS

Graphics

Intel® Integrated Graphics
Discrete Graphics³

Memory

Up to 32 GB, 2 x DDR4 Slots

Storage

Tower
2 x 3.5" Bay for HDD / SSD / SSHD

SFF

1 x 3.5" HDD / 2.5" HDD³

Power Supply

Tower
80 PLUS® Platinum 92% 400 W Adapter
80 PLUS® 85% 250 W Adapter
80 PLUS® 85% 180 W Adapter

SFF

80 PLUS® Platinum 92% 210 W PSU
80 PLUS® 85% 210 W PSU
85% 180 W PSU

³ Optional.

⁴ Tower only.

⁵ Not available in Japan.

CONNECTIVITY

I/O (Input/Output) Ports

Front
2 x USB 3.0
2 x USB 2.0³
Card Reader³
2 x Audio

Rear
2 x USB 3.0
2 x USB 2.0
DisplayPort™ 1.2
VGA

1 x Serial
1 x LAN
3 x Audio

PS/2

Parallel³

WLAN

1 x 1 802.11 a/c WLAN + Bluetooth® 4.0
2 x 2 802.11 a/c WLAN + Bluetooth® 4.0

DESIGN

Dimensions (W x D x H)

Tower
(mm) : 160 x 380 x 356
(inches) : 6.3" x 14.96" x 14.01"

SFF

(mm) : 88 x 357 x 338
(inches) : 3.46" x 14.05" x 13.31"

Weight

Tower : Starting at 27.5 lbs (12.5 kg)
SFF : Starting at 19.8 lbs (9 kg)

Physical Security

Kensington® Lock
Removable HDD⁴

SOFTWARE

Windows 10 Preloads

- Lenovo™ Solution Center
- Desktop Power Manager
- Fingerprint Software
- Lenovo™ SHAREit
- Lenovo™ REACHit
- Lenovo™ Companion
- CyberLink PowerDVD Create (DVD)
- McAfee® LiveSafe™
- Microsoft Office (trial)⁵

Windows 7 Preloads

- Lenovo™ Solution Center
- Desktop Power Manager
- Fingerprint Software
- ThinkVantage® Product Recovery
- Lenovo™ SHAREit
- Lenovo™ REACHit
- CyberLink PowerDVD Create (DVD)
- McAfee® LiveSafe™
- Microsoft Office (trial)⁵

GREEN CERTIFICATION

- ENERGY STAR® 6.1



RECOMMENDED SERVICES

Lenovo™ offers a comprehensive portfolio of services to support and protect your ThinkCentre® investment. Succeed with substance and let Lenovo's service support you all the way.

PRIORITY TECHNICAL SUPPORT*

Makes your priority, our priority. 24x7 priority call routing to advanced-level technicians, electronic incident tracking and escalation management services.

WARRANTY UPGRADES - ON-SITE AND NEXT BUSINESS DAY

Maximizes PC uptime and productivity by providing convenient, fast repair service at your place of business.

WARRANTY EXTENSIONS (1 TO 5 YEARS TOTAL DURATION)

This fixed-term, fixed-cost service helps accurately budget for PC expenses, protect your valuable investment and lower the cost of ownership over time.

ACCIDENTAL DAMAGE PROTECTION

Avoid the hassles of unexpected repair costs. Provides coverage for non-warranted damage incurred under normal operating conditions, such as minor spills, drops or damage to the integrated screen.

KEEP YOUR DRIVE

Retain your drive if it should happen to fail, giving you the peace of mind to know that your valuable data is secure.

ASSET TAGGING

Systems come equipped with a professional, flexible asset tag based on your exact specifications. PCs are easily identifiable and trackable right out of the box.

* Not available in all regions.

OPTIONS & ACCESSORIES



ThinkVision®
T-series
Multimedia,
Full-Series



Lenovo™
UltraSlim Wireless
Keyboard and
Mouse Combo
Fast & Fluid



Kensington®
Twin Head
Cable Lock from
Lenovo™
Ultra Protection
Against Theft



3M Monitor
Privacy Filter
Privacy Protection &
Anti-Glare

Handwritten signature

WWW.LENOVOPARTNERNETWORK.COM
WWW.LENOVOPARTNERNETWORK.COM/CA

©2015 Lenovo. All rights reserved. Availability: Offers, prices, specifications and availability may change without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographic errors. Warranty: For a copy of applicable warranties, visit the Warranty Information, 500 Park Office Drive, RTP, NC, 27709. Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo makes no representation or warranty regarding third-party products or services. Trademarks: Lenovo, the Lenovo logo, Rescue and Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkServer, ThinkVantage and ThinkVision are trademarks or registered trademarks of Lenovo. Microsoft, Windows and Vista are registered trademarks of Microsoft Corporation. Intel, the Intel logo, Intel Inside logo, Intel Atom and Intel Atom Inside are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries. Other company, product and service names may be trademarks or service marks of others. Battery life (and recharge time) will vary based on many factors including system settings and usage. Visit Lenovo.com/safecomputing periodically for the latest information on safe and effective computing.



