

PORTAFOLIO DE SERVICIOS



NetworkTIC

Centro de desarrollo tecnológico e innovación en TIC

<http://www.networktic.com/>



Presentación

El Portafolio de Servicios del Centro de Desarrollo Tecnológico e Innovación en TIC, NetworkTIC S.A.S., permite a los sectores empresariales, gubernamentales, al sector productivo y a otras instituciones conocer los procesos que se vienen desarrollando en el Centro, con el fin de crear espacios de trabajo conjuntos en temas relacionados con la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (CT+I). Estos esfuerzos buscan el desarrollo económico, social, cultural, científico y técnico de la región.

Dado el vertiginoso avance de las tecnologías emergentes en los últimos años, NetworkTIC ha ampliado sus líneas de trabajo para incluir la Inteligencia Artificial Aplicada. Esta línea cuenta con un equipo altamente cualificado, que incluye personal con niveles de doctorado, especializados en asesorar proyectos de investigación y desarrollo en inteligencia artificial. Esta capacidad asegura que los proyectos liderados por NetworkTIC incorporen las últimas tendencias y soluciones basadas en IA, contribuyendo a la optimización de procesos y a la competitividad regional.

Fortalezas y Oportunidades

Mediante este portafolio, NetworkTIC busca mostrar sus fortalezas y oportunidades, a partir de su accionar en las líneas de trabajo consolidadas, y mediante el desarrollo continuo de proyectos generadores de nuevo conocimiento. Esto impulsa el mejoramiento de la productividad y competitividad de la región.

La innovación, uno de los ejes misionales de NetworkTIC, consiste en una actividad sistematizada y creativa, orientada a la generación y aplicación del conocimiento inter y transdisciplinario para la solución de problemas cotidianos, con un enfoque especial en la inteligencia artificial y su potencial transformador. Como soporte de estas fortalezas, NetworkTIC cuenta con un grupo de Investigación reconocido por MINCIENCIAS código de grupo COL0219197.

<https://scienti.minciencias.gov.co/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=0000000022122>

Dirección: Calle 33 No 28-47 Edificio 9- oficina 301 Yopal Casanare
Carrera 20 No 9-141 Sogamoso, Boyacá

Teléfono(s): 608) 632 7455 - 312 379 4100 - 310 884 0710 – 316 833 9441

Email: gerencia@networktic.com web <https://www.networktic.com>



NetworkTIC

Centro de desarrollo tecnológico e innovación en TIC

FILOSOFÍA CORPORATIVA

¿Quiénes Somos?



Somos un Centro de Desarrollo Tecnológico e Innovación con una sólida trayectoria en las áreas de **Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)**. Nos especializamos en impulsar procesos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CT+I), con un enfoque estratégico en la adopción de tecnologías emergentes, como la inteligencia artificial, el Internet de las Cosas (IoT), y la automatización inteligente. Nuestro

objetivo es mejorar la competitividad y productividad del sector productivo regional y nacional.

¿Qué hacemos?

Contribuimos activamente a que los avances en Ciencia, Tecnología e Innovación (CT+I) se materialicen en desarrollo tecnológico y valor agregado para el sector productivo regional, impulsando su competitividad y sostenibilidad a través de la implementación de inteligencia artificial y otras tecnologías emergentes.



Dirección: Calle 33 No 28-47 Edificio 9- oficina 301 Yopal Casanare
Carrera 20 No 9-141 Sogamoso, Boyacá

Teléfono(s): 608) 632 7455 - 312 379 4100 - 310 884 0710 – 316 833 9441

Email: gerencia@networktic.com web <https://www.networktic.com>

NetworkTIC

Centro de desarrollo tecnológico e innovación en TIC

¿Cómo lo hacemos?



Tecnologías Personalizadas

- Investigación Aplicada para la Innovación
- Implementación Eficiente
- Capacitación y Transferencia de Conocimiento

En **NetworkTIC S.A.S.**, contamos con un **equipo multidisciplinario de profesionales altamente capacitados**, que combinan **tecnología de vanguardia e investigación aplicada** para ofrecer soluciones innovadoras y eficientes a los desafíos que enfrentan las empresas y el sector productivo colombiano. Nuestro enfoque se basa en los siguientes **pilares**.

