



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

## NUESTROS SISTEMAS

Creamos soluciones a la medida de acuerdo a las necesidades de cada cliente traduciendo su conocimiento operativo del negocio en sistemas a la medida con un servicio integral y continuo.

### 01. DISEÑO

Escuchamos las necesidades de nuestros clientes y buscamos comprender a fondo sus negocios para proponer soluciones eficaces que se adapten a su situación y sus metas.

### 02. DESARROLLO

Creamos sistemas en la nube utilizando nuestra plataforma de aplicaciones que nos permite construir sobre una base sólida y a la vez adaptable a cada cliente.

### 03. IMPLEMENTACIÓN

Apoyamos a nuestros clientes para facilitar la adopción de sus sistemas por medio de capacitación, ayuda personalizada y adecuaciones iniciales de los sistemas.

### 04. SOPORTE

Atendemos de manera personal a cada cliente, por teléfono y correo, para que siempre cuente con el respaldo necesario para sacar el máximo provecho de su sistema.

### 05. ACTUALIZACIONES

Buscamos una relación estrecha con nuestros clientes para adaptar constantemente los sistemas a las nuevas situaciones, retos y metas conforme cambian y avanzan sus empresas.

### 06. INFRAESTRUCTURA

Nos encargamos de que los sistemas de nuestros clientes estén en servidores confiables, con respaldos adecuados y siempre disponibles desde cualquier dispositivo con internet.



## TECNOLOGÍA

Tenemos la tecnología necesaria para crear aplicaciones de negocio robustas, seguras, adaptables y fáciles de usar.

### ARQUITECTURA

Nuestra plataforma es un conjunto de componentes que permiten la creación de aplicaciones de negocio con bajo código en la nube. Cuenta con las funciones necesarias para el manejo de datos, archivos, interfases de usuario responsivas y seguridad.

### MODULOS

Los sistemas están diseñados en base a módulos que incluyen datos, vistas, funciones y permisos según el concepto de negocio que administran. Esta forma de desarrollo permite la evolución y adaptación constante de los sistemas.

### ALMACENAMIENTO

Nuestros sistemas permiten la carga de archivos de forma estructurada relacionándolos a las bases de datos. De esta manera es posible construir expedientes ordenados y duraderos donde es fácil encontrar la información en cualquier momento.

### REPORTES

La plataforma cuenta con la facilidad para incluir reportes tabulares y gráficos en los sistemas, que permiten tener una mejor visibilidad de la información para la toma de decisiones y el control operativo.

### IMPRESIONES

Muchos sistemas requieren formatos impresos como por ejemplo cotizaciones, pedidos, tickets, horarios, contratos, etc. Por ello la plataforma puede utilizar los datos del sistema para generar los documentos que el negocio requiera.

### NOTIFICACIONES

Permite estar al tanto de las situaciones de la operación del negocio por medio de correo electrónico. Los sistemas pueden avisar de casos que necesitan atención. Las notificaciones pueden ocurrir por cambios en los datos o de manera periódica.

### SEGURIDAD

Cada módulo está protegido por permisos según perfiles de usuarios. Cada usuario podrá ver la información que le corresponda y realizar las operaciones a las que esté autorizado. De esta manera todos pueden colaborar en el sistema de acuerdo a sus funciones.

### RESPALDO

Todos nuestros servidores se respaldan de forma automatizada diariamente. Cada respaldo diario se conserva durante 30 días. Adicionalmente, los clientes pueden descargar en cualquier momento la información de sus sistemas.

### DISPONIBILIDAD

Los sistemas están alojados en un centro de datos de alta disponibilidad con tecnología de punta. Esto significa que en cualquier momento, la información estará disponible desde cualquier dispositivo, de escritorio o móvil con acceso a internet.

### INTEGRACIÓN

La plataforma nos permite realizar integraciones con otros sistemas que utilice la empresa por medio de API y programación de procesos automatizados de intercambio de datos. De esta manera es posible colaborar dentro del ecosistema tecnológico de una organización.



## DESARROLLAMOS APPS

**Aplicaciones móviles** profesionales para **empresas** o **startups** tanto para **iOS** como para **Android**. Integramos tu proyecto con una aplicación móvil que ayude a crear nuevas oportunidades de negocio y gestión **dentro de tu compañía**.