Monitor Dell 19 | E1916H



Un imprescindible para la oficina diaria

Rendimiento de la pantalla: vea las aplicaciones, las hojas de cálculo y más en las 18,5 pulgadas de claridad HD de 1366 x 768, con 16,7 millones de colores, un espectro de colores de 85 por ciento¹ y un ángulo de visualización de 90°/65° vertical y horizontal.

Conecte y vea: compatible con computadoras heredadas y actuales mediante VGA y conectividad DisplayPort.

Opción de montaje: mantenga el escritorio ordenado al montar el monitor compatible con VESA® en la pared o con el brazo Dell para un monitor, que se detalla a continuación.

Inclinación a voluntad: trabaje cómodamente inclinando el monitor 5° hacia delante o 21° hacia atrás.

Controles prácticos: acceda fácilmente a los botones de alimentación, brillo y contraste, y a los modos preestablecidos personalizables en el panel frontal del monitor.



Ecológico y confiable

Tranquilidad incluida: relájese al saber que el monitor Dell viene con servicio de intercambio avanzado por 3 años² dentro de la garantía limitada de hardware de 3 años.³

Menor espacio ocupado: el monitor Dell 19 cuenta con tecnología PowerNap que reduce el brillo de la pantalla o pone el monitor en modo de suspensión cuando no está en uso. Este monitor también cumple con los últimos estándares medioambientales y regulatorios:

Con certificación CECP
Pantallas con certificación TCO

Materiales ecológicos: el nuevo monitor Dell está hecho con vidrio sin arsénico y un panel LED sin mercurio. Sus tableros de circuitos están hechos de retardadores de llama bromados (BFR) y láminas sin PVC.



Monitor Dell 19 | E1916H

Pantalla

Color:

Negro

Tamaño de la vista diagonal:

18,51 pulgadas

Proporción de aspecto:

Pantalla ancha (16:9)

Tipo de panel, superficie:

TN

Resolución óptima:

1366 x 768 a 60 Hz

Área de pantalla predefinida

(horizontal x vertical):

94417,92 mm² (146,35 pulgadas cuadradas)

Relación de contraste:

600:1 (típica)

Brillo:

200 cd/m² (típico)

Tiempo de respuesta:

5 ms típico (de negro a blanco)

Ángulo de visualización:

(65° vertical/90° horizontal)

Capacidad de ajuste:

Inclinación

Colores admitidos:

16,7 millones de colores

Separación entre píxeles:

0,30 x 0,30 mm

Tecnología de retroiluminación:

WLED

Tipo de pantalla:

Pantalla ancha

Capa de la pantalla:

Antirreflejo reforzado con 3H

Salida de audio:

No

Conectividad

DP

VGA

Características

Seguridad:

Ranura de bloqueo de seguridad (el bloqueo de cable se vende por separado)

Interfaz de montaje de monitor plano:

VESA (100 mm)

Dispositivos integrados

N/D

Tamaño y peso

Dimensiones (con base):

Altura (comprimida/extendida):

359,0 mm (14,13")

Ancho: 445,4 mm (17,54")

Profundidad: 167,0 mm (6,57")

Dimensiones (sin base):

Altura: 266,0 mm (10,47")

Ancho: 445,4 mm (17,54")

Profundidad: 51,5 mm (2,03")

Peso (solo panel; para montaje VESA):

2,26 kg (4,98 lb)

Peso (con empaque):

3,60 kg (7,94 lb)



Medio ambiente y regulaciones

Información eléctrica

Voltaje requerido:

De 100 V CA a 240 V CA/50 Hz o 60 Hz \pm 3 Hz/1,0 A (típico)

Consumo de energía (en estado operativo):

14 W (típico). 13,3 W (Energy Star)

Consumo de energía en modo de espera/suspendido:

Menos de 0,3 W

Medioambiental

Rango de temperatura en funcionamiento:
de 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)**Rango de temperatura en estado inactivo:**
Almacenamiento: de -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)

Envío: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)

Rango de humedad en funcionamiento:
Del 10% al 80% (sin condensación)**Rango de humedad en estado inactivo:**
En almacenamiento: del 5% al 90% (sin condensación)

En envío: del 5% al 90% (sin condensación)

Altitud en funcionamiento:

5.000 m (16.404 pies) (máximo)

Altitud en estado inactivo:

12.191 m (40.000 pies) (máximo)

Conformidad y estándares

CECP

[Especificaciones de seguridad del producto, especificaciones EMC y especificaciones ambientales \(en inglés\)](#)