- Análisis Integral de Necesidades
- Desarrollo de Soluciones

¿Para qué lo hacemos?

En **NetworkTIC S.A.S.**, nuestro objetivo es contribuir al **desarrollo tecnológico de Colombia**, ayudando a la sociedad a resolver sus problemas a través del **conocimiento** y la **investigación aplicada**. Creemos firmemente que, mediante el uso de la **tecnología** y la **innovación**, es posible impulsar un cambio significativo en los sectores productivos y mejorar la calidad de vida de las personas.



Dirección: Calle 33 No 28-47 Edificio 9- oficina 301 Yopal Casanare
Carrera 20 No 9-141 Sogamoso, Boyacá

Teléfono(s): 608) 632 7455 - 312 379 4100 - 310 884 0710 – 316 833 9441

Email: gerencia@networktic.com web <https://www.networktic.com>

Líneas de acción

- **Investigación y Desarrollo (I+D) en Tecnologías Emergentes:** Llevamos a cabo actividades de **investigación y desarrollo** en áreas como **inteligencia artificial, aprendizaje automático, big data, Agricultura de Precisión** entre otras, buscando constantemente nuevas aplicaciones tecnológicas que puedan generar impacto en sectores productivos clave. Estas actividades permiten a las empresas con las que colaboramos acceder a soluciones innovadoras basadas en tecnología de vanguardia.
- **Consultoría Estratégica en Transformación Digital:** Ofrecemos servicios de consultoría especializada para guiar a las empresas e instituciones en sus procesos de **transformación digital**. A través de análisis detallados, definimos estrategias que integren tecnologías como la inteligencia artificial, el Internet de las Cosas (IoT), y la automatización de procesos para mejorar la eficiencia operativa y abrir nuevas oportunidades de negocio.
- **Desarrollo de Prototipos Tecnológicos:** Trabajamos en el diseño y desarrollo de **prototipos tecnológicos** que permiten a las empresas probar y validar soluciones tecnológicas antes de su implementación completa. Esta línea de acción es crucial para reducir riesgos y acelerar el tiempo de llegada al mercado de nuevas innovaciones.
- **Transferencia de Tecnología:** Facilitamos la **transferencia de tecnología** desde el ámbito académico y de investigación al sector productivo, asegurando que los avances científicos y tecnológicos se conviertan en productos y servicios comerciales que aporten valor económico y social a la región.
- **Estrategias de Sostenibilidad Basadas en Tecnología:** Desarrollamos y asesoramos en la implementación de soluciones tecnológicas que no solo optimizan los procesos productivos, sino que también contribuyen a la **sostenibilidad ambiental**.
- **Agricultura de Precisión:** Desarrollamos y asesoramos en la implementación de soluciones tecnológicas enmarcadas dentro del concepto de agricultura 4.0. Aplicación de imágenes multispectrales, Machine Learning e internet de las cosas aplicadas a la agricultura.

Productos Científicos y Tecnológicos Desarrollados por NetworkTIC

En **NetworkTIC S.A.S.**, hemos desarrollado una sólida línea de productos innovadores que reflejan nuestro compromiso con la **investigación aplicada** y el **desarrollo tecnológico**. Entre nuestros logros destacan la **Solicitud de Patentes de Invención**, **Registros de Software** creados por nuestro equipo de expertos, y la publicación de **artículos científicos** en revistas especializadas, contribuyendo al avance del conocimiento en áreas clave como la inteligencia artificial y las tecnologías emergentes.

Solicitud de Patente de Invención realizada por NetworkTIC

NetworkTIC cuenta con una solicitud de patente junto con la Universidad de Antioquia y la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia UPTC.