## APPS NATIVAS iOS Y ANDROID

**Desarrollamos** apps nativas para dispositivos **iOS** y **Android** orientadas a la obtención del mejor rendimiento y experiencia de usuario. Cuidamos el proceso de desarrollo desde el análisis de requisitos, hasta su lanzamiento, haciendo especial hincapié en la usabilidad, la calidad y estabilidad del código al **100%** con las funcionalidades y características de cada sistema.

**Te asesoramos** para decidir si una aplicación nativa es conveniente para alcanzar los objetivos de tu empresa, y llevamos a cabo el desarrollo de la misma **teniendo en cuenta tus necesidades**.

**Te ayudamos** a incrementar la eficacia de tu negocio, reducir costos o aumentar ventas a través de aplicaciones nativas.

## Aplicaciones híbridas (Convertimos tu aplicación web en una app móvil)

Una App híbrida **te ofrece la versatilidad de adaptarse a cualquier dispositivo**. Te ofrecemos desarrollo de aplicaciones híbridas basadas en una arquitectura web tradicional, utilizando estándares de desarrollo como HTML5, CSS y JavaScript; lo que nos permite agilizar el proceso de desarrollo de las mismas, aprovechando todas las posibilidades de la tecnología móvil.

**Desarrollamos aplicaciones** híbridas que funcionan en todos los dispositivos a partir del mismo código y con una interfaz compartida, lo que nos permite optimizar costos en tiempo y recursos respecto a las aplicaciones nativas, sin renunciar las funcionalidades nativas de cada sistema operativo. Nuestros profesionales te ayudarán a decidir si una aplicación híbrida es la mejor opción para tu negocio.

### Análisis estratégico

Una planificación minuciosa es clave para el éxito en cualquier empresa. En **GRUPO CION** realizamos un análisis estratégico previo personalizado para determinar la viabilidad de tu proyecto y cómo implementar tu plan de negocio en una aplicación móvil desarrollada a medida y alineada a los objetivos de tu empresa.

Cuéntanos tu idea de App y tus objetivos y te ayudaremos a hacerla realidad, aconsejándote por el camino sobre la mejor estrategia a seguir para alcanzar tus metas.

### Integración ERP/CRM

CRM ( Customer Relationship Management ) y ERP ( Enterprise Resource Planning ) son dos herramientas que permiten optimizar la gestión del negocio. La integración de ambas, mejora la eficiencia de los procesos comerciales y simplifica la toma de decisiones.

En **GRUPO CION** somos expertos en la integración de Apps con las herramientas CRM, ERP y la API de tu proyecto. En caso de que necesites el desarrollo de estas herramientas, puedes contar también con nuestra experiencia. Implementamos aplicaciones a la medida de tu negocio para optimizar sus procesos internos, aumentar tus ventas, reducir tus gastos y ahorrar tiempo gestionando todo tu negocio desde una única plataforma.



### Diseño UX y UI

Sabemos que la parte más visual de una aplicación es la que capta el interés del usuario, por eso damos la misma importancia al aspecto gráfico y a la experiencia de usuario. Llevamos a cabo un exhaustivo análisis para ofrecerte un diseño de aplicación acorde con la imagen y las necesidades tu proyecto, centrado en la usabilidad, y orientado a satisfacer las necesidades y proporcionar una experiencia de usuario positiva.

Partiendo de tu idea y a través de metodologías design thinking y arquitectura de la información, creamos interfaces de calidad desde el wireframing, pasando por el prototipo, hasta el desarrollo final.

### Código de calidad

Código superior para obtener el mejor producto. Apps estables y de calidad. Sin un software robusto, bien diseñado y estable, una aplicación con una gran idea detrás, puede fracasar. Por eso, la calidad es nuestro principal objetivo.

Contamos con profesionales con una gran experiencia en el desarrollo de software de la más alta calidad. Nos esforzamos al máximo para que cada proyecto alcance sus metas. Utilizamos las últimas tecnologías, buenas prácticas y código superior.

En **GRUPO CION** te ofrecemos aplicaciones de calidad.

## Inversión Estratégica para Optimizar la Operación del Departamento de TI.

Nuestros servicios de outsourcing de TI están alineados con la misión que es **garantizar la continuidad** en las operaciones de sus clientes, esto a través del soporte a usuarios, administración de infraestructura de TI y staffing.

- **Somos especialistas** en el reclutamiento y selección de perfiles profesionistas.
- Contamos con un **equipo especializado** de reclutamiento para encontrar perfiles técnicos.
- Damos **Capacitaciones** técnicas para las áreas de ingeniería.
- Nuestro **equipo es bilingüe** y con experiencia trabajando con extranjeros.