[Página de inicio de Cumplimiento de regulaciones de Dell \(en inglés\)](#)

[Dell y el medio ambiente \(en inglés\)](#)

Contenido de la caja

Monitoreo

Base

Cubierta para tornillos VESA

Cable de alimentación (varía según el país)

Cable DP

Medios de documentación y controladores (CD)

Guía de configuración rápida

Información reglamentaria y de seguridad

Detalles del servicio y soporte

Servicio de intercambio avanzado por 3 años



User's Manual



UNIPOWER AR-450-AVR

UNIPOWER AR-650-AVR

Uninterruptible Power System



CS

Safety – CAUTION

- This UPS utilizes voltages that may be hazardous. Do not attempt to disassemble the unit. The unit contains no user serviceable parts. Only factory service personnel may perform repairs.
- Internal battery voltage is 12Vdc. Sealed, lead-acid, 6 cells battery.
- Connection to any other type of receptacle other than a two-pole, three-wire grounded receptacle may result in shock hazard as well as violate local electrical codes.
- In the event of an emergency, press the OFF button and disconnect the power cord from the AC power supply to properly disable the UPS.
- Do not allow liquids or any foreign object to enter the UPS. Do not place beverages or any other liquid-containing vessels on or near the unit.
- This unit intended for installation in a controlled environment (temperature controlled, indoor area free of conductive contaminants). Avoid installing the UPS in locations where there is standing or running water, or excessive humidity.
- Do not plug the UPS input into its own output.
- Do not attach a power strip or surge suppressor to the UPS.
- Do not attach non-computer-related items, such as medical equipment, life-support equipment, microwave ovens, or vacuum cleaners to UPS
- To reduce the risk of overheating the UPS, do not cover the UPS' cooling vents and avoid exposing the unit to direct sunlight or installing the unit near heat emitting appliances such as space heaters or furnaces.
- Unplug the UPS prior to cleaning and do not use liquid or spray detergent.
- Do not dispose of batteries in a fire as they may explode.
- Do not open or mutilate the battery or batteries. Released electrolyte is harmful to the skin and eyes. It may be toxic.
- A battery can present a risk of electrical shock and high short circuit current. The following precautions should be observed when working on batteries:
 - 1) Remove watches, rings, or other metal objects from the hands.
 - 2) Use tools with insulated handles.
 - 3) Wear rubber gloves and boots.
 - 4) Do not lay tools or metal parts on top of batteries.



A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials or a name.

- 5) Disconnect charging source prior to connecting or disconnecting batteries terminals.
- Servicing of batteries should be performed or supervised by personnel knowledgeable of batteries and the required precautions. Keep unauthorized personnel away from batteries.
 - When replacing batteries, replace with the same number and type of sealed lead-acid battery. The maximum ambient temperature rating is 40°C.
 - This pluggable type A equipment with battery already installed by the supplier is operator installable and may be operated by laymen.
 - During the installation of this equipment it should be assured that the sum of the leakage currents of the UPS and the connected loads does not exceed 3.5mA.
 - Attention, hazardous through electric shock. Also with disconnection of this unit from the mains, hazardous voltage still may be accessible through supply from battery. The battery supply should be therefore disconnected in the plus and minus pole of the battery when maintenance or service work inside the UPS is necessary.
 - The mains socket outlet that supplies the UPS shall be installed near the UPS and shall be easily accessible.

INTRODUCTION

This UPS is specially designed for Personal Computer with multi-functions. Its light weight, compact design perfect fits to the limited working environment. The line of UPS is equipped with boost and buck AVR to stabilize input voltage range. It is also built-in with DC start function. This function enables the UPS to be started up without AC power supplied. Although it's a small UPS, The main features of Aurora UPS are listed below:

- Microprocessor control guarantees high reliability.
- Equipped with Boost and Buck AVR.
- Green Power Function for energy saving.
- DC Start Function.
- Auto restart while AC recovery.
- Compact size, Light Weight.
- Provides AC Overload protection.



A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials.

TROUBLE SHOOTING

Symptom	Possible Cause	Remedy
No LED display on the front panel.	1. Battery weak.	1. Charge battery up to 8 hours.
	2. Battery defect.	2. Replace with the same type of battery.
	3. Power switch is not pressed.	3. Press the power switch again.
Alarm buzzer beeps continuously when AC supply is normal.	Overload of the UPS.	Verify that the load matches the UPS capability specified in the specs.
When power failure, back-up time is shorten.	1. Overload of the UPS.	1. Remove some non-critical load.
	2. Battery voltage is too low.	2. Charge battery 8 hours or more.
	3. Battery defect due to high temperature operation environment, or improper operation to battery.	3. Replace with the same type of battery.
Mains normal but LED is flashing.	Power cord is loose.	Reconnect the power cord properly.

