



**CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y  
SERVICIOS 2019**

# ÍNDICE DE CONTENIDO

	Página
Data center	1
Mini Data center	3
Data center container	4
Soluciones de enfriamiento	5
Soluciones de energía	6
Monitoreo y gestión	7
Soluciones informáticas	8

# DATA CENTER

## PRODUCTOS



**Aires de  
precisión**



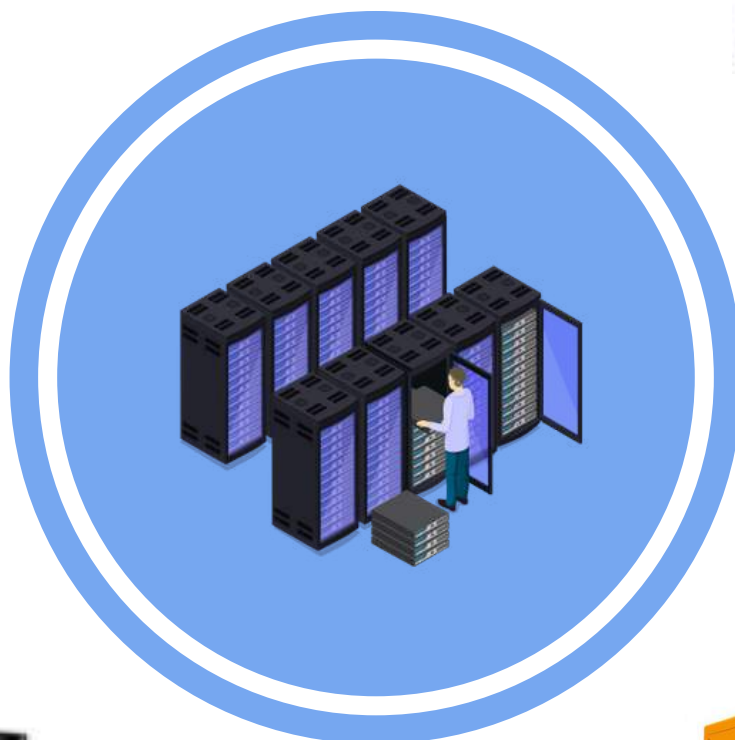
**Racks**



**UPS**



**Detección y  
extinción de  
incendios**



**Cableado  
estructurado**



**Sistemas de  
monitoreo**



**Control de  
acceso**



**Plantas  
eléctricas**

Ofrecemos soluciones completas  
para su Data center.



# DATA CENTER

## SERVICIOS

**Consultoría y construcción**

**Actualización tecnológica**

**Mantenimiento preventivo y correctivo**

**Administración, operación y capacitación**

**Traslado y re-ubicación**

**Implementación y asistencia técnica**

**Limpieza técnica**

**Consultoría en procesos de certificación TIER**

**Análisis termográfico**



Ofrecemos soluciones completas para su Data center.

# MINI DATA CENTER



El mini Data center es una solución de bajo costo, efectiva y competitiva especialmente diseñada para pequeñas, medianas y grandes corporaciones que cuenten con infraestructura distribuida.

Cuenta con la tecnología, accesorios y capacidad de almacenamiento característicos de los grandes Data center convencionales, en un diseño compacto y de fácil instalación que aumenta la eficiencia del producto.

## Tecnología modular

### El mini Data center incluye:

- UPS
- Banco de baterías
- Aire de precisión
- Detección y extinción de incendios
- Panel de gestión eléctrico
- PDU
- Control de acceso
- Sistemas de monitoreo



**2 racks**



**3 racks**



**4 racks**

Todos los beneficios de un Data center convencional en un solo rack



# DATA CENTER CONTAINER

- Diseño adecuado a los requerimientos del cliente
- Facilidad y versatilidad de escalar hacia el futuro
- Energéticamente más eficientes
- Facilidad de instalación
- Facilidad de operación
- Disminuye la complejidad del proyecto
- Supervisados y probados en fabrica
- Los PUE más eficientes del mundo
- Data center más económicos
- Mayor calidad del Data center
- Confiabilidad y seguridad
- Altos niveles de seguridad



La mejor opción en Data center modulares.

