



Soluciones Tecnológicas  
para Gobiernos exitosos

# Medirse y Triunfar fue una etapa en el camino



Realizar una buena gestión y trascender es otra meta a conquistar.

## Visualice lo que puede ser el día a día de su gestión:

- El Director de Seguridad Ciudadana podría tener **una video conferencia múltiple** con un prefecto, un consejo comunal y un jefe de policía, interactuando todos a la vez.
- La directora de una escuela podría llamar por **telefonía IP** a la Dirección de Educación de la Gobernación para dar un informe sobre los hechos acaecidos en la institución
- Un funcionario policial en una alcabala podría **consultar, con su equipo móvil**, a través del **Registro Automatizado de Detenciones**, los datos de un ciudadano sospechoso.
- Un pequeño productor agrario, a través del **Internet comunitario**, podría ofrecer y negociar su cosecha con un centro de acopio de la ciudad.

# Su gestión está en marcha



- ¿ Se está proyectando ?
- ¿ Hasta dónde quiere llegar ?
- ¿ Está tomando las decisiones adecuadas en materia de tecnología ?

TECNOMAR ofrece soluciones para habilitar y soportar herramientas tecnológicas dentro de las sedes de gobierno, redes de funcionarios, grupos comunitarios y voluntarios.

Gracias a nuestra experiencia, así como a las alianzas estratégicas que tenemos con Motorola, ANIXTER de Venezuela, RADIOTRANS de Venezuela, AXIS, entre otros, hoy podemos ofrecer una variada gama de productos y servicios fáciles de aplicar y mantener, de alto rendimiento, con mayor eficacia y seguridad, para que su gestión alcance el máximo progreso y bienestar a la población y así su gobierno se destaque.



*Democratizando el acceso a las tecnologías  
llevándolas al alcance de todos*

**TECNOMAR**  
www.tecnomar.com.ve

# Enlaces y Redes Inalámbricas



## Las Comunicaciones no tienen por qué ser complejas

Permiten conectar y comunicar rápidamente dependencias gubernamentales y comunidades que estén a distancia.

- Escuelas
- Prefecturas
- Comisarías
- Puertos
- Peajes
- Hospitales
- Aeropuertos
- Cuerpos de Seguridad
- Embarcaderos
- Radios Comunitarias
- Taquillas
- Parques
- Casas de la Cultura
- Institutos Autónomos
- Consejos Comunales

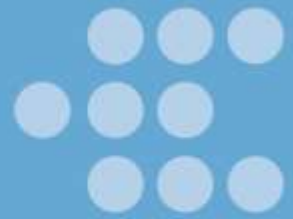
## Ventajas de las conexiones inalámbricas

- Sin Cables
- Rápidas de instalar
- Poca obra civil
- Económicas
- Viables
- Estables
- Propias
- Sin permisología
- Escalables
- Útiles
- Sin impacto ambiental

## Acercando las distancias



# Video vigilancia IP



## Soluciones modernas en seguridad

Los Sistemas de Video Vigilancia IP son herramientas tecnológicas fundamentales hoy día para un cuerpo policial.

Permiten monitorear espacios abiertos y cerrados, noche y día, a distancia, sin pérdida de calidad de imagen, todos los días del año.

*La sociedad demanda una policía moderna, preparada y adaptada a las nuevas tecnologías para hacer frente a situaciones y problemas cada vez más complejos.*

Porque la seguridad es un trabajo con equipos



# Internet Comunitario



## Cerrando la brecha digital

“En general, al hablar de brecha digital, nos referimos al conjunto de desigualdades significativas en el acceso y en la utilización de las TIC's por parte de la población, tanto entre países como dentro de ellos...”



- Acceso gratuito a internet para comunidades urbanas o rurales, excluidas o apartadas.
- Permite a las entidades gubernamentales divulgar contenidos y fortalecer el contacto con las comunidades.
- Facilita la prestación de servicios y orientación a turistas, temporadistas y visitantes.