**Hoy en día el reclutamiento es un reto para las empresas**, ya que necesitan contar con mecanismo de búsqueda que garantice la velocidad y selección de perfiles adecuados en un mercado laboral en constante cambio

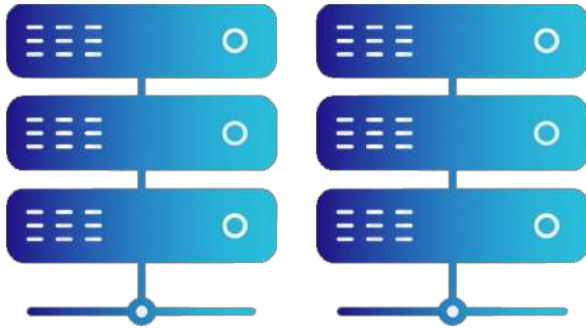
**Algunos de los retos del reclutamiento son:**

- Mientras más especializada sea la industria, el proceso de reclutamiento y selección se vuelve **más complicado**.
- Las empresas tienen que **estar buscando** perfiles constantemente.
- Los tiempos de contratación son **largos**.
- La rotación ejerce **presión a las empresas** para reclutar con rapidez.

✓ **Reduce la incertidumbre** de no saber si estas contratando al personal adecuado para tu empresa

## CENTRO DE DATOS / IT INFRAESTRUCTURE

“Mejor tecnología, grandes resultados”



### SERVIDORES

Servidores construidos para las cargas de trabajo más exigentes de hoy y del mañana con arquitecturas altamente escalables y un gran balance entre cómputo y memoria.

### La innovación en los servidores acelera la transformación de TI.

Un servidor moderno te permitirá sacar el máximo provecho de tu operación, además de que obtendrás un balance perfecto entre rendimiento, almacenamiento y memoria.



**Arquitecturas Escalables**  
Maximiza el rendimiento en la gama mas amplia de aplicaciones gracias a arquitecturas altamente escalables y almacenamiento interno flexible.



**Automatización Inteligente**  
Automatiza todo el ciclo de vida de los servidores con la inteligencia integrada que aumenta considerablemente la productividad.



**Seguridad Integrada**  
Proteger tanto a tus clientes como a tu negocio con una capa profunda de defensa integrada en el hardware y el firmware de cada servidor.

## Manejamos Toda la Gama de Servidores del Mercado

Sin importar tu necesidad, en Grupo Cion tenemos alianzas con las principales empresas de tecnología por lo que sin importar el tipo de servidor que necesites nosotros te ayudamos.



**READY NODES**

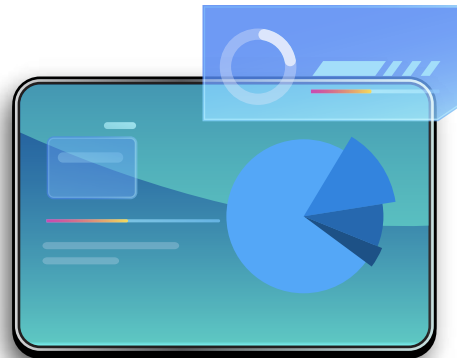
RACK

**MODULARES**

TORRE

## Almacenamiento, Respaldo y Protección de Datos

Hoy los datos son un activo estratégico, y las empresas necesitarán estrategias centradas en ellos para tener éxito.

