



gtbyte

“Si se puede imaginar, Se puede desarrollar”

Desarrollo Web

E-learning

Multimedia

*"El verdadero progreso es el que pone
la tecnología al alcance de todos."
(Henry Ford)*



■ La Empresa

GTBYTE SAS. Es una empresa con gran experiencia en desarrollo web, asesoría, consultoría y desarrollo de proyectos TIC, diseño y producción de materiales multimedia y en el asesoramiento y acompañamiento de instituciones educativas en modelos educativos virtuales.

Contamos con profesionales capacitados en cada uno de nuestros servicios que aseguran el correcto desarrollo de los proyectos.

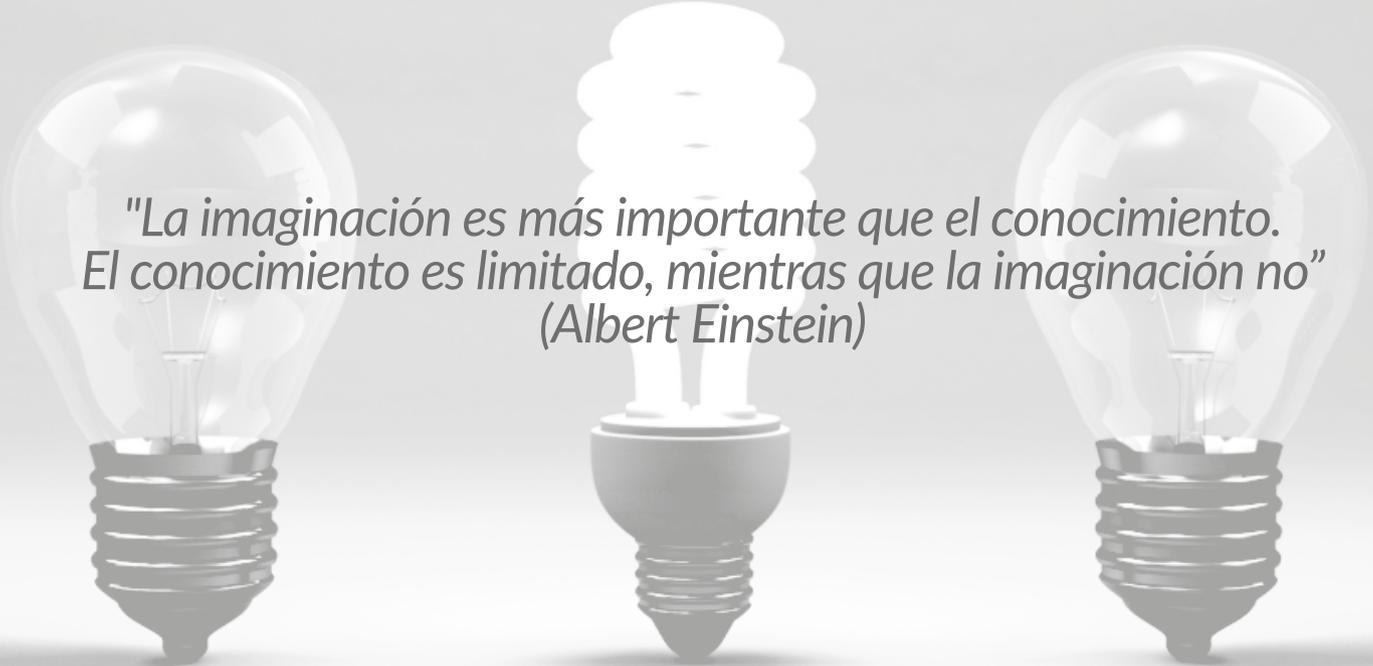
Filosofía Institucional

- » Satisfacemos las necesidades de carácter informático de nuestros clientes.
- » Cumplimos a cabalidad las diferentes tareas y responsabilidades adquiridas.
- » Ponemos a disposición de nuestros clientes nuestro conocimiento y experiencia con miras a su crecimiento y proyección.
- » Mostramos las bondades que representan las implementaciones de herramientas basadas en tecnologías Web.
- » Fomentamos el desarrollo y participación de nuestros clientes en mercados y ámbitos internacionales.