“El impulso a la utilización de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's), así como las Tecnologías de Información Libre (TIL), enriquece el desarrollo social y económico en comunidades aisladas o de bajo Índice de Desarrollo Humano (IDH)”



# Aulas Virtuales



## Alfabetización digital para el presente



### Nuestra Constitución establece en su artículo 108 que:

“El Estado garantizará servicios públicos de radio, televisión, redes de bibliotecas y de informática, con el fin de permitir el acceso universal a la información. Los centros educativos deben incorporar el conocimiento y la aplicación de las nuevas tecnologías, de sus innovaciones, según los requisitos que establezca la ley”.

Computadoras con conexión a Internet dan a los estudiantes y docentes acceso a recursos mucho más allá de aquellos que pueden encontrar en los estantes de las bibliotecas tradicionales.

Nuestras escuelas, liceos y universidades, pueden dar pasos agigantados en la mejora de su sistema educativo, aprovechando las oportunidades que en este sentido brindan las nuevas tecnologías.

Todo esfuerzo de dotación de equipos a las instituciones educativas, abre las puertas a un nuevo mundo para estudiantes y docentes.



LA REALIDAD ES QUE ESTAMOS INMERSOS EN LA ERA TECNOLÓGICA Y QUE LOS QUE NO TENGAN LA OPORTUNIDAD DE ACCEDER A ELLAS PASARÁN A SER LOS NUEVOS EXCLUIDOS Y ANALFABETAS.

# Control de Fronteras



## Previene visitas indeseadas

Este programa es una herramienta que permite registrar, comparar y guardar datos básicos en segundos, de los ciudadanos que ingresan por puertos, embarcaderos, aeropuertos, pistas de aterrizaje y controles fronterizos terrestres

### Características y ventajas del programa:

- Genera base de datos de ciudadanos registrados.
- Conecta con otros sistemas de seguridad.
- Compara huellas dactilares.
- Conexión a Internet.
- Detecta solicitados.
- Listados, Reportes y Estadísticas.
- Data inviolable.

# Registro Automatizado de Detenciones



## Tecnología para el derecho a la vida

**Sistema informático de amplia utilidad para cuerpos policiales.**

Almacena los datos de cada detención practicada por el cuerpo policial, creando una base de datos que permite optimizar las labores de combate, prevención del delito y de inteligencia.

- Multiusuario, multiequipo, escalable y libre instalación (sin licencia).
- Registro e identificación dactilar.
- Generación de listados, reportes y estadísticas de uso frecuente y avanzadas.
- Modulo adicional de seguimiento de casos.



# Telefonía y Videoconferencia IP



La tecnología se revoluciona a sí misma. Las comunicaciones telefónicas convencionales y la telefonía celular van cediendo paso a nuevas formas de comunicación.

La telefonía IP es la telefonía por Internet, y redes de datos la cual permite la transmisión de voz a través de redes IP, ahorrando el gasto por consumo telefónico.

El ahorro de costos y de tiempo proporcionan un factor estratégico para su gestión



# Sistema de Información Personal SIP



## Para una gestión con el ciudadano

La mejor gestión pública es aquella que logra la mejor interrelación con la mayor cantidad de ciudadanos posibles.

Nuestro SIP es una herramienta que le permite administrar eficientemente su interacción con la comunidad y con sus electores, llevándola hasta límites inimaginables.

Con un clic: dirigentes sociales y gerentes públicos pueden tener a mano toda la información que necesiten sobre sus electores: quién recibió ayudas económicas, becas educativas, cestas alimentarias, ayudas médicas, etc. Así como permite conocer sus datos particulares como: dónde viven, dónde votan, tamaño de la familia, etc.

## Además incluye:

- Mensajería de Texto Masivo: Incluso considerando las preferencias de los ciudadanos.
- Tarjeta de Identificación Municipal TIM. Herramienta que estrecha el vínculo entre los vecinos del municipio, generando a su vez, sentido de pertenencia.