Expediente No. NC2022/0014133

Tipo de Trámite: Patente de Invención Nacional

Título: SENSOR CAPACITIVO DE PLACAS PARALELAS PARA DETERMINAR HUMEDAD EN SUELOS

Solicitante: Centro de Desarrollo Tecnológico e Innovación en TIC
NetworkTIC S.A.S, UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA, UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

Registros de Software de NetworkTIC

Año	Título	Registro No
Año 2023	FERTIRRIEGO APP , aplicación móvil para la gestión eficiente de nutrientes y riego en cultivos frutales.	13-94-275
Año 2023	PINENITRAPREDICT , plataforma web para la predicción de requerimientos de nitrógeno en cultivos de piña, a partir de técnicas de machine Learning, imágenes multiespectrales y Sensores IoT	13-94-277
Año 2021	AgricultTIC Riego . Aplicativo móvil para la gestión inteligente de sistemas de riego en cultivos frutales	13-86-424
Año 2019	AGRICULTIC , software para la adquisición de datos, monitoreo y control de procesos agroindustriales	13-72-405

Dirección: Calle 33 No 28-47 Edificio 9- oficina 301 Yopal Casanare
Carrera 20 No 9-141 Sogamoso, Boyacá

Teléfono(s): 608) 632 7455 - 312 379 4100 - 310 884 0710 – 316 833 9441

Email: gerencia@networktic.com web <https://www.networktic.com>



NetworkTIC

Centro de desarrollo tecnológico e innovación en TIC

Publicaciones Científicas realizadas por el grupo de Investigación NetworkTIC

Tipo de Publicación	Título de la publicación	Nombre de la revista o el libro	Soporte que adjunta
Artículo Científico Clasificación Q1 Año 2024	Machine Learning for the estimation of foliar nitrogen content in pineapple crops using multispectral images and Internet of Things (IoT) platforms	Journal of Agriculture and Food Research Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S266615432400245X
Artículo Científico Clasificación A2 Año 2021	Modulo Terminal Remoto, para la adquisición de datos, monitoreo y control de procesos Agroindustriales - AgriculTIC	Revista Ingeniare Revista Chilena de ingeniería	https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0718-33052021000200245&script=sci_arttext
Artículo Científico Clasificación B Año 2019	AgriculTIC, plataforma web para el desarrollo de procesos agroindustriales a partir de herramientas de Internet of Underground Things (IOUT)	Revista Espacios Revista de Venezuela	https://www.revistaespacios.com/a19v40n37/19403707.html
Artículo de Investigación Clase B Año 2016	Módulo de agometría basado en plataforma Android y bluetooth rn42, "Agro App".	Revista Gerencia Tecnológica Informática –UIS	https://revistas.uis.edu.co/index.php/revistagti/article/view/5907/6181

Entidades con las cuales NetworkTIC ha desarrollado proyectos



www.networktic.com

Dirección: Calle 33 No 28-47 Edificio 9- oficina 301 Yopal Casanare
Carrera 20 No 9-141 Sogamoso, Boyacá

Teléfono(s): 608) 632 7455 - 312 379 4100 - 310 884 0710 – 316 833 9441

Email: gerencia@networktic.com web <https://www.networktic.com>

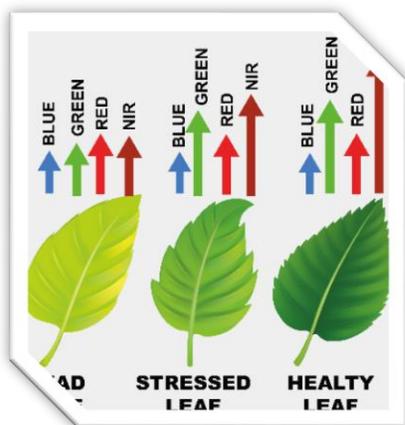
NetworkTIC

Centro de desarrollo tecnológico e innovación en TIC



SERVICIOS

Consultoría en Innovación y Mejora de Procesos:



Evaluación de los procesos empresariales para identificar oportunidades de mejora a través de la innovación tecnológica, optimizando recursos y aumentando la competitividad de las empresas.

✚ Asesoría en Transformación Digital: Consultoría estratégica para empresas y organizaciones que buscan digitalizar sus operaciones, optimizando procesos mediante el uso de tecnologías emergentes como la inteligencia artificial (IA), Internet de las Cosas (IoT) y big data.

Desarrollo de Soluciones Tecnológicas

Personalizadas:

✚ Diseño e implementación de sistemas y plataformas tecnológicas a medida, incluyendo software especializado, aplicaciones web y móviles, e integración de hardware, adaptados a las necesidades específicas de cada cliente.