Nuestros Valores

- » Las demandas de nuestros clientes son atendidas con disciplina, compromiso y responsabilidad, somos ejemplo de honestidad y transparencia.
- » Nuestra empresa basa su desempeño en la confianza de nuestros clientes, por eso siempre les brindamos el mejor trato y atención.
- » Garantizamos a nuestros clientes la completa lealtad y sabemos que la discreción en el manejo de la información es fundamental para la correcta culminación de los proyectos.





*"La imaginación es más importante que el conocimiento.
El conocimiento es limitado, mientras que la imaginación no"
(Albert Einstein)*

Desarrollo Web

Aplicaciones Web

GTBYTE SAS, desarrolla aplicaciones web dinámicas como manejos contables, inventarios, cartera, administración y gestión académica, nóminas, contrataciones en tecnología web como AJAX, PHTML, DHTML, JavaScript, PHP, HTML5, y gestores de bases de datos como MySQL y PostgreSQL.



Sitios Web

Sitios web con codificación 100% original, desarrollo a medida.
Sitios web con CMS's, Joomla, Drupal, DNN, WordPress.



El diseño web responsive o adaptativo es una técnica de diseño web que busca la correcta visualización de una misma página en distintos dispositivos. Desde ordenadores de escritorio a tablets y móviles.



Sitios Web E-Commerce

Sitios web con software para ventas en línea, carritos de compra, como Virtuemart, WooCommerce, Oscommerce, Prestashop, Magento y ZenCart, desarrollos totalmente exclusivos con codificación propia en PHP y MySQL y metodología AJAX.

GTBYTE SAS también ofrece asesorías para la implementación de pasarelas de pago con tarjetas de crédito y PSE o cuentas de ahorros entre otros.



Sitios Web Gubernamentales

» Diseño, desarrollo, asesoría y capacitación a las entidades gubernamentales para la presentación y publicación de sus sitios web bajo los lineamientos de Gobierno Digital y la agenda de conectividad del estado Colombiano.

» Adaptabilidad de sitios y portales web institucionales para la certificación de accesibilidad y navegabilidad.



» Diseño y desarrollo de trámites en línea para el cumplimiento de la normatividad Gobierno Digital.

Niños Idiomas Foros
Trámites Personas con Discapacidad
PQRD's Chat Documentos



PWA's (Progressive Web Apps)

Progressive web apps (o aplicaciones web progresivas), es un término que se da a una nueva generación de aplicaciones que incrementan su funcionalidad, conforme las capacidades del dispositivo en el que se ejecutan, incrementan, de ahí la palabra progresiva.

Se basan en estándares web abiertos y están escritas principalmente, como una aplicación web convencional, en HTML, CSS y JavaScript. Utilizan también la tecnología service worker que permite ejecutar servicios en segundo plano en los navegadores, y guardan su caché en el navegador que utilices para poder cargar el contenido directamente desde esa memoria y poder funcionar y ejecutarse cuando estás sin conexión.

Este tipo de aplicaciones también tienen otros beneficios, como mejores tiempos de carga o el envío de notificaciones como si fueran una aplicación convencional. Además, como vienen a ser webs enmarcadas en forma de aplicaciones, tampoco suelen poder acceder a tantas partes concretas del sistema, por lo que tienden a ofrecer una mayor seguridad frente al malware.

Además de esto, es más fácil que las PWA ofrezcan siempre las versiones más actualizadas de los servicios para los que han sido diseñadas, ya que tienen un menor coste de desarrollo y gestión frente a las app nativas. Y si están bien hechas, los usuarios tampoco van a notar grandes diferencias a la hora de utilizarlas

GTBYTE SAS, desarrolla PWA' en tecnologías JavaScript, PHP, AJAX, HTML5, con bases de datos MySQL.



Casos de Éxito

Cliente: Organización Panamericana de la Salud PAHO
Tecnología: AJAX, Base de datos MySQL
Desarrollo: Consulta de herramientas y reseñas para la promoción de la salud en Latinoamérica “Caja de Colores”.

Cliente: Organización Mundial de la Salud OMS - PAHO
Tecnología: AJAX, Base de datos MySQL
Desarrollo: Consulta de herramientas y reseñas para la promoción de la salud en Latinoamérica “Canasta Virtual”.

