



**AVANCE DIGITAL S.A.**

**Somos el arquitecto de su solución**



## Quiénes Somos?

### LÍDERES EN LA CONSULTORIA DISEÑO CONSTRUCCIÓN e IMPLEMENTACIÓN DE DATA CENTER DE ALTA TECNOLOGIA

#### VISIÓN

Posicionarnos como una compañía sólida y líder en la integración y servicios de soluciones de alta tecnología para ambientes críticos de informática y telecomunicaciones, convirtiéndonos en el principal socio tecnológico de las empresas más representativas en nuestro país y en la región.

Mediante la apertura de sedes en las principales ciudades de Colombia y expansión a países vecinos como Ecuador, Perú, y Panamá.

#### MISIÓN

Brindar servicios y soluciones integrales de consultoría, diseño, implementación y soporte en proyectos de infraestructura tecnológica y Data Center de Alta tecnología orientada a lograr una operación eficiente de nuestros clientes en sus procesos críticos de control, almacenamiento y respaldo de la información; Apoyados con el recurso humano altamente calificado y comprometido con la organización en el desarrollo de estándares de calidad y mejoramiento continuo

Estableciendo mutuos beneficios para nuestro recurso humano y nuestros accionistas

#### POLITICA DE CALIDAD

Avance Digital S.A. busca establecer relaciones comerciales de largo plazo cimentadas en la confianza de nuestros clientes producto de la excelente implementación de nuestras soluciones y servicios ofrecemos nuestra experiencia con la Asesoría de personal altamente calificada y certificados por los fabricantes lideres de la industria somos una organización en permanente crecimiento y desarrollo que esta comprometida a satisfacer las necesidades de nuestros clientes proporcionando productos de Alta Calidad y un servicio seguro y eficaz .



Estamos comprometidos a satisfacer las necesidades de nuestros clientes proporcionando un servicio seguro y eficaz.



# Somos un integrador especializado en soluciones para centros de datos

## Data Center



# data center CONTAINER con grandes Beneficios

## CONTAINER Data Center Modulares

### Principales Ventajas: Data Center CONTAINER

- Diseño adecuado a los requerimientos del cliente
- Mas fáciles de escalar hacia el futuro
- Proyectos supervisados y probados en Fabrica
- Energéticamente mas eficientes
- Se puede trasladar fácilmente
- Los PUE mas eficientes del mundo
- Facilidad de operación
- Evita Construcciones adicionales
- Mas rápidos de Implementar
- Data center mas económicos
- Altos niveles de seguridad
- Mayor Calidad del Data center mas confiables y seguros
- Supervisados directamente en fabrica
- Disminuye la complejidad del proyecto

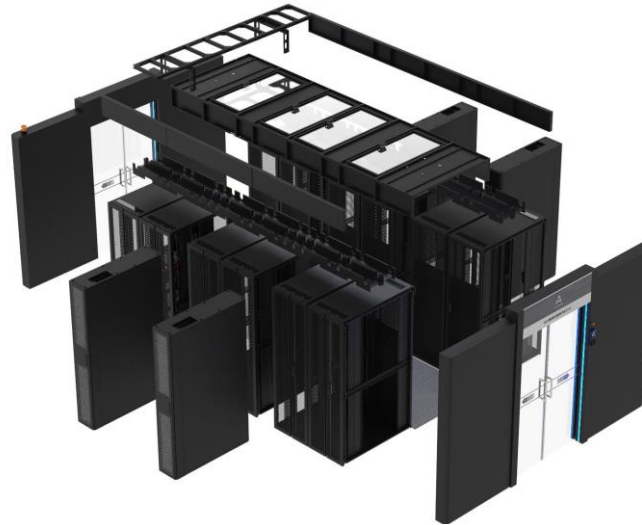


## DC MODULARES

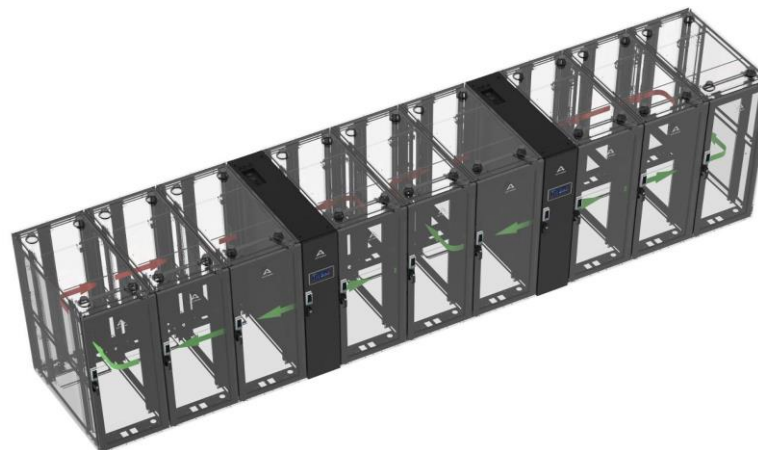
## DATA CENTER DEL FUTURO

- MAS ECONOMICOS
- MAS EFICIENTES
- MAYOR CALIDAD
- ESCALABLES
- MODULARES
- NO PISOS FALSOS
- NO TECHOS FALSOS
- NO ADECUACIONES ARQUITECTONICAS