# Desarrollo Web

Cada nuevo medio masivo genera sus propias reglas de comunicación, hoy día las TIC's y TIL están dando paso a nuevos paradigmas, sobretodo en las formas de comunicarse con los ciudadanos, demandando presencia continua en Internet, prestando servicios en línea.



**NINGUN GOBIERNO PUEDE PRESCINDIR HOY DIA DE ESTA VENTANA. NOSOTROS TENEMOS SOLUCIONES QUE PUEDEN AYUDARLO**

Disposiciones gubernamentales establecen el uso de Internet para trámites diversos obligando a organismos y ciudadanos cada vez más a usar este medio para interactuar.

# Desarrollo de programas y sistemas

Gerenciar estados, municipios y organismos públicos, requiere de mucho esfuerzo, trabajo en equipo y herramientas tecnológicas.

Los programas y sistemas son herramientas que ayudan al desarrollo de una buena gestión pública y al desenvolvimiento de dirigentes políticos.

*En TECNOMAR los desarrollamos según las necesidades de cada organismo o gestión*



**TECNOMAR**

[www.tecnomar.com.ve](http://www.tecnomar.com.ve)

# Soluciones Móviles



Gestionando en Todo Momento y Lugar



Gracias al advenimiento de tecnologías robustas de comunicación, y al avanzado diseño de los nuevos equipos de mano y teléfonos inteligentes, conectarse a las fuentes de información de su organización, es hoy una acción natural desde cualquier parte del mundo; dejó de ser una tecnología de élites, para convertirse en una necesidad.

TECNOMAR ofrece un conjunto de aplicaciones informáticas que le permitirán tener el máximo provecho de las ventajas de la computación móvil, ahorrando costos, reduciendo procesos, aumentando la efectividad, disminuyendo errores y estando de la mano con el dinamismo de la realidad actual generando respuestas más certeras



TECNOMAR

[www.tecnomar.com.ve](http://www.tecnomar.com.ve)

# Plataformas Gubernamentales de transporte



## Para las Nuevas Tecnologías

Gobernaciones, alcaldías, ministerios, organismos públicos e institutos autónomos enfrentan nuevos retos, como es la construcción de Plataformas Gubernamentales para las nuevas tecnologías. A través de los cuales se podrá poner en funcionamiento las nuevas herramientas tecnológicas.



- Enlaces Inalámbricos
- Video Vigilancia IP
- Internet Comunitario
- Internet para Aulas Virtuales
- Programas y Sistemas de Seguridad, administración, control de gestión
- Telefonía IP
- Video Conferencia
- Portales y Sitios Web

Disposiciones gubernamentales dejan en claro el compromiso en este sentido, como las políticas establecidas en el Plan Nacional de Telecomunicaciones, siendo el marco supremo el artículo N°110 de la Constitución:

*"El Estado reconocerá el interés público de la ciencia, la tecnología, el conocimiento, la innovación y sus aplicaciones y los servicios de información necesarios por ser instrumentos fundamentales para el desarrollo económico, social y político del país, así como para la seguridad y soberanía nacional. Para el fomento y desarrollo de esas actividades, el Estado destinará recursos suficientes..."*



*"Así como los puentes, carreteras y ferrocarriles construidos en el siglo XIX fueron los cimientos de la Revolución Industrial que ayudaron a Gran Bretaña a convertirse en el centro económico del mundo, invertir ahora en la industria de información y comunicaciones puede consolidar nuestro surgimiento de esta recesión económica y colocar nuevamente a Gran Bretaña como una potencia económica".*

