

## TOPOSOFT INNOVACIONES TECNOLOGICAS C.A



Toposoft Innovaciones Tecnológicas C.A., es una empresa venezolana dedicada a proveer a través de la tecnología, soluciones de tecnología informática y gerencial enfocados en brindar productos y servicios de calidad, siempre orientados a satisfacer las necesidades del mercado en un ambiente competitivo y cambiante mediante el desarrollo, asesoramiento, comercialización y monitoreo de software que se realizan a gran escala e instalaciones de redes computacionales y sistemas domóticos ( seguridad electrónica, energías renovables) para pequeñas, medianas y grandes empresas en el sector educativo, industrial, servicio y gobierno. Empresa verificada internacionalmente por Connect Americas.

### **Misión**

En Toposoft Innovaciones Tecnológicas C.A. trabajamos para garantizar soluciones estables y de alto desempeño, que puedan ser escalables en el tiempo. Aplicamos las mejores técnicas para hacer su negocio/institución más competitivo, rentable, reduciendo costos y optimizando recursos.

### **Visión**

Ser la mejor alternativa para la oferta de servicios en el área computacional en los hogares y empresas Venezolanas, desde una relación con el cliente cercana y resolutive, ofreciendo soluciones innovadoras a los precios más competitivos del mercado.

### **Valores**

- ▶ **Calidad:** Buscamos cumplir siempre con las expectativas de nuestros clientes en cada proyecto, por lo que proporcionamos un servicio de calidad con un alto sentido de responsabilidad y compromiso.
- ▶ **Conducta ética:** actuamos con profesionalidad, integridad moral, lealtad y respeto a nuestros clientes.
- ▶ **Orientación al cliente:** centramos nuestro esfuerzo en la satisfacción y orientación del cliente, aportando soluciones competitivas y de calidad.
- ▶ **Innovación:** promovemos mejoras continuas e innovación para alcanzar la máxima calidad desde criterios de rentabilidad.

### Objetivo

Convertirnos en una empresa de referencia para toda entidad, pública o privada prestando siempre un servicio de altísima calidad llevando soluciones tecnológicas, eficientes y viables con el precio más competitivo del mercado, proporcionándoles a su vez a nuestros clientes una orientación tecnológica eficiente e innovadora.

### Áreas que Definen a Toposoft Innovaciones Tecnológicas:

#### División de Software:

Una de las áreas que posee Toposoft Innovaciones Tecnológicas, donde ofrecemos servicios de:

▶ Desarrollo de software e interacción persona-ordenador

1. Identificación de las necesidades específicas de evolución que surgen en cada etapa de desarrollo de un sistema software.
2. Asesoría en los sistemas hipermedia y los sistemas de gestión de contenidos desde una perspectiva metodológica centrada en el diseño.
3. Aplicación de las técnicas específicas de interacción persona-ordenador en las diferentes fases del desarrollo del software.
4. Diseño sistemático de aplicaciones web usando técnicas de ingeniería del software y tecnologías para el desarrollo web y no web.
5. Aplicación de los principales métodos, modelos y técnicas aplicables al desarrollo de los sistemas colaborativos, con especial atención a sus implicaciones en los procesos de negocios.
6. Aplicación de los principales métodos, modelos y técnicas aplicables al desarrollo de los entornos de computación ubicua.

7. Estudio de los métodos y técnicas de sistemas de acceso integrado a múltiples fuentes de datos. Estudiar modelos espaciales y temporales para el diseño de bases de datos.

► Informática Gráfica

1. Aplicación de las características específicas del desarrollo del software gráfico.
2. Aplicación de las técnicas de representación, modelado y digitalización 3D, tanto de sólidos como de volúmenes.
3. Aplicación de las técnicas de visualización tanto realista como expresiva, y su aplicación en entornos de realidad virtual.
4. Aplicación de las técnicas de interacción y de interacción háptica.
5. Diseñar e implementar software gráfico eficiente, haciendo uso de unidades de procesamiento de gráficos programables (GPUs).

► Sistemas de procesamiento del habla y multimodales

1. Aplicación básicos acerca del procesamiento del habla, en concreto: reconocimiento, comprensión, generación y síntesis de habla.
2. Técnicas para el diseño una gestión inteligente del diálogo hablado entre el usuario y el ordenador (estrategias de confirmación y corrección, gestión de la iniciativa en el diálogo, etc.), prestando especial hincapié a su aplicación a la implementación de call-centers.
3. Fundamentos de diversas técnicas para la interacción multimodal con un ordenador (p.e., reconocimiento de expresiones faciales, miradas, movimiento de labios y gestos corporales).