Dirección: Calle 33 No 28-47 Edificio 9- oficina 301 Yopal Casanare
Carrera 20 No 9-141 Sogamoso, Boyacá

Teléfono(s): 608) 632 7455 - 312 379 4100 - 310 884 0710 – 316 833 9441

Email: gerencia@networktic.com web <https://www.networktic.com>

NetworkTIC

Centro de desarrollo tecnológico e innovación en TIC

- ✚ Diseñamos y Gestionamos Proyectos de innovación tecnológica relacionados con las áreas de Tecnología Informática.

Capacitación y Entrenamiento en Nuevas Tecnologías

Programas de formación especializada en áreas como inteligencia artificial, automatización de procesos, análisis de datos y otras tecnologías emergentes, para capacitar a profesionales y empresas en su adopción y uso.

- Capacitación en Gestión y formulación de Proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico.
- Capacitación en Formulación de Proyectos a través de Marco Lógico y manejo de la Plataforma MGA.
- Capacitación en Procesos vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva.



Transferencia Tecnológica y Prototipado

Asesoría y gestión en procesos de transferencia tecnológica desde instituciones académicas al sector productivo, así como el desarrollo de prototipos para validar nuevas ideas antes de su lanzamiento al mercado.

- Módulos de Automatización para el Sector Agropecuario.
- Módulos de Automatización para los Hogares (Domótica).
- Plataforma para Transmisión de Mensajes de Audio y Texto (SMS).
- Desarrollo de Software a la medida de su proyecto, negocio u empresa.



NetworkTIC

Centro de desarrollo tecnológico e innovación en TIC

Diseño e implementación de Redes de datos



- Diseño y Montaje de Redes de Alta Velocidad
- Cableado estructurado
- Soluciones Inalámbricas Wi-Fi
- Configuración de equipos CISCO
- Voz Sobre Ip (Asterisk).
- Seguridad de Redes (Firewall y Proxy)
- Instalación de Cámaras IP.
- Servicios de GPS

Servicios de Cloud Computing y

Ciberseguridad.

Implementación de soluciones de **computación en la nube** que permitan a las empresas escalar sus operaciones de manera eficiente y segura. Además, brindamos asesoría y soluciones en **ciberseguridad** para proteger datos e infraestructuras tecnológicas.

- Diseños de Software a la medida.
- Diseño de plataformas web administrables.
- Software para Instituciones Educativas.
- Montaje de Plataforma Moodle para educación virtual.
- Desarrollo de Software para dispositivos móviles mediante Técnicas de Realidad Aumentada.
- Diseño y montaje de Bases de Datos (MYSQL, MS SQL Server, PostgreSQL y Oracle.)
- Comercio electrónico, Marketing Digital



Investigación y Desarrollo (I+D):

Realización de proyectos de **investigación aplicada** para la creación de nuevas tecnologías y soluciones innovadoras que resuelvan problemas del sector productivo. Esto incluye el desarrollo de prototipos, pruebas de concepto y validación de tecnologías.

Dirección: Calle 33 No 28-47 Edificio 9- oficina 301 Yopal Casanare
Carrera 20 No 9-141 Sogamoso, Boyacá

Teléfono(s): 608) 632 7455 - 312 379 4100 - 310 884 0710 – 316 833 9441

Email: gerencia@networktic.com web <https://www.networktic.com>



NetworkTIC

Centro de desarrollo tecnológico e innovación en TIC

PROYECTOS REALIZADOS

Ministerio de Ciencia y Tecnología MINCIENCIAS 2022-2024 contrato

OBJETIVO GENERAL: Desarrollar un sistema inteligente para la gestión eficiente del contenido de nitrógeno en cultivos de piña, a partir de métodos no invasivos que combinan técnicas de Machine Learning, análisis de imágenes multiespectrales e información agrometeorológica transmitida por sensores instalados en campo.