# SOLUCIONES DE ENFRIAMIENTO

## PRODUCTOS



INROW RD  
Fluid cooled



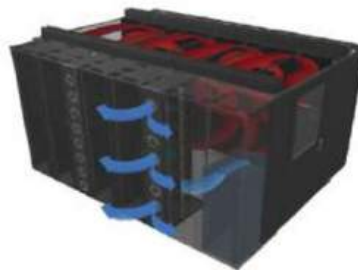
Unidades de  
enfriamiento por agua  
helada (CHILLER)



Aires INROW



Aires modulares



Sistema de contención  
térmica ENCLOSURE



Aires de confort

## SERVICIOS

- Análisis termográfico
- Mantenimiento preventivo y correctivo de aires acondicionados



# SOLUCIONES DE ENERGÍA

## PRODUCTOS



Bancos de baterías



UPS de alta potencia  
y tipo industrial



Paneles solares



PDU



Generadores  
eléctricos de alta  
eficiencia

## SERVICIOS

- Acometidas eléctricas
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Medición y control de energía
- Análisis de calidad de energía



# MONITOREO Y GESTIÓN

## PRODUCTOS



Sensor de temperatura



Sensor de humedad



Controles de acceso



Sensor de movimiento



Sensor de ruido



Sensor de filtración de agua

## SERVICIOS

- Monitoreo remoto
- Mantenimiento preventivo y correctivo de controles de acceso

# SOLUCIONES INFORMÁTICAS

## PRODUCTOS



Equipos de  
computo



Impresoras y  
multifuncionales



Blade server  
systems

## SERVICIOS

- Soluciones de almacenamiento
- Backup y recuperación
- Soluciones de aplicaciones bajo LINUX
- Montaje de equipos de misión crítica
- Soluciones de virtualización
- Licenciamiento corporativo ORACLE

# ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

## TELECOMUNICACIONES

- Empresa de teléfonos de Bogotá  
ETB
- Empresas municipales de Cali  
EMCALI
- TELEFÓNICA S.A.

## FINANCIERO

- Banco BBVA
- Banco de la República
- Banco AV VILLAS
- BANCOLDEX
- Leasing de OccidenteE
- COOPCENTRAL

## SECTOR OFICIAL

- Comando general de las fuerzas militares
- Agencia nacional de hidrocarburos ANH
- Dirección de inteligencia de la policía DIPOL
- Secretaria de educación del distrito
- Acueducto de Bogotá
- Departamento administrativo de la función pública
- Supersubsidio familiar
- Contaduría general de la nación
- Secretaria distrital del miniisterio de medio ambiente
- DIAN
- PNUD
- DIMAR

## SERVICIOS

- Deloitte
- Comfandi
- Compensar
- Superintendencia de subsidio familiar
- Coomeva
- Federación colombiana de municipios
- Avianca S.A.
- Coopcentral
- KPMG
- Equidad Seguros
- Direct TV
- Metro de Medellín
- Servientrega
- Cavipetrol
- Infotíc
- Farmatodo

## INDUSTRIA

- Cadbury Adams
- Carbones de Cerrejón
- Quala S.A.
- Bavaria S.A.
- Productos Ramo S.A.
- Ford Motors

## SECTOR EDUCATIVO

- Universidad Minuto de dios
- Universidad de la Sabana
- Fundacion del Area Andina
- Gimnasio Moderno

## OIL & GAS

- Ecopetrol S.A.
- OXY





Carrera 18 #137-31 – Bogotá D.C.

Tel: +57 (1) 648-0977

+57 (1) 309-9729

[oportunidad@avancedigital.com](mailto:oportunidad@avancedigital.com)

[www.avancedigital.com](http://www.avancedigital.com)

The logo for POWEST features the word "POWEST" in a bold, black, sans-serif font. The letter "O" is replaced by a red power button symbol.

The logo for Schneider Electric features the word "Schneider" in a bold, black, sans-serif font, with "Electric" in a smaller, black, sans-serif font below it. A green circular icon with a white 'E' is positioned between the two words.

The logo for LEVITON features the word "LEVITON" in a bold, blue, sans-serif font. A green square is positioned to the right of the word.

The logo for CISCO features a stylized signal icon above the word "CISCO" in a bold, black, sans-serif font.

The logo for APC by Schneider Electric features the word "APC" in a large, bold, red, sans-serif font. Below it, the text "by Schneider Electric" is written in a smaller, black, sans-serif font.

The logo for gemelo tecnologia sob medida features a stylized icon of stacked blocks above the word "gemelo" in a bold, black, sans-serif font. Below it, the text "tecnologia sob medida" is written in a smaller, black, sans-serif font.

The logo for vmware features a stylized icon of overlapping squares above the word "vmware" in a bold, blue, sans-serif font.

The logo for SIEMON CERTIFIED INSTALLER features a stylized icon of a red arrow pointing right, enclosed in a black circle, above the word "SIEMON" in a bold, black, sans-serif font. Below it, the text "CERTIFIED INSTALLER" is written in a smaller, black, sans-serif font.

The logo for ORACLE Certified Associate features the word "ORACLE" in a bold, red, sans-serif font. Below it, the text "Certified Associate" is written in a smaller, black, sans-serif font.

The logo for DELL CERTIFIED PARTNER features the word "DELL" in a bold, white, sans-serif font, enclosed in a black circle. To the right of the circle, the text "CERTIFIED PARTNER" is written in a bold, black, sans-serif font.