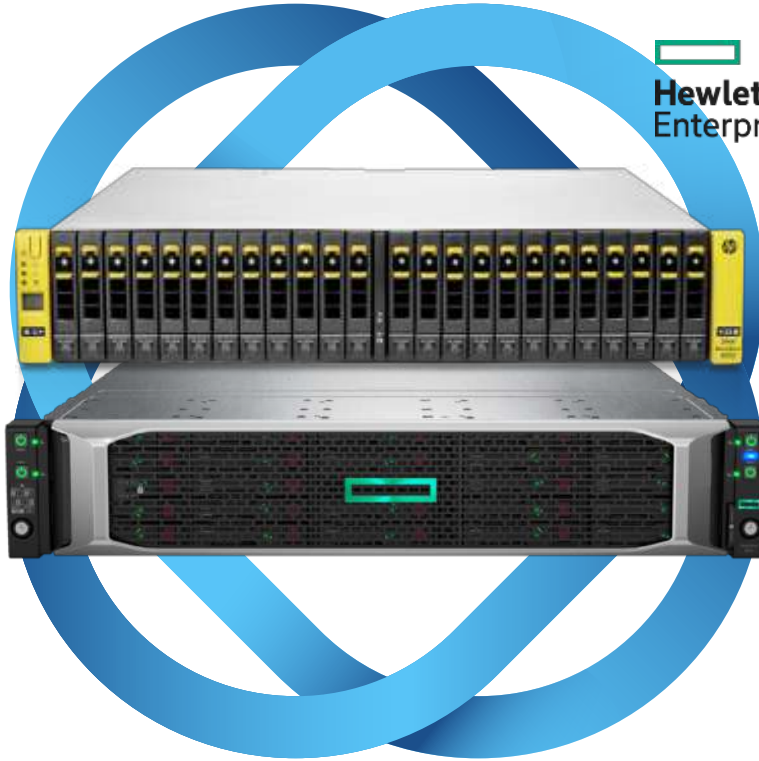




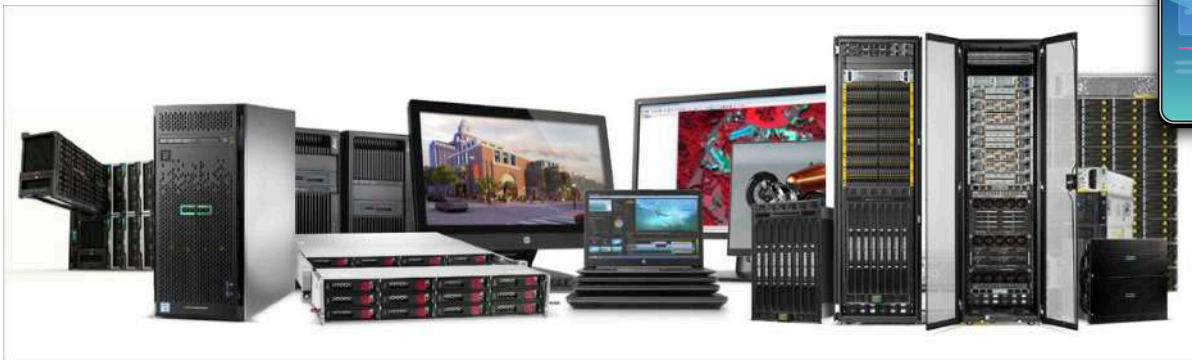
## Servidores HPE

Sistemas y servidores de empresas definidos por software y habilitados para la nube que te ayudarán a operar a la velocidad de tu negocio.

  
**Hewlett Packard  
Enterprise**



**READY NODES**  
RACK  
**MODULARES**  
TORRE



**Venta** de Equipo de Computo,  
Escritorio y Centro de Datos

## Los Datos son el Corazón de tu Negocio

Almacenar, respaldar y proteger tu información es vital para competir en el mundo de los negocios. Construye un negocio más ágil y moderno empezando por los datos

### Simplifica Toda la Producción

**Mejora** tus aplicaciones de misión crítica, elimina los sitios de datos así como toda la complejidad de las infraestructuras heredadas.

Obtén una arquitectura centrada en los datos que ofrece confiabilidad y automatización empresarial sin comprometer la innovación.

### Empodera a tus Desarrolladores

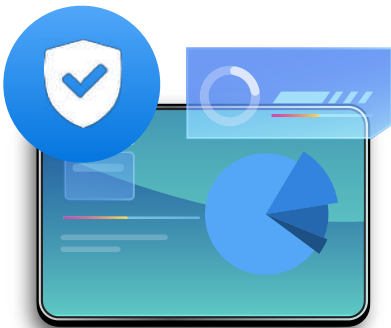
**Acelera** el tiempo de comercialización e impulsa la productividad de los desarrolladores.

Habilita entornos de autoservicio y de acceso instantáneo.

### Maneja Analíticos del Mañana, Hoy

**Desbloquea** información oculta en tiempo real, con un rendimiento masivamente paralelo, conjunto de datos y líneas en tiempo real.

En lugar de decenas de sitios de datos, permite una escala elástica y un amplio intercambio de datos para todo.



## Tu Información Necesita Protección

En **Grupo Cion** también contamos con soluciones para la protección de la información, como el portafolio completo de Dell EMC / HP para protección de datos. Con administración centralizada, automatización y mucho más, el portafolio de protección de datos de Dell EMC / HP ofrece soluciones definidas por software y completamente habilitadas para la nube, incluida la integración avanzada con VMware.