Tecniagro - Ministerio de Ciencia y Tecnología MINCIENCIAS 2021



OBJETIVO GENERAL: Desarrollar la consultoría especializada para realizar el diseño e implementación de un prototipo de hardware de adquisición de variables agrometeorológicas en el marco del proyecto "Diseño e implementación de una plataforma tecnológica de hardware y software para el mejoramiento de variables de productividad, costos, calidad y sostenibilidad ambiental en el cultivo de mango"

Dirección: Calle 33 No 28-47 Edificio 9- oficina 301 Yopal Casanare
Carrera 20 No 9-141 Sogamoso, Boyacá

Teléfono(s): 608) 632 7455 - 312 379 4100 - 310 884 0710 – 316 833 9441

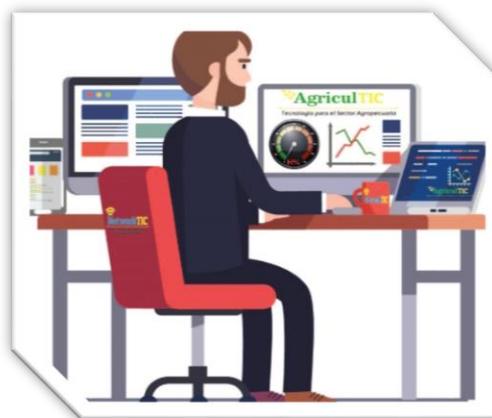
Email: gerencia@networktic.com web <https://www.networktic.com>

NetworkTIC

Centro de desarrollo tecnológico e innovación en TIC

SENA- Servicio Nacional de Aprendizaje Convenio 209 de 2017

OBJETO DEL CONTRATO: este es un Proyecto de Investigación y Desarrollo tecnológico llevado a cabo por Centro de Desarrollo Tecnológico, e Innovación en TIC, NetworkTIC, con el apoyo financiero del SENA a través de la Convocatoria, Fomento IDT 2015-2017- Mipymes Proceso 1; del Programa Innovación y Desarrollo Tecnológico Productivo en la Modalidad de Cofinanciación. NetworkTIC obtuvo el mayor puntaje a nivel nacional en esta convocatoria. Ver LINK del proyecto: <http://agricultic.com/>



Gobernación de Casanare

OBJETO DEL CONTRATO: Realizar actividades para fortalecer a los actores del sistema departamental de ciencia, tecnología e innovación de Casanare en temas relacionados con la formulación y gestión de proyectos de ciencia, tecnología e innovación, que aporten soluciones a problemas locales en las distintas áreas del saber.

Fecha de Inicio: octubre 2015 Fecha Final: diciembre 2015



Dirección: Calle 33 No 28-47 Edificio 9- oficina 301 Yopal Casanare
Carrera 20 No 9-141 Sogamoso, Boyacá

Teléfono(s): 608) 632 7455 - 312 379 4100 - 310 884 0710 – 316 833 9441

Email: gerencia@networktic.com web <https://www.networktic.com>



NetworkTIC

Centro de desarrollo tecnológico e innovación en TIC

Gobernación de Casanare

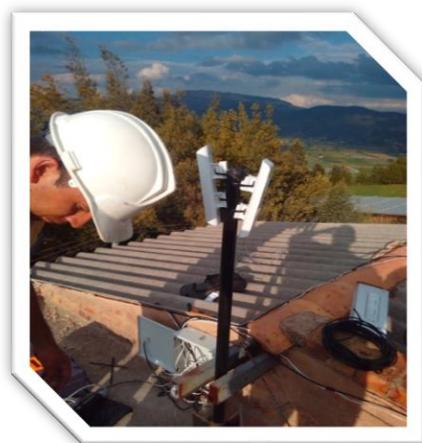
OBJETO DEL CONTRATO: Realizar actividades para fortalecer los conocimientos, capacidades y habilidades, a los actores de los diferentes grupos de interés del sistema de información integral del departamento de Casanare en el manejo de indicadores, metadatos, modelación de datos, uso y aplicación de gis y administración de base de datos de Oracle.



Alcaldía Municipal de Tibasosa

OBJETO DEL CONTRATO: Contrato de compraventa de bienes muebles no 06 del 20 de octubre de 2015; cuyo objeto es el suministro, instalación e implementación de cámaras de seguridad IP y radioenlace de internet punto a punto en instalaciones de empresas municipales de Tibasosa E.S.P"

Fecha de Inicio: noviembre 2015 Fecha Final: diciembre 2015



Alcaldía Municipal de Tibasosa

OBJETO DEL CONTRATO: suministro e instalación de equipos GPS para carros compactadores de Empresas Municipales de Tibasosa E.S.P.