If any abnormal situations occur that are not listed above, please call service people immediately.

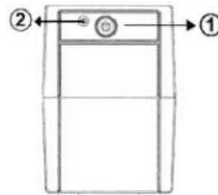


A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials that appear to be "CR".

SYSTEM DESCRIPTION

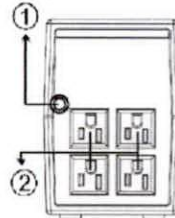
Front panel:

1. Power Switch
2. LED Indicators –
AC Mode: Green lighting
Battery Mode: Green flashing



Back Panel

1. AC input
2. Output receptacles



1. Inspection

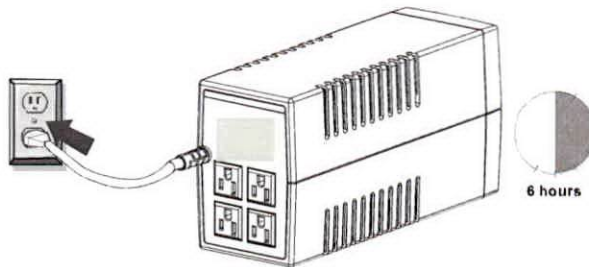
Remove the UPS from its packaging and inspect it for damage that may have occurred during shipping. If any damage is discovered, repack the unit and return it to the place of purchase.

2. Charging

This unit is shipped from the factory with its internal battery fully charged, however, some charge may be lost during shipping and the battery should be recharged prior to use. Turn on the UPS, Plug the unit into an appropriate power supply and allow the UPS to charge fully by leaving it plugged in for at least 6 hours with no load (no electrical devices such as computers, monitors, etc.) connected.



CR

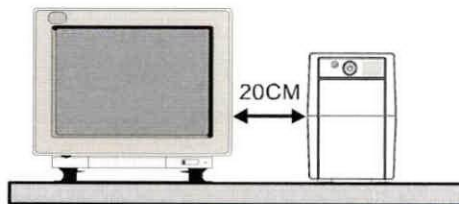


3. Placement

Install the UPS unit in any protected environment that provides adequate airflow around the unit, and is free from excessive dust, corrosive fumes and conductive contaminants. Do not operate your UPS in an environment where the ambient temperature or humidity is high.



On the other hand, place the UPS away from the monitor at least 20cm to avoid interference.

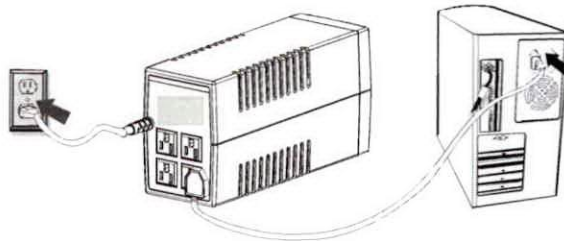


4. Connection

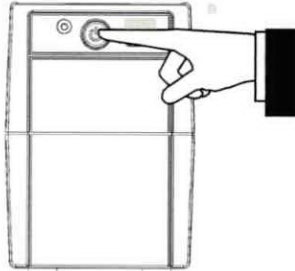
Plug the UPS into a 2-pole, 3-wire grounded receptacle. Then connect one computer-related device into each of the power receptacles supplied



on the back of the UPS.



5. Turn On/Off To turn on the UPS unit, press the power switch lightly. To turn off the UPS unit, press the power switch again.



6. DC Start

All Aurora Series are equipped with DC Start. To start the UPS when AC utility power is not available, simply press the power switch.

7. Green Power Function

All Aurora UPS is equipped with Green Power Function. For saving power and protecting battery, the method of deep discharging protection is adopted on inverter mode.



CS

SPECIFICATION

MODEL	UNIPOWER AR-450/650-AVR	
CAPACITY	VA/W	450VA/240W 650VA/360W
INPUT	Voltage	120VAC
	Voltage Range	89-145VAC
OUTPUT	Voltage	110/120VAC
	Voltage Regulation	+/- 10%
	Frequency	50Hz or 60Hz
	Frequency Regulation	+/- 1%
	Output Waveform	Modified Sine wave
BATTERY	Battery Type	12V/4.5Ah 12V/7Ah
	Recharge Time	6 hours to 90% after complete discharge
TRANSFER TIME	Typical	2-6 ms typical, 10ms max
INDICATOR	AC Mode	Green LED lighting
	Battery Mode	Green LED Flashing
AUDIBLE ALARM	Backup Mode	Sounding every 10 seconds
	Low Battery	Sounding every 1 second
	Overload	Sounding every 0.5 second
	Fault	Continuously sounding
PROTECTION	Full Protection	Discharge, overcharge, and overload protection
PHYSICAL	Dimension (mm), DXWXH	278(L)x100(W)x143(H)
WEIGHT	Net Weight	3.7kgs 4.35kgs
	Operating Environment	0°C - 40°C
ENVIRONMENT	Noise Level	Less than 40dB

CR



Tel.: 809.566.6601
Fax: 809.683.8499

Ave. 27 de Febrero #329,
Torre Elite, Suite 402,
Sto. Dgo., República Dominicana

www.soluciones-globales.net

RNC 1-22-00766-2

Soluciones
Globales 

Santo Domingo, D. N.
12 de abril del 2017.