### Data Domain: Almacenamiento con Protección y Respaldo de Datos

**Data Domain**, el dispositivo de respaldo especialmente diseñado para el centro de datos moderno definido por software y que cuenta con la funcionalidad nativa para organizar en niveles los datos reduplicados en cualquier nube.

### Data Protection Suite: Software de Respaldo y Protección de Datos

El **software integral** de protección de datos permite a las organizaciones de todos los tamaños proteger, archivar y recuperar las cargas de trabajo críticas para la misión, independientemente de dónde se encuentren.

### Integrated Data Protection Appliance (IDPA): Dispositivos Integrados

Obtenga una **protección de datos** sólida en un único dispositivo fácil de implementar y administrar, sin importar dónde residan los datos. El dispositivo integrado con software y almacenamiento avanzado.



## REDES

Transporta de forma óptima todos tus datos mediante una red eficiente y autónoma, con nuestras soluciones te damos **la bienvenida al futuro.**

### Creando una super carretera para tu información

Las redes hoy en día son clave importante para tu negocio. El correcto transporte de tu información hacia los diferentes medios de consumo es vital para la correcta operación de tu negocio.

Conoce **Nuestras Modernas Soluciones** y cómo Podemos Mejorar el Rendimiento de Esta.



#### ■ Automatiza tu Red

Proporciona agilidad y escala empresarial al automatizar las políticas de toda tu red de acceso local.



#### ■ Optimiza los Costos

Simplifica tu red WAN sin comprometer la experiencia del usuario, la seguridad o la confiabilidad



#### ■ Asegura el Rendimiento

Soluciona los Problemas más rápido y aumenta la productividad de TI con un contexto que ofrezca información procesable.



#### ■ Detecta Amenazas

Atiende las amenazas y vulnerabilidades en cualquier lugar de tu red, incluidas las que se ocultan en el tráfico cifrado.



## ACELERACIÓN

Monitorea el desempeño de tus redes  
Los negocios digitales más que nunca necesitan redes confiables y seguras.

**Sin embargo**, con las arquitecturas de nube híbrida de hoy en día, mantener una red segura y de alto desempeño requiere una visión amplia de todos los dominios de TI.

### ■ Elimina Puntos Ciegos

Es difícil observar el flujo de tráfico en instancias de la nube y es un desafío poner la totalidad del flujo de tráfico en contexto dentro de entornos híbridos



### ■ Solución en Tiempo Real

Actualmente es primordial identificar y clasificar rápidamente los problemas de desempeño de redes, para minimizar el tiempo de inactividad del negocio.



### ■ Detecta Problemas en Forma Proactiva

Con alertas proactivas, análisis de red y monitoreo en tiempo real, podrás diferenciar claramente los síntomas desde el origen y mejorar el desempeño de tu red.



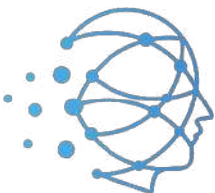
### ■ Análisis de Tendencias y Escenarios en la Red

Al visualizar las tendencias de desempeño de tu red y tus aplicaciones, puedes diagnosticar automáticamente los cuellos de botella en el desempeño, e incluso entender el impacto a tu red.

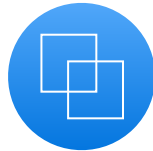


### ■ Virtualización e Hiperconvergencia

Aquí está el primer paso hacia la nube. Consolida tu operación mientras ahorras en tiempos de implementación y costos. \_



## UNA SOLUCIÓN PARA TUS MÚLTIPLES APLICACIONES



### Aplicaciones Empresariales

Ofrece aplicaciones críticas para tu negocio, como Oracle y SAP, con confiabilidad empresarial y gran rendimiento.



### Escritorios y Apps Virtuales

Haz tus VDIs predecibles, rentables y de bajo riesgo. Comienza en pequeño y escala un nodo a la vez.



### Nube Híbrida

Unifica las operaciones de TI a través de las múltiples nubes y haz realidad la movilidad de aplicaciones.



### Big Data

Puedes ejecutar cargas de trabajo en una infraestructura elástica e impulsada por software que se adaptará a la demanda.