Fecha de Inicio: noviembre 2015 Fecha Final: diciembre 2015



Corporación Visión Empresarial

OBJETO: Prestación de servicios de capacitación para 350 personas beneficiadas con la Corporación Visión Empresarial Progresista y pertenecientes a diferentes comunidades de los municipios de Casanare, los cuales hacen parte de la población que ha laborado en diferentes actividades como empleados de las diferentes empresas que aportan a la Corporación. Estas capacitaciones tendrán una intensidad de 100 horas presenciales y 40 horas virtuales.



Fundación Integración Campesina FINTEC

Dirección: Calle 33 No 28-47 Edificio 9- oficina 301 Yopal Casanare
Carrera 20 No 9-141 Sogamoso, Boyacá

Teléfono(s): 608) 632 7455 - 312 379 4100 - 310 884 0710 – 316 833 9441

Email: gerencia@networktic.com web <https://www.networktic.com>



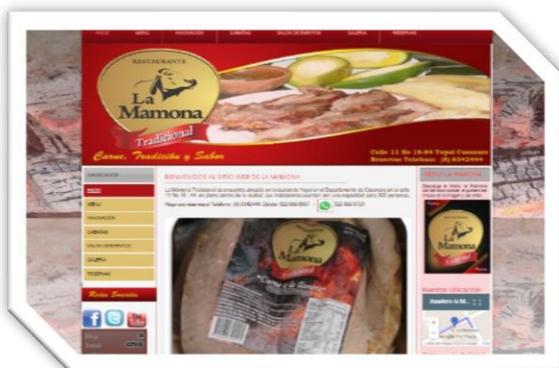
Objeto. Prestar servicios de capacitación para 35 personas afiliadas a la Fundación y pertenecientes a las Cooperativas de los municipios de Sogamoso, Labranza Grande y Tota, las cuales hacen parte de la organización. Estas capacitaciones tendrán una intensidad de 120 horas presenciales, y deberán incluir talleres prácticos que serán realizados en la Granja agropecuaria de la FINTEC ubicada en el barrio la Florida del Municipio de Sogamoso.

Consejo Departamental de Planeación de Casanare



OBJETO: Desarrollo del Sitio Web del Consejo Departamental de Planeación de Casanare, incluye diseño implementación, hosting, dominio y administración del sitio por un año.

La mamona Restaurante Asadero



OBJETO: Desarrollo del Sitio Web del Restaurante y Asadero la Mamona, ubicado en la ciudad de Yopal departamento de Casanare., incluye diseño implementación, hosting, dominio y administración del sitio por un año.

Dirección: Calle 33 No 28-47 Edificio 9- oficina 301 Yopal Casanare
Carrera 20 No 9-141 Sogamoso, Boyacá

Teléfono(s): 608) 632 7455 - 312 379 4100 - 310 884 0710 – 316 833 9441

Email: gerencia@networktic.com web <https://www.networktic.com>



NetworkTIC

Centro de desarrollo tecnológico e innovación en TIC

Centro Turístico Yoporesort



OBJETO: Desarrollo del Sitio Web del centro turístico Yoporesort, ubicado en la ciudad de Yopal departamento de Casanare., incluye diseño implementación, hosting, dominio y administración del sitio por un año.

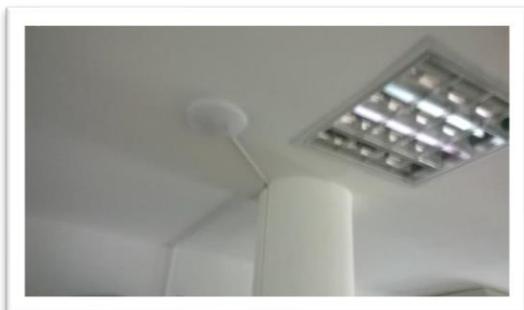
Instituto educativo Técnico Ambiental Yopal Casanare.



OBJETO: Desarrollo del Sitio Web de la Institución educativa Técnico Ambiental del municipio de Yopal, Departamento de Casanare., ubicado en la ciudad de Yopal departamento de Casanare., incluye diseño implementación, hosting, dominio y administración del sitio por un año.

MEDIA COMMERCE

OBJETO: Implementación de Red WI-FI en el Instituto Financiero de Casanare IFC, montaje de puntos de acceso de internet, configuración de enrutadores, montaje de switch, configuración de equipos.