4. Aplicación de métodos y técnicas usadas en la implementación de entornos de inteligencia ambiental, así como proyectos de investigación relacionados con este campo.

► Integración de Información

1. Aplicación de los principales retos sobre integración de información a los que se enfrentan actualmente las organizaciones.

2. Profundizar en los conceptos de Almacenes de Datos y Sistemas OLAP como sistemas basados en la integración de información.

3. Estudiar los principios y herramientas de la Web Semántica como medio para integrar información.

► Sistemas Concurrentes

1. Aplicación de métodos de Ingeniería de Software para sistemas distribuidos, así como, de manera específica, las tecnologías de objetos e infraestructuras basadas en componentes software para el desarrollo de aplicaciones distribuidas y de tiempo real.

2. Identificación de las particularidades especiales de los sistemas empotrados y los sistemas de tiempo real en cuanto a sus requerimientos, diseño o programación.

3. Aplicación de las estrategias de modelado más adecuadas para el diseño de sistemas de control y telecomunicaciones, así como las técnicas para la generación sistemática de sistemas dirigido por modelos.

## División de Hardware:

Una de las áreas que posee Toposoft Innovaciones Tecnológicas, donde ofrecemos servicios de:

### ▶ Seguridad Electrónica.

1. Asesoramiento, instalación, desarrollo y servicios de mantenimiento para sistemas de circuito cerrado de tele vigilancia (CCTV) tanto analógicos como basados en protocolo IP estos a su vez contemplando sistemas alámbrico e inalámbricos, ofreciendo soluciones para visualización in situ, remota, configuración de grabación, respaldo y alarmas de detección.
2. Asesoramiento, instalación, desarrollo y servicios de mantenimiento para sistemas domóticas e inmóticos a través de la utilización de sensores y actuadores en ambientes externos e internos, públicos y privados a pequeña, mediana y gran escala, tanto en hogares como en oficinas, edificios y demás áreas de uso común.
3. Asesoramiento, instalación, desarrollo y servicios de mantenimiento para sistemas de alarmas sonoras y silenciosas así como botones de pánico a distancia y empotrados.
4. Asesoramiento, instalación, desarrollo y servicios de mantenimiento para sistemas de control de acceso y rondas de vigilancia, tanto biométricos como apoyados a través del uso de claves, pines y tarjetas magnéticas.
5. Comercialización y venta de equipos para sistemas de seguridad electrónica contemplando todos los elementos para su montaje e implementación.

### ▶ Redes

1. Asesoramiento, instalación, desarrollo y servicios de mantenimiento para redes de datos alámbricas e inalámbricas de bajo, mediano y alto alcance ofreciendo soluciones como acceso a internet, seguridad, gestión remota, entre otros.

2. Asesoramiento, instalación, desarrollo y servicios de mantenimiento para servidores, ofreciendo soluciones como limpieza, cambios de sistemas operativos, configuraciones, sustitución de elementos electrónicos y respaldo de información

3. Asesoramiento, instalación, desarrollo y servicios de mantenimiento para sistemas de telecomunicación así como centralitas telefónicas tanto analógicas como basadas en protocolo IP y servicios de comunicación a través de antenas punto a punto, PCE o antenas omnidireccionales.

4. Comercialización y venta de equipos para redes alámbricas, inalámbricas y de telecomunicaciones así como elementos para su montaje e implementación

► Sistema De Control Domóticos

1. Asesoramiento, instalación, desarrollo y servicios de seguridad electrónica.

2. Asesoramiento, instalación, desarrollo y de energías renovables.

3. Servicios de monitoreo remoto para diferentes ambientes así como servicios de respuesta y sustitución de equipos.

4. Comercialización y venta de equipos computacionales así como cualquier elemento para su montaje e implementación.

Empresa verificada internacionalmente por:



TOPOSOFT INNOVACIONES TECNOLÓGICAS, C.A

RIF: J-404718915

CORREO: INFO@TOPOSOFTIT.COM.VE

WWW.TOPOSOFTIT.COM.VE

AV. PRINCIPAL DE LECHERÍA, CENTRO EMPRESARIAL PINEDA & PINEDA, ANZOATEGUI - VENEZUELA

TLF.: 0281 282-1794