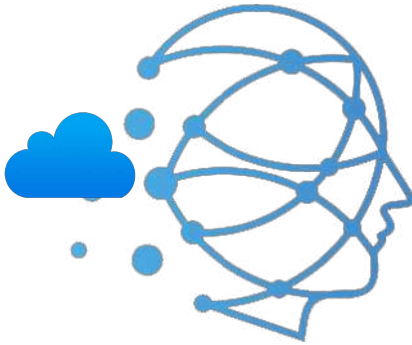
### Oficinas Remotas y Sucursales

Simplifica la infraestructura de TI remota y administra de manera centralizada con un solo panel de control.



### Protección y Recuperación ante Desastres

Protege las aplicaciones y los datos con copias de seguridad integradas y la recuperación ante desastres (DRP).



## Virtualización, el Fundamento de un Negocio Digital

La tecnología hoy está transformando a todas las industrias mediante análisis de la información, la interconectividad de sus dispositivos, asegurando, su operación y mediante la adopción de la movilidad. **El fundamento de todo esto está en la virtualización.**



### Moderniza tu Centro de Datos

En tan sólo 3 minutos un desarrollador podría estar provisionando todo un ambiente de TI confiable desde cero.



### Transformación de tus Redes y la Seguridad

Aprovecha todo el poder de las redes y seguridad definidas por software en las nubes, centralizando toda su operación



### Integración de Múltiples Nubes

Toma un enfoque definido por el software para crear la mejor nube híbrida en su clase, desde una sola consola de administración.



### Empoderando los Espacios Digitales del Trabajo

Transforma la forma en que tus empleados trabajan con espacios de trabajo definidos por software.



**Respaldos**  
de información en la nube.



**Replicación**  
de máquinas virtuales.



**Protegemos** la información y operación de tu empresa en caso de que el centro de datos sufra algún **perccance**.



En **GRUPO CION** entendemos lo **complicado** y **costoso** que es mantener un centro de datos alterno para proteger la información y continuidad del negocio ante cualquier perccance, por lo que contamos con **dos soluciones especializadas** que te ayudarán a cubrir estas necesidades de una manera muy flexible y bajo demanda.

## Soluciones

Solución que realiza **copias de seguridad** de la información automáticas y las almacena en la nube de DRP México.



### Características

- Comprobación garantizada de backups.
- Completa visibilidad y control.
- Moderna arquitectura de backup.
- Encriptación punto a punto.
- Copia de seguridad en pocos clics desde su consola de Veeam Availability Suite.

**Solución** que permite replicar máquinas virtuales y tener disponibilidad inmediata de los datos en caso de desastres.



Esto permite **tener la disponibilidad inmediata** de los datos y aplicaciones en caso de que el centro de datos principal sufra algún desastre.

## **Pólizas de Servicios**

“la alternativa ideal para empresas y negocios”

### **¿DE QUÉ SE TRATA?**

Ofrecemos soluciones alternativas y económicas a las empresas que buscan soluciones Integrales en Sistemas Computacionales.

Nuestras Pólizas de Servicios son la alternativa ideal para empresas que deciden evitar gastos innecesarios y mantener en óptimas condiciones su área tecnológica.

Con un correcto diagnóstico y un buen programa de mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas administrativos, el servidor, la red interna y las computadoras; tu empresa evitará graves contratiempos en los procesos de trabajo.

### **Póliza de Servicio Recurrente**

Este modelo de servicio va dirigido a empresas en el cual el uso de los sistemas administrativos que funcionan en un entorno de red, así como el funcionamiento adecuado de sus equipos es vital para sus actividades del día a día.

### **Plan de Ejecución**

Frecuencia: Descripción

Única vez: Diagnóstico inicial de Servidor + Software + Red + PC's

Única vez: Inventario para iniciar historia de dispositivos y elaboración de plan de trabajo

Única vez: Estandarización de Servidor + Software + Red + PC's

Definición: Visita de mantenimiento a PC's , red y servidor

### **Póliza de Servicio a la Medida**

Este plan de asesoría está dirigido a empresas que no requieren una asesoría constante como la periódicamente de una **Póliza de Servicio Recurrente**.

### **¿Qué es una póliza de Servicio a la Medida?**

- No Incurrir en un costo fijo todos los meses
- Se diagnostican los problemas de tecnología en su empresa
- Se elabora un Plan de Trabajo
- A lo largo del año se realizan visitas de mantenimiento





## Tienda en Línea **PREMIUM** Completamente Funcional

Tienda en línea para equipos de escritorios, tabletas y teléfonos inteligentes con interfaz autoadaptable o responsiva.