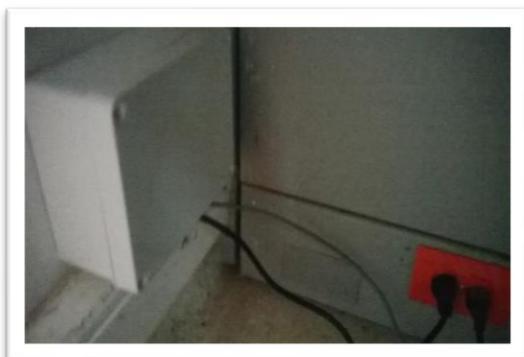
NetworkTIC

Centro de desarrollo tecnológico e innovación en TIC



DISTRANSLLANO

OBJETO: Montaje del sistema de comunicaciones (cableado estructurado, Red de voz y Datos) y el sistema de red eléctrica regulada e instalaciones eléctricas de oficina.



EQUIPO A CARGO DEL COMPONENTE DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA.

PhD. NELSON BARRERA LOMBANA. Doctor en Educación, UPTC. Magister en Educación, UPTC, Especialista en Telemática, Ingeniero electrónico UPTC. Experiencia en Proyectos de investigación y desarrollo tecnológico en el área de electrónica, telecomunicaciones y educación. Coordinador de Innovación NetworkTIC S.A.S.

MsC. JAIRO ARMANDO RIAÑO HERRERA. Magister en Tecnología Informática, Certificado Internacionalmente como "**Oracle Certified Associate Java SE 7 Programmer**" Especialista en Construcción de Software para Redes, Ingeniero de Sistemas, Maestría en Software Libre.

Dirección: Calle 33 No 28-47 Edificio 9- oficina 301 Yopal Casanare
Carrera 20 No 9-141 Sogamoso, Boyacá

Teléfono(s): 608) 632 7455 - 312 379 4100 - 310 884 0710 – 316 833 9441

Email: gerencia@networktic.com web <https://www.networktic.com>



NetworkTIC

Centro de desarrollo tecnológico e innovación en TIC

Ingeniero de Desarrollo Software NetworkTIC S.A.S

PhD. JORGE ENRIQUE CHAPARRO MESA. Ingeniero Electrónico de la UPTC Especialista en Redes de Alta Velocidad y Distribuidas, Universidad INCCA de Colombia, Especialista en Docencia Universitaria, Magister en Tecnología Informática de la UPTC Tunja. Investigador Regional para el Plan Estratégico Departamental de Ciencia Tecnología e Innovación, PEDCTI Casanare, OCyT. Coordinador (e) de investigación de Unitrópico. Coordinador de Producción y Divulgación de la Investigación, Unitrópico, Gerente de Proyectos NetworkTIC S.A.S.

Msc. FREDDY ALONSO LEÓN SOCHA, Magister en Gestión Tecnológica, Especialista en desarrollo de software para dispositivos móviles, Ingeniero Electrónico, experiencia en desarrollo de hardware de comunicaciones y Software para dispositivos móviles. Coordinador de desarrollo móvil NetworkTIC S.A.S.

Esp. Miguel Barrera Mesa. Especialista en Gerencia de proyectos, Contador público. Experiencia en formulación de proyectos, análisis financieros. Gerente y representante Legal. Asesoría Financiera y contable NetworkTI.S.A.S

Cordialmente,

Miguel Barrera Mesa

Gerente y Representante Legal

NETWORKTIC S.A.S

NIT: 900863637-9

Dirección: Carrera 23 No 37-117 Ciudad: YOPAL Casanare

Dirección: Calle 6 No 3 36 Ciudad: Sogamoso Boyaca

Teléfono(s): (608) 632 7455 - 312 379 4100 - 310 884 0710 – 316 833 9441

Correo Electrónico: gerencia@networktic.com www.networktic.com

www.networktic.com

Dirección: Calle 33 No 28-47 Edificio 9- oficina 301 Yopal Casanare
Carrera 20 No 9-141 Sogamoso, Boyacá

Teléfono(s): 608) 632 7455 - 312 379 4100 - 310 884 0710 – 316 833 9441

Email: gerencia@networktic.com web <https://www.networktic.com>