### AGILE MOD ATTOM



### DATA CENTER PARA PYME



### AGILE RACK ATTOM



## MINI DATA CENTER

Para Exteriores de 2 Racks  
Solución Redundante



Un rack para  
Exteriores



POWERST®

Un rack para  
interiores



**ATTOM**  
Expert Micro Data Center

## DATA CENTER PARA EMPRESAS CON DEPENDENCIAS DISTRIBUIDAS O PYMES

*Mini Data center es un Data Center de solución de bajo costo efectiva muy competitiva para garantizar disponibilidad 7x 24.*

Especialmente diseñado para aplicaciones para el PYME o Grandes corporaciones con infraestructura distribuida en cualquier entorno de oficina con un alto nivel en seguridad física y rápida instalación. Garantiza unas condiciones ambientales perfectas para todos los equipos IT dentro de un rack estándar de 42U). Tecnología Modular y escalables tiene todos los accesorios y tecnología que tiene los grandes Data Center, Sistema de extinción de incendios , UPS , aire de Precisión control de acceso, solución de monitoreo toda la tecnología



Soluciones de Energía



Acometidas Eléctricas



Medición y Control de la Energía



Análisis de calidad de energía



Bancos de Baterías



UPS de Alta Potencia y Tipo Industrial



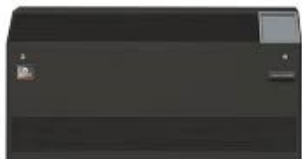
PDU



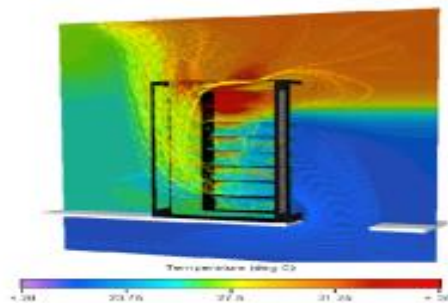
Generadores Eléctricos  
Hidrogeneradores  
Alta eficiencia Energética se abastecen por Agua



## Soluciones de Enfriamiento



Aires de Confort



Análisis termo grafico  
de Data Center



Unidades ATTOM con  
tecnología Liquid Cooling



Aires de  
Enfriamiento  
para Salas  
Perimetrales



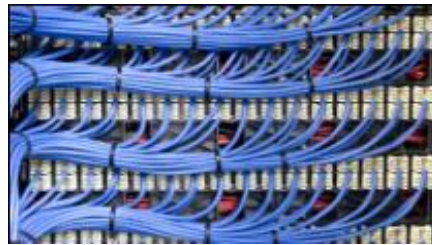
Soluciones INROW  
Optimización del Flujo  
de Aire



## Seguridad y Control



Auditoria y consultoría en  
Data center



Cableado  
Estructurado



Soluciones de  
video conferencia



NOVEC 1230

Sistemas de Extinción,  
y detección  
contra Incendios  
para Data center



## Monitoreo y Gestión

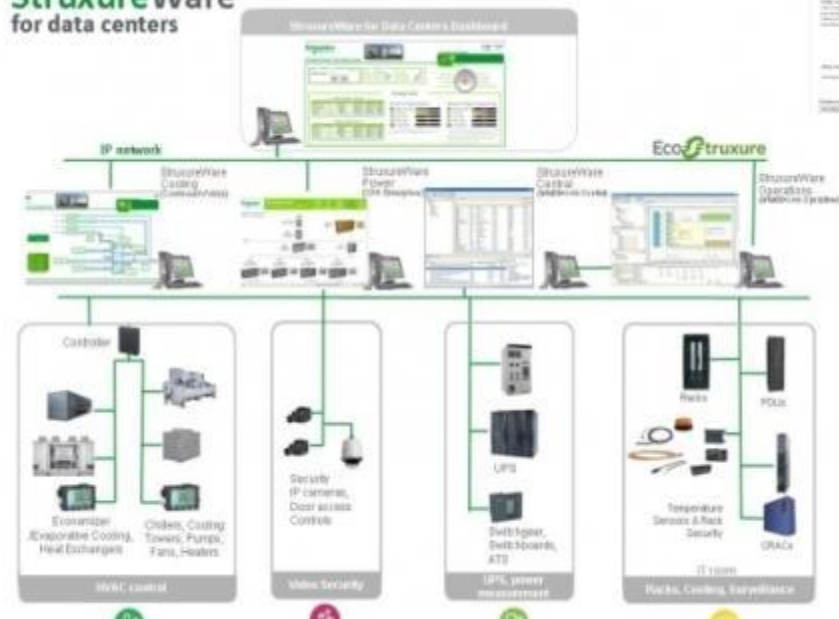


### ADMINISTRACION Y OPERACIÓN DE CENTROS DE DATOS



### SOLUCIONES DE MONITOREO REMOTO

**StruxureWare**  
for data centers



### PDU

### SENSORES QUE MONITOREAN

- Humedad
- Temperatura
- Filtraciones de agua
- Polvo
- Ruido
- Intrusos
- CCTV

### EFICIENCIA ENERGETICA



## Soluciones de informática

Integramos como complemento en nuestra soluciones de data center toda la infraestructura de equipos de TI