Cliente : Gobernación de Norte de Santander
Tecnología: PHP, AJAX con Base de datos MySQL
Desarrollo: Sistema de consulta de estado y expedición de certificados para los directivos de las Juntas

Cliente: Cooperativa Multiactiva de Transportadores Ltda. COOPTRANSPORTAR
Tecnología: PHP, AJAX con Base de datos MySQL
Desarrollo: Sistema de consulta de cartera para asociados

Cliente: BIONIX LTDA
Tecnología: PHP, AJAX con Base de datos MySQL
Desarrollo: Sistema de turnos para control de vehículos de CDA's IMNEXT

Cliente : Universidad Santo Tomás Bucaramanga
Tecnología: PHP, Base de datos MySQL
Desarrollo: Sistema de conexión ODB para la sincronización de matrícula entre SISACAD y la plataforma MOODLE

Cliente : CDA Puerta del Sol, La 27, Bionix.
Tecnología: PHP con Base de datos MySQL
Desarrollo: APP Sistema de alistamientos vehiculares CDA Puerta del Sol y CDA la 27.

Cliente: SEVICOL LTDA - COLPATRIA
Tecnología: AJAX con Base de datos MySQL
Desarrollo: Aplicación web para la administración de los sistemas de vigilancia de salud ocupacional y seguridad en el trabajo.

Cliente: Gobernación de Norte de Santander
Tecnología: AJAX, Base de datos MySQL
Desarrollo: Validaciones SIDAR, TAW AAA, W3C HTML Transitional 1.0 para la accesibilidad del sitio web, zona de niños, traducción al idioma inglés, traducción a lenguaje de señas para personas con discapacidad visual, sistema de activación monocromática para personas con daltonismo, control de tamaño de fuentes.

Cliente: Gobernación de Norte de Santander
Tecnología: AJAX, Base de datos MySQL
Desarrollo: Asesoría para el cumplimiento de los lineamientos Gobierno en Línea en las fases: Información, Interacción.

Cliente: Sanatorio de Contratación E.S.E.
Tecnología: AJAX, Base de datos MySQL
Desarrollo: Validaciones SIDAR, TAW AAA, W3C HTML Transitional 1.0 para la accesibilidad del sitio web, zona de niños, traducción al idioma inglés, control de tamaño de fuentes.

Cliente: Sanatorio de Contratación E.S.E.
Tecnología: AJAX, Base de datos MySQL
Desarrollo: Asesoría para el cumplimiento de los lineamientos Gobierno en Línea en las fases: Información, Interacción, Transacción, Transformación y Democracia.

Cliente : Universidad Industrial de Santander UIS
Tecnología: PHP, Base de datos MySQL
Desarrollo: Implementación del proyecto de capacitación docente en nuevas tecnologías y herramientas web. CEDED UIS.

Cliente : SEVICOL LTDA
Tecnología: PHP, Base de datos MySQL
Desarrollo: Implementación del proyecto de capacitación inducción al puesto de trabajo.

A grayscale image featuring a hand in the foreground, with the index finger pointing upwards. The background is filled with a pattern of glowing, semi-transparent squares of various sizes, creating a digital or futuristic aesthetic. The lighting is soft, highlighting the contours of the hand and the texture of the skin.

*"La mejor forma de predecir el futuro
es implementarlo"*
(David Heinemeier Hanson)

■ E-Learning

Significa literalmente aprendizaje electrónico. Constituye una propuesta de formación que contempla su implementación predominantemente mediante internet, haciendo uso de los servicios y herramientas que esta tecnología provee.

El e-learning, dadas sus características y el soporte tecnológico que lo respalda, se constituye en una alternativa para aquellos que combinan trabajo y actualización, ya que no es necesario acudir a una aula permanente.

GTBYTE SAS, desarrolla:

- » Asesorías, diseño, desarrollo, evaluación, implementación y publicación de cursos virtuales.
- » Asesorías para la planeación estratégica en incorporación de tics a los procesos de enseñanza aprendizaje.
- » Producción de Objetos de aprendizaje: Análisis, diseño instruccional, desarrollo, implementación y evaluación.
- » Capacitación, montaje y administración de las plataformas MOODLE, BLACKBOARD, CHAMILO, CLAROLINE, DOKEOS.
- » Desarrollo de aplicaciones web para E-Learning.

Objeto de aprendizaje: Entidad, digital o no digital, que puede ser usada para aprendizaje, educación o entrenamiento.



Casos de Éxito

Escuela de Capacitación Municipal de Floridablanca ECAM
Implementación y capacitación plataforma Moodle

SEVICOL LTA

Implementación y capacitación plataforma Moodle, Diseño y desarrollo de curso de inducción al puesto de vigilante, Desarrollo de objetos de Aprendizaje.