Construida y diseñada a la medida de las necesidades de sus clientes y compradores.

Siguiendo las mejores prácticas y tendencias del e-commerce y SEO.



## El producto **Cion Commerce** (en amarillo)

puede integrarse con **Cion Business Intelligence** para consolidar las métricas de venta con **Cion Order Management** para administrar las órdenes, existencias e inventarios de las sucursales físicas (entre otras características).

La familia de aplicaciones **Cion**, puede interactuar un con vasto ecosistema de aplicaciones adicionales para tener una operación unificada y consistente.



## Nuestra Metodología



- Nuestras técnicas de construcción se basan principalmente en la proposición de diseño con valor y prototipado (incluye usabilidad y marketing directo).
- Diseño con propuesta de valor y creación de prototipos son métodos probados para generar efectividad hacia los compradores y los oferentes del portal comercial.
- Ambas metodologías existen desde 1970, solo se aplican evolutivamente al desarrollo de código web y sus áreas de Frontend y Backend.
- Competitividad, innovación, investigación y desarrollo son algunos de nuestros principios fundamentales.
- Administramos todos nuestros proyectos de forma visible, por medio de Cronogramas con Diagramas de Gantt. donde se detallan las actividades y sus tareas, roles participantes y fechas de inicio y fin. Así como línea crítica e hitos del proyecto.



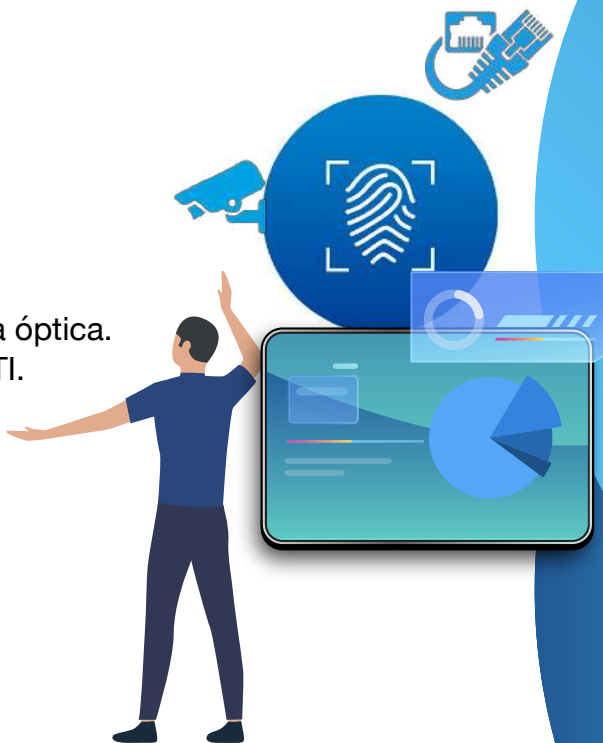
Somos **profesionales y expertos** en **Instalación de Cableado Estructurado** de Voz y Datos para lograr la mejor eficiencia y desempeño de los equipos.

Estamos especializados en la **instalación y mantenimiento** de redes de voz y datos, siempre con la **seguridad garantizada**.

**La responsabilidad** que asumimos con el manejo y administración de la infraestructura tecnológica de las empresas es un compromiso que **atendemos al 100%**.

## Servicios:

- **Control de acceso.**
- **Control de asistencia.**
- **Control de acceso biométrico.**
- **Cableado estructurado** o fibra óptica.
- **Infraestructura** primaria para TI.
- **Sistemas de videovigilancia.**
- **Instalación y mantenimiento.**



## Llevamos **tus Ideas** al Plano Visual

**Somos un estudio creativo** enfocado al branding. Somos apasionados del diseño. Amantes de la calidad. Naturalmente curiosos. Indiscutiblemente analíticos. Indagamos, pensamos y creamos soluciones originales para presentar tu marca al mundo.

### Servicios

- Branding
- Imagen Corporativa
- Diseño Web
- Posicionamiento SEO
- Campañas para Redes Sociales
- Diseño de Eventos y Presentaciones
- Renovación de Imagen Corporativa
- Renovación de Papelería
- Creación de Logotipos
- Diseño de Interiores y Exteriores
- Fotografía y Edición
- Programación
- Panorámicos
- Diseño de Playeras
- Y ¡**Muchos Servicios Más!**



## ¡**Conoce** Nuestros Casos de Éxito!