Señores:
Comité de Compras y Licitaciones
Consejo del Poder Judicial Dominicano.

Distinguidos Señores:

Quien suscribe, Señor **Celso Joaquín Ramírez Jiménez**, en representación de **Soluciones Globales JM S.A.**, en cumplimiento a lo previsto en el Pliego de Condiciones Específicas del Proceso de Urgencia Referencia No PU-CPJ-01-2017 garantizo que las soluciones ofertadas no son usadas, re-manufacturadas, reparadas y que no están al final de su vida útil ni al final de su ciclo de venta.

La garantía sería de manera siguiente:

Lote	Artículos	Garantías
I	CPU	Garantía: 3 años
II	Monitores	Garantía: 1 año
III	UPS	Garantía: 2 años en piezas y servicios y 1 año en baterías


EMC²
where information lives


ORACLE


hp


vmware
AN EMC COMPANY


RSA
The Security Division of EMC


CISCO


EMC² documentum


data domain


QUEST
SOFTWARE

Liderazgo Dinámico en Tecnología de la Información


Firma





CAMARA
COMERCIO Y PRODUCCIÓN
SANTO DOMINGO

Torre Friusa, Av. 27 de Febrero No. 228, La Esperilla, Santo Domingo, República Dominicana
T 809-682-2688 RNC 401023687 www.camarasantodomingo.do

965105

Certificado de Registro Mercantil
Sociedades Anónimas

RENOVACIÓN		Registro No.	27393SD	
		RNC	1-22-00766-2	
Denominación Social SOLUCIONES GLOBALES JM, S.A.				
Dirección de la Empresa				
Calle	AV. 27 DE FEBRERO NO. 329, TORRE ELITE, LOCAL 402			
Sector	ENS. QUISQUEYA	Municipio	SANTO DOMINGO	
Teléfono 1	(809) 566-6601	Teléfono 2		Fax
Email		Website		
Fecha Asamblea Constitutiva	28/08/2000	Fecha Emisión	06/05/2004	Fecha Vencimiento
Actividades	COMERCIO			
Actividad Descripción del Negocio	Principales Productos / Servicios		Sistema Armonizado (SA)	
ASISTENCIA PROFESIONAL EN EL AREA DE INFORMATICA, IMPORTACION, EXPORTACION, COMPRA, VENTA DE EQUIPOS PARA COMPUTADORAS	ASISTENCIA EN INFORMATICA			
	EQUIPOS PARA COMPUTADORAS			
Principales Accionistas Mayoritarios				
Nombre	Dirección (Calle, Número, Sector)		Cédula / Pasaporte	Registro Mercantil
JOSE FRANCISCO MATEO	AV. 27 DE FEBRERO NO. 329, TORRE ELITE, SUITE 402, CUARTO PISO, EVARISTO MORALES SANTO DOMINGO		001-0008889-7	
HERMINIA MATEO FERMIN	AV. 27 DE FEBRERO NO. 329, TORRE ELITE, SUITE 402, CUARTO PISO, EVARISTO MORALES SANTO DOMINGO		001-0818992-9	
Consejo de Administración/ Organo de Gestión				
Cargo	Nombre y Apellido	Dirección (Calle, Número, Sector)	Cedula / Pasaporte	Nacionalidad
Presidente	JOSE FRANCISCO MATEO	AV. 27 DE FEBRERO NO. 329, TORRE ELITE, SUITE 402, CUARTO PISO, EVARISTO MORALES SANTO DOMINGO	001-0008889-7	REPUBLICA DOMINICANA
Vicepresidente	HERMINIA MATEO FERMIN	AV. 27 DE FEBRERO NO. 329, TORRE ELITE, SUITE 402, CUARTO PISO, EVARISTO MORALES SANTO DOMINGO	001-0818992-9	REPUBLICA DOMINICANA
Secretario	ERNESTO LORENZO OGANDO	C/ LUIS F. THOMEI, NO. 314, ENS. QUISQUEYA SANTO DOMINGO	001-0808140-7	REPUBLICA DOMINICANA
Tesorero	EDWARD SALVADOR MATEO	AV. 27 DE FEBRERO, NO. 329, TORRE ELITE, SUITE 402, EVARISTO MORALES SANTO DOMINGO	001-1120346-9	REPUBLICA DOMINICANA
Administradores y/o Personas Autorizadas a Firmar				
Nombre	Dirección (Calle, Número, Sector)		Cédula / Pasaporte	Nacionalidad
JOSE FRANCISCO MATEO	AV. 27 DE FEBRERO NO. 329, TORRE ELITE, SUITE 402, CUARTO PISO, EVARISTO MORALES SANTO DOMINGO		001-0008889-7	REPUBLICA DOMINICANA
HERMINIA MATEO FERMIN	AV. 27 DE FEBRERO NO. 329, TORRE ELITE, SUITE 402, CUARTO PISO, EVARISTO MORALES SANTO DOMINGO		001-0818992-9	REPUBLICA DOMINICANA
Comisario (s) de Cuenta (s)				
CHURCHI ROBERTO GONZALEZ GUERRERO	AV. GUARDUCLAYA NO. 51, RES. ROSMIL SANTO DOMINGO		001-0199707-0	REPUBLICA DOMINICANA
Capital Social RD\$	Capital Suscrito y Pagado RD\$	Total Acciones	Bienes Raices RD\$	Activos RD\$
30,000,000.00	5,000,000.00	50,000		INDEFINIDA
Fecha Inicio Operaciones	01/05/2004	Fecha Ultima Asamblea	25/04/2016	Duración Consejo
				6 AÑO(S)
Ente Regulado	Referencias Comerciales		Referencias Bancarias	
Número de Empleados	Masculinos	Femeninos	Total Empleados	
Sucursales, Agencias o Filiales				
Nombre Comercial 1			No. Registro	