Gordon Brown, Primer Ministro de Inglaterra. 16 de junio de 2009

# Sistema de Información Geográfico



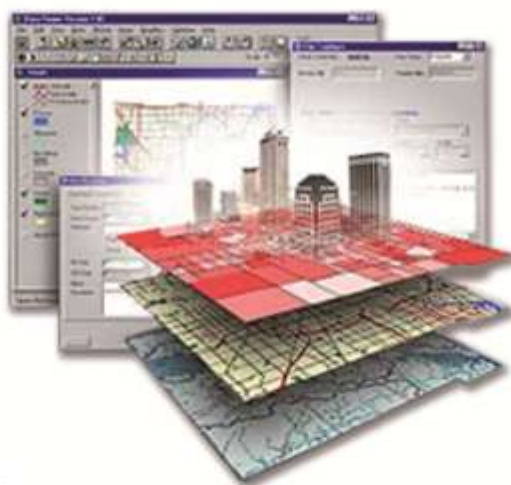
## Planificación Estratégica para Gerencias Eficientes

SIG es la integración organizada de equipos, programas y datos, capaz de capturar, almacenar, manipular, analizar y desplegar en todas sus formas la información geográficamente referenciada, permitiendo aprovechar las oportunidades que provee la información organizada y estructurada de manera sencilla



Los SIG permiten a los usuarios hacer consultas interactivas, analizar la información espacial, editar datos, mapas, capas, resolver problemas complejos de planificación y gestión, entre otras funciones y aplicaciones

Esta herramienta permite superar visiones parciales y consolida una comprensión integral del territorio



# Radios Digitales de Dos Vías



## Comunicaciones Inteligentes - Cambie a Digital

Con el fin de cubrir las altas necesidades de seguridad de nuestra distinguida clientela ofrecemos un Portafolio de Radios Digitales, Móviles, Portátiles, Repetidoras y Accesorios que se adaptan a todo tipo de condiciones, ofreciendo soluciones de funcionalidades y cobertura



### Algunas Bondades:

- Tecnología TDMA para comunicaciones seguras
- Baterías más durables
- Protección contra el agua
- Capacidad para funcionar como analógico y digital

Además de Nitidez, Mayor Alcance, y un Mejor Uso del Espectro, la Tecnología Digital permite integrar voz y datos para eficiencia operativa, brindando aplicaciones como:

- Servicio de Localización GPS
- Servicio de Mensajes De Texto
- Botón de emergencia
- Monitoreo e inhabilitación remota
- Telemetría
- Llamadas en Grupo
- Llamadas Privadas



# Otros Productos y Servicios



Todos nuestros productos están desarrollados bajo el parámetro de *Tecnología de Información Libre (TIL)*, de acuerdo a las tendencias mundiales actuales y estándares nacionales

- Redes Estructuradas
- Fibra Óptica
- Data Center
- Digitalización de Archivos
- Control de Acceso
- Proyectos de Ingeniería en Computación
- Equipos

## Cumplimos con todas las disposiciones de Ley:

- Servicio Nacional de Contratistas (SNC)
  - Seguro Social
  - INCES
- Política Habitacional
- Solvencia Laboral
- Patente

Primero fue el cable de cobre, luego la fibra óptica. Hoy día estamos en la era de las **COMUNICACIONES INALÁMBRICAS**.

Los Cambios tecnológicos en los microprocesadores, en los dispositivos de memoria digital, así como el aumento de capacidad de transmisión de información en fibra óptica y en sistemas inalámbricos y la disponibilidad de muchísimos recursos gratuitos en la web, **han reducido los costos de las nuevas tecnologías a niveles no soñados por gerentes y gobernantes hace sólo años.**



Disponibilidad para  
operar en cualquier  
lugar de la geografía  
venezolana

TECNOmar

[www.tecnomar.com.ve](http://www.tecnomar.com.ve)



Desarrollos Tecnológicos Margarita TECNOMAR, C.A.  
Urb. La Arboleda, Manzana O, Calle NS-4, Casa O-49.

Porlamar. Edo. Nueva Esparta. Telefax: 0295 - 263.1908

[WWW.TECNOMAR.COM.VE](http://WWW.TECNOMAR.COM.VE) / [gerencia@tecnomar.com.ve](mailto:gerencia@tecnomar.com.ve) / [gerenciaoperativa@tecnomar.com.ve](mailto:gerenciaoperativa@tecnomar.com.ve)