



## **Curriculum Empresarial**

**Calle Arizpe no. 10, entre Seguro Social  
y Guaymas, Col. Modelo  
C.P. 83190, Tel. (662) 214-7700  
Hermosillo, Sonora  
<http://www.gcn.com.mx>**

## **Curriculum Empresarial**

Grupo Consultor del Noroeste es una empresa de servicio e integración de sistemas que inicio operaciones el 1 de Enero de 1995, en la ciudad de Hermosillo, Sonora, con el objetivo de prestar servicios de consultoría, asesoría y soporte técnico de equipos y programas computacionales, además del desarrollo de proyectos de conectividad, redes y telecomunicaciones tanto de área local, amplia y extendida así como la prestación de servicios y soporte en el área de telefonía digital y convencional.

### **Misión**

Desarrollo de soluciones en el área de las Tecnologías de Información y Telecomunicaciones de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes con tecnología de punta y con la optimización de recursos existentes de ellos mismos, convirtiéndonos así en socios comerciales y elemento de mejora continua dentro de su organización, logrando ser líderes en el área de redes, conectividad y Telecomunicaciones, así como Consultoría y Servicios de Soporte Técnico y Misión Crítica para cualquier nivel de operación que sea requerido en el noroeste del País.

## **Filosofía**

Creemos que lo más importante para nuestros clientes es la resolución de sus necesidades y sus problemas de flujos de información en forma viable y confiable, con los menores costos y utilizando tecnología de punta, logrando clientes satisfechos en sus requerimientos empresariales, así pues nuestra finalidad básica no es la comercialización de equipos sino la búsqueda e implementación de soluciones reales en el ámbito de la informática así como las redes y conectividad, además de una constante mejora en sus procesos administrativos, a través de la consultoría requerida por nuestros clientes.

## **Respaldo profesional:**

Actualmente contamos con varias certificaciones como lo son: Microsoft Partner para el área de Servidores y conectividad, contamos con personal con el Diplomado de Redes y comunicaciones del ITESM, Certificación en Cableado Estructurado por Panduit PCI, Partner HP Networking y SMC para redes, Telefonía y Seguridad, Certificación de Cableado Estructurado para Voz, Datos y Potencia, Hellermann Tyton, Partner Autorizado para Producto APC, así mismo contamos con Certificaciones y Distribución de equipos de Voz de marcas como Cisco, Samsung, Panasonic, Hewlett Packard para Computadoras Personales y Servidores, contamos también con certificación de Total Ground para sistema de tierras física y aparta rayos .

**Certificaciones y Distribuciones Autorizadas de las siguientes marcas:**



### **Servicios que prestamos**

#### Área Servicios:

- Mantenimiento de equipo de cómputo e impresoras.
- Reparación de equipo de cómputo e impresoras.
- Asesoría en sistemas operativos y aplicaciones en general.
- Desarrollo de soluciones de flujo de información.
- Detección y remoción de virus computacionales.
- Diseño y desarrollo de centros de cómputo.
- Servidores de Páginas, manejo de dominios, servidores de e-mail.
- Implementación de Sistemas Administrativos Microsip.

#### Área Soluciones:

- Venta de equipo de cómputo, impresoras, equipo de comunicación y telefonía.
- Desarrollo de proyectos de conectividad y comunicaciones.
- Venta de Accesorios, Periféricos y Consumibles.
- Consultoría y Asesoría en desarrollo de proyectos para redes locales o área amplia.
- Consultoría y Asesoría en instalación e implementación de equipos especializados de procesamiento de imágenes.
- Consultoría y Asesoría en instalación e implementación de equipos especializados de Almacenamiento Masivo.
- Venta de Equipos Comunicaciones y Redes de datos.
- Soluciones de Seguridad para Redes.
- Soluciones de Punto de venta y control de inventario.
- Instalaciones y puesta a puntos de Sistemas Operativos para Servidores Windows NT, 2000 y 2003, Unix, Linux.