Santiago Mejia Ortiz
Registrador Mercantil

Número de verificación
B9103378-767D-4B83-9E1E-4CC08DF28EDC



Registro de Proveedores del Estado Constancia de Inscripción

RPE 1591

Fecha de Registro: 29/08/2006

Fecha Actualización: 08/12/2016

Razon Social: Soluciones Globales JM, SA

No. Documento: RNC - 122007662

Ocupación:

Clasificación Proveedor: Bienes, Servicios

Certificacion MIPYME : NO

Clasificación Empresa: No clasificada

Registro de Beneficiario: SI

Teléfono: 809-566-6601

Domicilio: Avenida 27 de Febrero, Torre Elite, 402,
329
Distrito Nacional - REPUBLICA
DOMINICANA

Estado: ACTIVO

Motivo:

Persona de Contacto : JOSE MATEO

Email: mateoj@soluciones-globales.net

Observaciones :

Actividad Comercial Clasificación Anterior:

00016 Consultoria | 00021 Equipos e insumos de informática |

Actividad Comercial Clasificación según Resolución 33/2016

CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

43210000 Equipo informático y accesorios

81110000 Servicios informáticos

43230000 Software



Este proveedor sólo puede ofrecer al Estado los bienes, servicios u obras conforme al (o los) rubro(s) detallado(s) en esta constancia de inscripción

SIGEF -08/12/2016 09:35:39



República Dominicana
MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
RNC: 4-01-50625-4
"AÑO DEL DESARROLLO AGROFORESTAL"
CERTIFICACIÓN

No. de Certificación: **C0217951045951**

La Dirección General de Impuestos Internos **CERTIFICA** que el o la contribuyente **SOLUCIONES GLOBALES JM S A**, RNC No. **122007662**, con su domicilio y asiento fiscal en **DISTRITO NACIONAL**, Administración Local **ADM LOCAL MAXIMO GOMEZ**, está al día en la declaración y/o pago de los impuestos correspondientes a las obligaciones fiscales siguientes:

Nombre del Impuesto
RETENCIONES Y RETRIB. EN RENTA
ANTICIPO IMPUESTO A LAS RENTAS
IMPUESTO A LA RENTA SOCIEDADES
ITBIS
OTRAS RETENCIONES Y RETRIB COM

Dada en la **OFICINA VIRTUAL**, a los **un (1) días del mes de abril del año dos mil diecisiete (2017)**.

NOTAS:

- La presente certificación tiene una vigencia de treinta (30) días a partir de la fecha y se emite a solicitud del o de la contribuyente o su representante.
- Esta certificación no constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones presentadas por el o la contribuyente, ni excluye cualquier proceso de verificación posterior.
- Este documento no requiere firma ni sello.

	Código de firma: D1JL-F1NK-9FY1-4910-5565-7930 sha1: 7qL9pXZieCDXnSkoEjwQe52WR38=
	DGII - OFICINA VIRTUAL DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
D1JL-F1NK-9FY1-4910-5565-7930	

CP

Verifique la legitimidad de la presente certificación en <http://www.dgii.gov.do/verifica> o llamando a los teléfonos 809-689-3444 y 1-809-200-6060 (desde el interior sin cargos).