Universidad Industrial de Santander UIS - INSED

Objetos de aprendizaje para las materias Contabilidad 1 y Matemática 1 de los programas de gestión empresarial, Asesoría para el desarrollo de objetos de Aprendizaje, Capacitación docente en la administración y gestión de la plataforma MOODLE. y Desarrollo de sitios web.

Universidad Industrial de Santander UIS - CEDEDUIS

Capacitación docente en la administración y gestión de la plataforma MOODLE.

Universidad de Pamplona

Objetos de aprendizaje para los proyectos de grado de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Capacitación docente, Asesoría para el desarrollo de objetos de Aprendizaje.

Colegio Rosario Lagos del Cacique

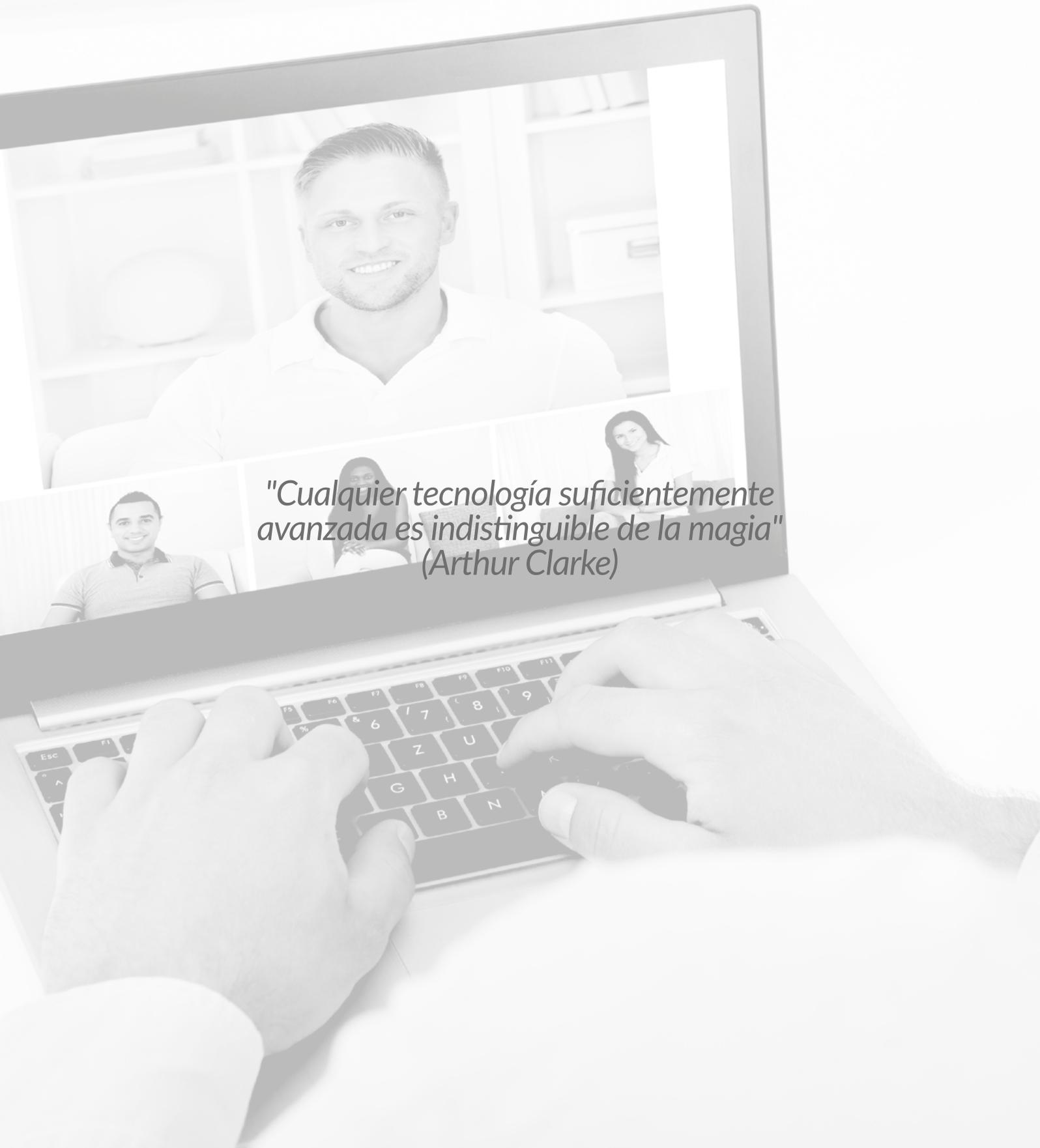
Capacitación docente, Asesoría e implementación de la plataforma Moodle.