Área Telecomunicaciones:

- Implementación de cableado estructurado Certificado Panduit UPI y Hellermann Tyton.
- Implementación de Fibra Óptica varias marcas, Monomodo y Multimodo
- Implementación de Redes Inalámbricas diversas marcas.
- Implementación de Enlaces Punto- Punto y Multipunto para Redes Inalámbricas.
- Implementación de Enlaces Punto-Punto y Multipunto para enlaces digitales terrestres y de Fibra Óptica.
- Implementación de Enlaces de voz y datos.
- Implementación de Sistemas de Voz sobre IP 3Com, Cisco y 3CX
- Desarrollo de soluciones Internet e Intranet.
- Soluciones de acceso a Internet Empresarial, Corporativo y Seguridad de Redes.
- Instalaciones de Redes de cómputo.
- Instalación y configuración de Equipos de Conmutador Analógicos y Digitales.
- Sistemas de Tierras Físicas.
- Cableado Eléctrico para equipo y Centros de Cómputo así como equipos informáticos especializados.
- Equipos de Seguridad Informática Interna y Perimetral

### Recursos de Trabajo:

4 vehículos para transportación de personal

2 líneas Celulares para emergencias

5 líneas convencionales para atención en general

Enlace Privando a Internet para tener nuestras instalaciones en línea las 24 horas

Instalaciones que cuentan con áreas de:

Atención a público

Área de capacitación

Área de Servicios y reparaciones

Área administrativa

Quedamos a su disposición para atender todas sus dudas sobre nuestra labor vía telefónica al (662)214-7700 con 4 líneas o al e-mail: [info@gcn.com.mx](mailto:info@gcn.com.mx)



### **Proyectos Relevantes Realizados:**

Diseño e Implementación de Red Local y WAN de protocolo Mixto para Mazon Hermanos SA CV, Julio 1995.

Diseño e Implementación de Red de área Amplia para Corporativo Mazon, Marzo 1996.

Diseño e Implementación de Sistema de Red Inalámbrico para Accesos a Internet de Alta Velocidad, Corporativo Mazon, Septiembre 1997.

Diseño e Implementación de Red de Cableado Estructurado para Oficinas de Grupo Agrofarms (Norson – Alpro), Agosto 1999.

Diseño e Implementación de Red Inalámbrica para Grupo Superllantas, Agosto 1999.

Diseño e Implementación de Red de Enlaces Inalámbrico para Consejo Estatal Para la Seguridad Publica del Estado de Sonora, Marzo de 2000.

Diseño e Implementación de Red Inalámbrica para Procuraduría General de Justicia del Gobierno de Estado de Sonora, Agosto de 2000.

Diseño e Implementación de Cableado de Voz y Datos Estructurado de Oficinas Corporativas de Grupo Superllantas. Octubre 2000.

Diseño de Backbone en Gigabit Ethernet para edificio Inteligente de la Procuraduría de Justicia del Estado de Sonora, Octubre 2000.

Diseño e Implementación de Enlace de Red Inalámbrica para Grupo Norson Alimentos – (Grupo Alpro), Febrero 2001.

Diseño de Sistema de Enlace Inalámbrico para Datos, Video y Voz para Centro Virtual de CFE, Vado del Rió, Septiembre, 2001.

Diseño e Implementación de Red Inalámbrica local y Acceso a Internet de Alta Velocidad para Club de Béisbol Naranjeros, Octubre 2001.

Diseño e Implementación de Cableado de Voz y Datos Estructurado de Nuevas Oficinas Corporativas de Grupo Superllantas, Noviembre 2001.



Diseño e Implementación de Enlaces de Alta velocidad de Voz, Datos y Video para Municipio de Hermosillo. (Comandancia Sur), Diciembre 2002.

Implementación de Backbone en Gigabit Ethernet para edificio Inteligente de la Procuraduría de Justicia del Estado de Sonora, Febrero 2002.

Diseño e Implementación de red de Cableado Estructurado de 100 nodos para Municipio de Hermosillo, Mayo 2002.

Diseño e Implementación de red de Cableado Estructurado de 240 nodos para Consejo Estatal Electoral del Estado de Sonora, Junio de 2002.

Diseño e Implementación de Data Center tipo Cluster de Gobierno del Estado de Sonora, Agosto de 2004.

Certificación de Sistema de Cableado Estructurado de 220 nodos para Grupo FEMSA / Cervecería Cuauhtémoc Moctezuma/Agencia Hermosillo, Junio 2005.

Diseño e Implementación de red de área Amplia de voz y datos para Grupo Farmacias Kino, Octubre de 2005.

Diseño e Implementación de Red de Cableado Estructurado de 270 nodos para Secretaria de Hacienda del Estado de Sonora, Diciembre 2005.