- Equipos de Telecomunicaciones
- Servidores y Storage
- Montajes de Equipos de misión Crítica
- Soluciones de Virtualización



EQUIPOS DE TI



Soluciones de Almacenamiento Storage



Servidores





INTERNACIONAL  
COMPUTER  
EXPERTS  
ICREA

## Portafolio de Servicios

### CONSULTORIA Y AUDITORIA DATA CENTER

- Estudio de factibilidad del Centro de Computo
- **ENVIROMENT** Estudio de Selección Sitio
- Accesorio y consultoría en procesos de certificación TIER

### • OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS

- Análisis termo grafico de Data center
- Análisis de Calidad de Energía
- *Mantenimiento y preventivo* y correctivo de UPS y AIRES
- Certificaciones de Cableado estructurado

**ADMINISTRAMOS , OPERAMOS Y GESTIONAMOS  
SU DATA CENTER**

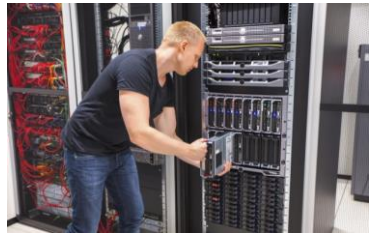


Los servicios de Avance digital están orientados a conocer la necesidad del cliente ofrecer la consultoría y evaluar las condiciones de instalación, estos servicios que le ayudaran a justificar las mejores decisiones de Inversión del proyecto buscando los mejores ventajas Financieras para el cliente



### PONEMOS AL SERVICIO DE NUESTROS CLIENTES TODA NUESTRA EXPERIENCIA TECNICA PARA REPOTENCIAR SU CENTRO DE DATOS

#### ACTUALIZACION TECNOLOGICA DE CENTRO DE DATOS



#### TRASLADO Y REUBICACION DE DATA CENTER



#### MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE DATA CENTER



#### LIMPIEZA TECNICA DE DATA CENTER



#### Un estudio arroja las siguientes conclusiones

- La vida útil de los data center de alta tecnología es de 10 años
- En Colombia cerca del 97% de los Data center tienen mas de 10 años
- El 85 % de los Data center actuales tiene problemas eléctricos
- De cada 10 Data center que hay en el mundo 9 tienen problemas de recalentamiento
- En los Próximos 3 a 5 años el 95 % de los Data center necesitan ser modernizados
- Contratos de Mantenimiento Preventivo y Correctivo
- Soporte Técnico especializado y suministro de repuestos



**NOVEDOSA  
FINANCIACION DE PROYECTOS DE  
INFRAESTRUCTURA Y DATA CENTER**

**o RENTING TECNOLOGICO con INNUMERABLES  
VENTAJAS PARA NUESTROS CLIENTES**

Mediante esta propuesta es posible Financiar o Rentar hasta el 100% de la solución que requiera nuestro cliente ofreciendo plazos desde 1 hasta 10 años. Con el importante Beneficio que puede deducir el 100% de la Inversión en impuestos de Renta y al Final del periodo el Cliente será el dueño del Data center.

- Rentar el data center es la Alternativa mas Inteligente para clientes punto x punto que están considerando opciones de tercerización de Data center o migrar a la Nube por que al final del contrato la infraestructura o Data center queda en propiedad del Cliente y por que la cuota mensual es inferior. El cliente se quita la dependencia de un tercero de por vida y se acoge al beneficio Tributario de deducir el proyecto de Impuestos.
- Permite acelerar la decisión de compra dada la oportunidad que tienen las compañías de no distraer sus recursos de la operación de su negocio y percibir los Grandes beneficios de esta Novedosa Financiación.
- Facilidad que pone la tecnología al alcance de cualquier compañía sin importar su tamaño y su presupuesto.
- Y en la cuotas se incluye la operación administración y mantenimiento del data center.



## Nuestros Valores

Avance Digital SAS Es una empresa fundada en los valores de Honestidad Lealtad, Integridad, Excelencia y Respeto

### **HONRAMOS A DIOS**

en todo lo que hacemos y emprendemos esto se refleja en el compromiso, la Ética la Seriedad la Responsabilidad en los negocios con nuestros clientes, y con nuestros Aliados y como desarrollamos nuestras actividades con Equidad y cuidamos nuestro Talento y nuestro recurso humano



contamos con la Base Instalada de Data center mas Grande de Colombia









Aliados Estratégicos



# GRACIAS...

AVANCE DIGITAL SAS  
Carrera 18 137-31 – Bogotá D.C.  
Tel: 6480977  
oportunidad@avancedigital.com  
[www.avancedigital.com](http://www.avancedigital.com)