Universidad Industrial de Santander UIS

Facultad de Ingeniería Civil Capacitación docente en la administración y gestión de la plataforma MOODLE.

Tecnológica FITEC

Objetos de aprendizaje para los programas Agroforestal, Diagnósticos Locales y Formación para la ciudadanía y Convivencia. Asesoría para el desarrollo de objetos de Aprendizaje.



*"Cualquier tecnología suficientemente
avanzada es indistinguible de la magia"
(Arthur Clarke)*

■ Multimedia

Es un término que se aplica a cualquier objeto que usa simultáneamente diferentes formas de contenido informativo como texto, sonido, imágenes, animación y video para informar o entretener al usuario. También se puede calificar como multimedia los medios electrónicos (u otros medios) que permiten almacenar y presentar contenido multimedia.

Se habla de multimedia interactiva cuando el usuario tiene cierto control sobre la presentación del contenido, como qué desea ver y cuándo desea verlo.

GTBYTE SAS, desarrolla aplicaciones multimedia basadas en tecnología Flash con lenguaje ActionScript.



Casos de Éxito

Universidad Santo Tomás - Bucaramanga

Implementación de la plataforma MOODLE Virtualización de las materias, Optometría, Morfofisiología, Biología Celular, Ética, Epistemología, Cultura Teológica, Antropología, Filosofía Política, Filosofía Institucional, Sistemas de Información, Francés 1, Inglés 1, Inglés 5, Inglés 4. Presentaciones Multimedia para las facultades de Mecatrónica, Telecomunicaciones, Economía.

Universidad Industrial de Santander

www.uis.edu.co

Presentación Multimedia de la UIS.

Provincia de Portugalete, Comunidad Vasca

Presentación Multimedia del Proyecto MapaLonjas.





*"Es un hecho que el hombre tiene que controlar la ciencia
y chequear ocasionalmente el avance de la tecnología"
Thomas Henry Huxley)*

■ Otros Servicios

Community Manager, Creación y administración de redes sociales, Facebook, Twitter, Instagram, Flickr, LinkedIn, Google+, etc. Implementación de campañas de mercadeo en redes sociales, Correo electrónico masivo, auditoria de marca en redes.