Diseño e Implementación de Sistema Integral Red de Cableado Estructurado (Cableado Voz, Datos, Energía Regulada y Sistema de tierra fisica) de 30 nodos para Grupo Jugos del Valle, CEDIS Hermosillo, Marzo 2006.

Diseño e Implementación de Sistema Integral Red de Cableado Estructurado (Cableado Voz, Datos, Energía Regulada y Sistema de tierra fisica) de 70 nodos para Grupo FEMSA, CNC Hermosillo, Abril 2006.

Suministro e Implementación de Planta de Suministro eléctrico de emergencia para Secretaria de Hacienda del Estado de Sonora, Edificio Banco de Mexico, Agosto de 2006.

Diseño e Implementación de red de Cableado Estructurado de 120 nodos así como Red Inalámbrica segura para Derex Desarrollo Inmobiliario SA de CV, Octubre de 2006.

Diseño e Implementación de Red de Cableado Estructurado de 60 nodos para Secretaria de Hacienda del Estado de Sonora, Agencia Fiscal California, Diciembre 2006.

Certificación de Sistema de Cableado Estructurado de 80 nodos para Grupo FEMSA / Cervecería Cuauhtémoc Moctezuma/Agencia Caborca, Mayo 2007.

Certificación de Sistema de Cableado Estructurado de 80 nodos para Grupo FEMSA / Controladora de Negocios Comerciales SA Cv (Expendios SIX), Abril 2007.

Diseño e Implementación de Red de Cableado Estructurado de 120 nodos y Conmutador Telefónico para Dirección General de Alcoholes del Estado de Sonora, Agencia Fiscal California, Julio de 2007.

Diseño e Implementación de red de Cableado Estructurado para 580 nodos y Conmutador Telefónico IP para Centro Integral de Procuración de Justicia del Estado de Sonora, Octubre 07 - Febrero 2008.

Diseño e Implementación de BackBone de alta velocidad para Site de Computo central de Grupo Offshore (Maquilas Tetakawi) para 240 puertos ethernet en Parque Industrial Bellavistas en Empalme, Sonora, Junio 2008.

Diseño e Implementación de Red de Cableado Estructurado de 420 nodos para Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora, Agencia Fiscal California, Octubre 2008 – Febrero 2009.

Diseño e Implementación de Equipo Centralizado de Telefonía IP para Instituto de Crédito Educativo del Estado de Sonora, Plazas Hermosillo y Cd. Obregon, Junio 2009.

Implementación de Centro de Computo de alta capacidad para Comité de Sanidad Vegetal (CESAVE Sonora), Octubre 2009

Diseño e Implementación de Red de Cableado Estructurado de 60 así como conmutador telefónico IP para Oficinas Corporativas de Grupo Guaymex - Febrero 2010.

Diseño e Implantación de 32 centro digitales de acceso comunitario así como 14 enlaces dedicados de alta velocidad tipo WDS de hasta 30 km para Telefonía Rural del Estado de Sonora, Septiembre 2010.

Implantación de 60 Sistemas Biométricos de control de asistencia y videocámaras IP para Instituto Mexicano del Seguro Social, Delegación Sonora, Noviembre 2010

### **Contactos de Clientes con Proyectos Realizados**

Grupo Norson – Alpro

Ing. Carlos Colunga      Tel. (662) 217-4422

Gobierno del Estado de Sonora / Direccion de Infraestructura Tecnologia

Ing. Jesus Galvez    Tel. (662) 212-2563

Consejo Estatal Electoral del Estado de Sonora

Lic. Mavi Lizarraga      Tel (662) 259-4900

Agua de Hermosillo

Ing. Rutilo Rivera    Tel (662) 289-6000

Farmacias Kino SA

Ing. Miguel Tapia      Tel. (662) 260-6603

Cervecería Cuauhtémoc Moctezuma / Agencia Hermosillo

Ing. Enrique Macias      Tel (662) 289-9000

Grupo Offshore (Maquilas Tetakawi)

Ing. Humberto Colunga      Tel (622) 22-54020

Grupo Guaymex (Productos Pesqueros de Guaymas)

Ing. Javier Valenzuela      Tel (622) 22-540300

Instituto de Credito Educativo del Estado de Sonora

Ing. Javier Lujan      Tel (662) 289-8700