Tesorería de la Seguridad Social

Año del Desarrollo Agroforestal

CERTIFICACION No. 689047

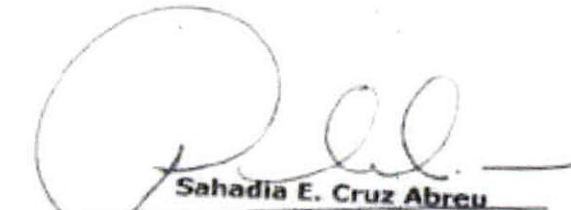
A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente hacemos constar que en los registros de la Tesorería de la Seguridad Social, la empresa **SOLUCIONES GLOBALES JM S A** con RNC/Cédula **1-22-00766-2**, a la fecha no presenta balance con atrasos en los pagos de los aportes a la Seguridad Social.

La presente certificación no significa necesariamente que **SOLUCIONES GLOBALES JM S A** haya realizado sus pagos en los plazos que establece la Ley 87-01, ni constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones hechas por este empleador a la Tesorería de la Seguridad Social, ni le exime de cualquier verificación posterior.

Esta certificación tiene una vigencia de 30 días, a partir de la fecha y se expide totalmente gratis sin costo alguno a solicitud de la parte interesada.

Dado en la ciudad de Santo Domingo, Republica Dominicana, a los 3 días del mes de Abril del año 2017.


Sahadía E. Cruz Abreu
Directora
Dirección de Asistencia al Empleador



Para verificar la autenticidad de esta certificación dirijase a la siguiente dirección:
<http://www.tss2.gov.do/sys/VerificarCertificacion.aspx>

E introduzca los siguientes datos:

- Código: 689047-10889821-52017
- Pin: 2535



NO HAY NADA ESCRITO DEBAJO DE ESTA LINEA





República Dominicana
MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
RNC: 4-01-50625-4
AÑO DEL DESARROLLO AGROFORESTAL
CERTIFICACIÓN

No. de Certificación: **C04361595264**

La Dirección General de Impuestos Internos, **CERTIFICA:** que en sus archivos se encuentra registrado el o la Contribuyente **SOLUCIONES GLOBALES JM S A, 122007662, inscrito (a) en el Registro Nacional de Contribuyentes (RNC)** de esta Dirección General de Impuestos Internos, con la actividad económica conforme al Catálogo Internacional Industrial Unificado (CIU): **SERVICIOS DE CONSULTORES EN EQUIPO DE INFORMÁTICA .**

Se encuentra registrado bajo el **régimen ordinario de tributación para personas jurídicas.**

El domicilio social se encuentra registrado en la **AVENIDA 27 DE FEBRERO, No. 329, APTO. TORRE ELITE, SUITE 402, del Sector EVARISTO MORALES** de la ciudad de **DISTRITO NACIONAL**

NOTAS:

- La presente certificación tiene una vigencia de treinta (30) días a partir de la fecha y se emite a solicitud del o de la contribuyente o su representante.
- Esta certificación no constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones presentadas por el o la contribuyente, ni excluye cualquier proceso de verificación posterior.
- Este documento no requiere firma ni sello.

Dada en la OFICINA VIRTUAL, a los un (1) días del mes de abril del año dos mil diecisiete (2017).

	Código de firma: W1YT-99E0-ZGP1-4910-5590-1762 sha1: /DQHJmHEJEICPYmDym/m/eEIT78= DGII - OFICINA VIRTUAL DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
	 W1YT-99E0-ZGP1-4910-5590-1762

Verifique la legitimidad de la presente certificación en <http://www.dgii.gov.do/verifica> o llamando a los teléfonos 809-689-3444 y 1-809-200-6060.



DECLARACION JURADA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Quien suscribe, **CELSO JOAQUIN RAMIREZ JIMENEZ**, dominicano, mayor de edad, casado, portador de la Cédula de Identidad y Electoral No. **001-0098735-3**, actuando en nombre y representación de **Soluciones Globales JM, S.A**, sociedad de comercio organizada y existente de conformidad con las leyes de de la Republica Dominicana, con **RNC No. 122-00766-2**, y domicilio social sitio en la Av. 27 de Febrero No. 329, Torre Elite, Suite 402, conforme a los poderes que me fueran otorgados por el Consejo de Administración de la compañía, en mi condición de presidente de la misma, en fecha 24 de Julio del 2009, por medio del presente documento, y en respuesta a los requerimientos de la convocatoria del **PROCESO DE URGENCIA DE REFERENCIA NO. PU-CPJ-01-2017** declaro **BAJO LA MAS SOLEMNE FE DEL JURAMENTO**, lo siguiente:

- No nos encontramos en ninguna de las situaciones de prohibiciones de contratar establecidas en el pliego de condiciones.
- Que no hay ningún acuerdo de parte de (nombre de la empresa oferente) con persona particular, sociedad, corporación o firma para someter varias ofertas bajo nombres distintos.
- Que ningún funcionario o empleado del Poder Judicial tiene interés pecuniario en la oferta y que estamos al día en el pago de nuestras obligaciones laborales y fiscales, conforme a nuestra legislación vigente.
- Que no tenemos juicios pendientes con el Estado Dominicano, sus entidades del Gobierno Central, las Instituciones Descentralizadas y Autónomas no financieras, y las Instituciones Públicas de la Seguridad Social, y no estamos sometidos a un proceso de quiebra o en proceso de liquidación; nuestros negocios no han sido puestos bajo administración judicial, y nuestras actividades comerciales no han sido suspendidas ni han iniciado procedimiento judicial en nuestra contra por cualquiera de los motivos precedentes.
- Que no nos encontramos afectados por las prohibiciones establecidas en el Artículo 14 de la Ley 340-06 y sus modificaciones.
- Que no tenemos vinculación financiera, legal, accionaria, litigiosa o de otro tipo con el Estado Dominicano, sus entidades del Gobierno Central, las Instituciones Descentralizadas y Autónomas no financieras, y las Instituciones Públicas de la Seguridad Social.
- Que nosotros ni nuestro personal directivo, ha sido condenados por un delito relativo a su conducta profesional o por declaración falsa o fraudulenta acerca de su idoneidad para firmar un contrato adjudicado.

En la ciudad de Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, República Dominicana, a los diez y siete (17) días del mes de Abril del año dos mil...

PODER-AUTORIZACION

Los suscritos, **Señores: JOSE FRANCISCO MATEO**, Dominicano,

mayor de edad, casado, con cedula De identidad y Electoral no. 001-008889-7, con domicilio y residencia en la Ave. 27 de Febrero, No. 329, Torre Elite Suite 402, Ens. Evaristo Morales, Santo Domingo, D.N.; **HERMINIA MATEO FERMIN**, Dominicana, mayor de edad, casada, con cedula de identidad y Electoral no. 001-0818992-9, con domicilio y residencia en la Ave. 27 de Febrero, No. 329, Torre Elite Suite 402, Ens. Evaristo Morales, EDWARD SALVADOR MATEO, Dominicano, mayor de edad, casado, con cedula De identidad y Electoral no. 001-0008889-7, con domicilio y residencia en la Ave. 27 de Febrero, No. 329, Torre Elite Suite 402, Ens. Evaristo Morales, Santo Domingo, D.N., por medio del presente documento, **OTORGO PODER Y AUTORIZACION** tan amplio y suficiente como en derecho fuere necesario, al **SR. CELSO JOAQUIN RAMIREZ JIMENEZ**, dominicano, mayor de edad, casado, Ingeniero, con cedula de identidad Numero 001-0098735-3, para que a Nuestro nombre y representación y como si fuere Nosotros mismo, pueda para representar al PRESIDENTE, VICEPRESIDENTE Y TESORERO ADMINISTRADOR, en todas las actuaciones, para llevar a cabo el buen funcionamiento de la Compania y poder FIRMAR, PARTICIPAR Y TOMAR DECISIONES con relacion a los negocios de la Compania.

LOS PODERDANTES AUTORIZAN al APODERADO a SUSCRIBIR Y FIRMAR **CONTRATOS, REPRESENTAR LA COMPANIA, PARTICIPAR EN LICITACIONES, CONCURSOS**; así como realizar todos los trámites legales de lugar, relacionados con los mandatos contenidos en este Poder.

De su lado, **El Apoderado, SR. CELSO JOAQUIN RAMIREZ JIMENEZ** DRA. ELIZABETH HERRERA GARCIA, por este mismo documento declara que acepta los mandatos contenidos en este Poder.

JOSE FRANCISCO MATEO
Poderdante
[Signature]
EDWARD SALVADOR MATEO
Poderdante
[Signature]

HERMINIA MATEO FERMIN
Poderdante
[Signature]
CELSO JOAQUIN RAMIREZ JIMENEZ
Apoderado
[Signature]

Yo, Lic. EDUARDO M. RESTUZZO Abogado

Publico de los del Número del Distrito Nacional, con la matrícula No. 2989, CERTIFICO Y DOY FE, que las firmas que aparecen en el presente acto, fueron puestas en mi presencia, libre y voluntariamente por los señores **JOSE FRANCISCO MATEO, HERMINIA MATEO FERMIN EDWARD SALVADOR MATEO y CELSO JOAQUIN RAMIREZ JIMENEZ**, de generales que constan,



manifestándome dichas personas, bajo la fe de juramento, ser esas las firmas que usan en todos los actos públicos y privados. En la Ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los Cinco (05) días, del mes de Abril, del año Dos Mil Diecisiete (2017).

~~Abogado-Notario~~



am

fm