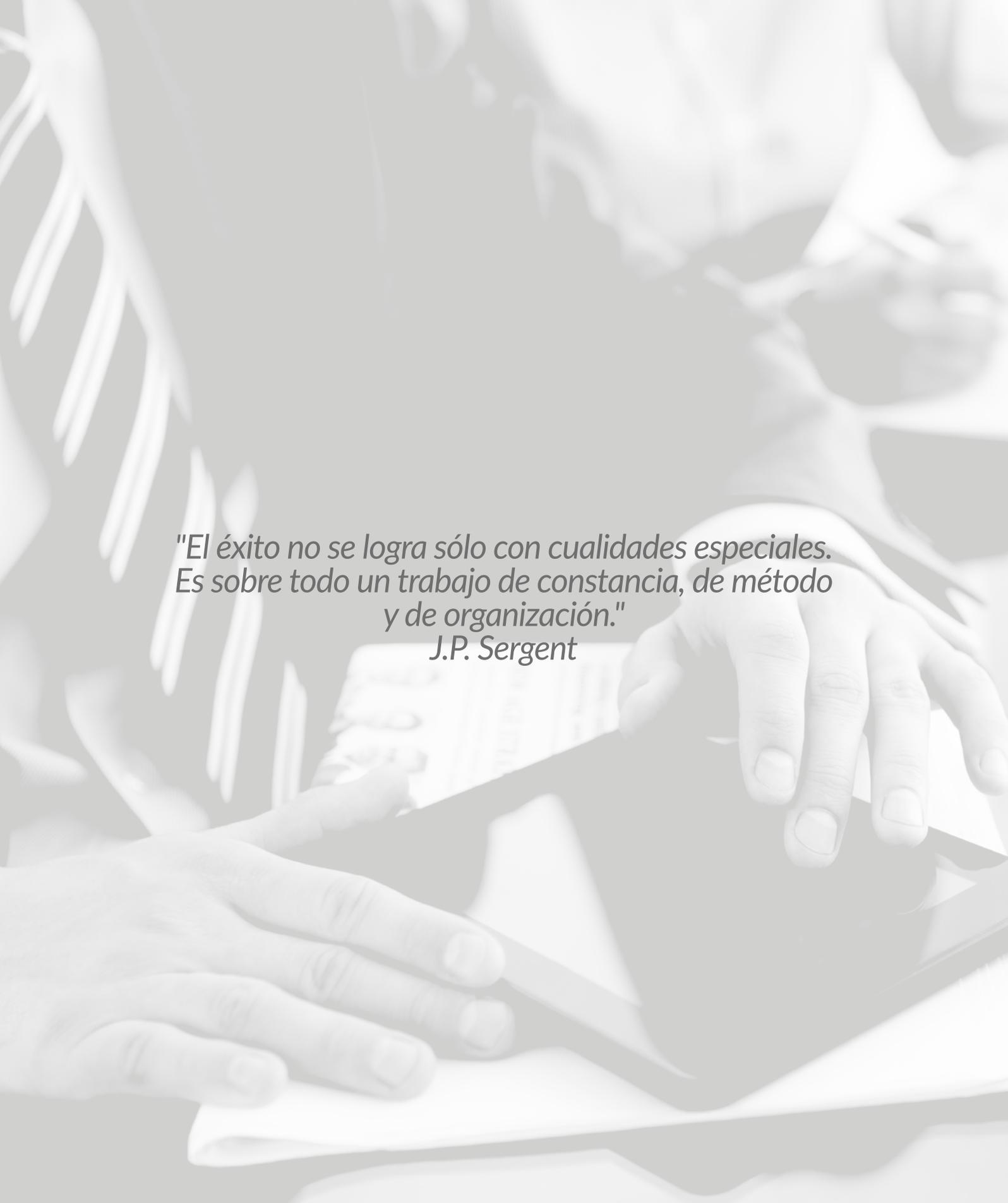
SEO "Search Engine Optimization", Matriculas de URL's, Metanames y/o Palabras Clave, Subdominios para indexación, Revisión de contenidos y la estructuración de sitios web, Asistencia técnica en el desarrollo de sitios web para SEO, Redireccionamientos, páginas de error, uso de JavaScript, etc, Desarrollo de contenidos, Administración de campañas de desarrollo empresarial online, Investigación sobre palabras clave, Formación y capacitación en SEO.

Comunicación Gráfica, Diseño y Publicidad, Diseño y disposición de piezas y campañas publicitarias, Diseño de estrategias de lanzamiento y consolidación de productos, bienes y/o servicios, Diseño de medios impresos, Diseño de imagen corporativa, Diseño de sistemas de señalética, Diseño de campañas publicitarias, Publicidad interactiva, Modelado y animación 2D - 3D, Diseño de Interfaces Gráficas, Diseño de Advergames, Juegos Publicitarios., Agendas Escolares y Empresariales, Cuadernos Empresariales.

CMS "Content Management System", Diseño e implementación de plantillas, Administración, Modificación y adecuación de código fuente para JOOMLA, DRUPAL, DNN, WORDPRESS, MAGENTO, PRESTASHOP, OSCOMMERCE, VIRTUEMART Y ZENTCART.}

LMS "Learning Management System", Diseño e implementación de plantillas, Administración, Modificación y adecuación de código fuente para MOODLE, BLACKBOARD, CHAMILO, DOKEOS, CLAROLINE.





*"El éxito no se logra sólo con cualidades especiales.
Es sobre todo un trabajo de constancia, de método
y de organización."
J.P. Sergent*



*"El servicio al cliente no es un departamento,
sino una filosofía"
(Creces)*

Contacto

gtbyte.co

Bucaramanga, Santander, Colombia

Móvil:

302 349 33 93

Correos Electrónicos:

info@gtbyte.co

comercial@gtbyte.co

mercadeo@gtbyte.co

ventas@gtbyte.co

gerencia@gtbyte.co

Síguenos como GTBYTE co en:



gtbyteco

Algunos Clientes



**.co
.net
.org**



gtbyte

“Si se puede imaginar, Se puede desarrollar”

Desarrollo Web

Multimedia

E-learning