

## IT – OCR SOLUTIONS S.A.S

GESTION DE PROYECTOS EN TECNOLOGIAS DE LA  
INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES.

Outsourcing en Procesos de Conocimiento BKO.

[WWW.IT-OCR.SOLUTIONS](http://WWW.IT-OCR.SOLUTIONS)

Teléfonos: (57)(2) 3899356

Calle 25N # 5N – 60

Móvil / Whatsapp: 310 4692868

Email: [ventas@it-ocr.solutions](mailto:ventas@it-ocr.solutions)

Skype Servicio al Cliente: [tecnologia@it-ocr.solutions](https://www.skype.com/contact/it-ocr.solutions)

Skype Comercial: [Mercadeo@it-ocr.solutions](https://www.skype.com/contact/it-ocr.solutions)

Skype Proyectos: [oscar.castillo@it-ocr.solutions](https://www.skype.com/contact/it-ocr.solutions)

Con mas de 20 años de experiencia en formulación, planificación, ejecución y cierre de proyectos en el sector privado y publico, **OCR** brinda servicios de consultoría, integración y/o ejecución de proyectos con el respaldo financiero y técnico de la cadena de abastecimiento de fabricantes y distribuidores para aplicar los estándares necesarios en cada proyecto a nivel de ingeniería, producto, material e instalación.

El nombre de IT OCR SOLUTIONS se crea dando un significado aplicado a su nombre en la gestión de proyectos en **Soluciones** en **IT** (Tecnologías de la Información) al servicio de los clientes, ciudadanos y corporaciones que las aplican para obtener veracidad, fidelidad y seguridad en la información mediante sistemas **Online** (en línea) acompañados si así lo requiere el proyecto de **Consultancy** (consultorías) para transferir el conocimiento y aplicar estándares, por ultimo **Research**, la investigación como parte fundamental en el desarrollo de proyectos que pretendan generar valor y estar ligados a la ciencia, tecnología e innovación en un proceso que se puede trabajar con la cadena de abastecimiento y la academia para tener acceso a los mas recientes desarrollos con sostenimiento en el tiempo.

OCR gestiona los proyectos bajo metodologías y/o buenas practicas como PMBOOK y estándares técnicos en las diferentes áreas del conocimiento como RETIE en la parte eléctrica, RETILAP en iluminación, NSR10 en sismo resistencia y lo aplicable a incendio como NFPA e inteligibilidad en audio evacuación, TIER en cuanto a centros de computo entre otros.

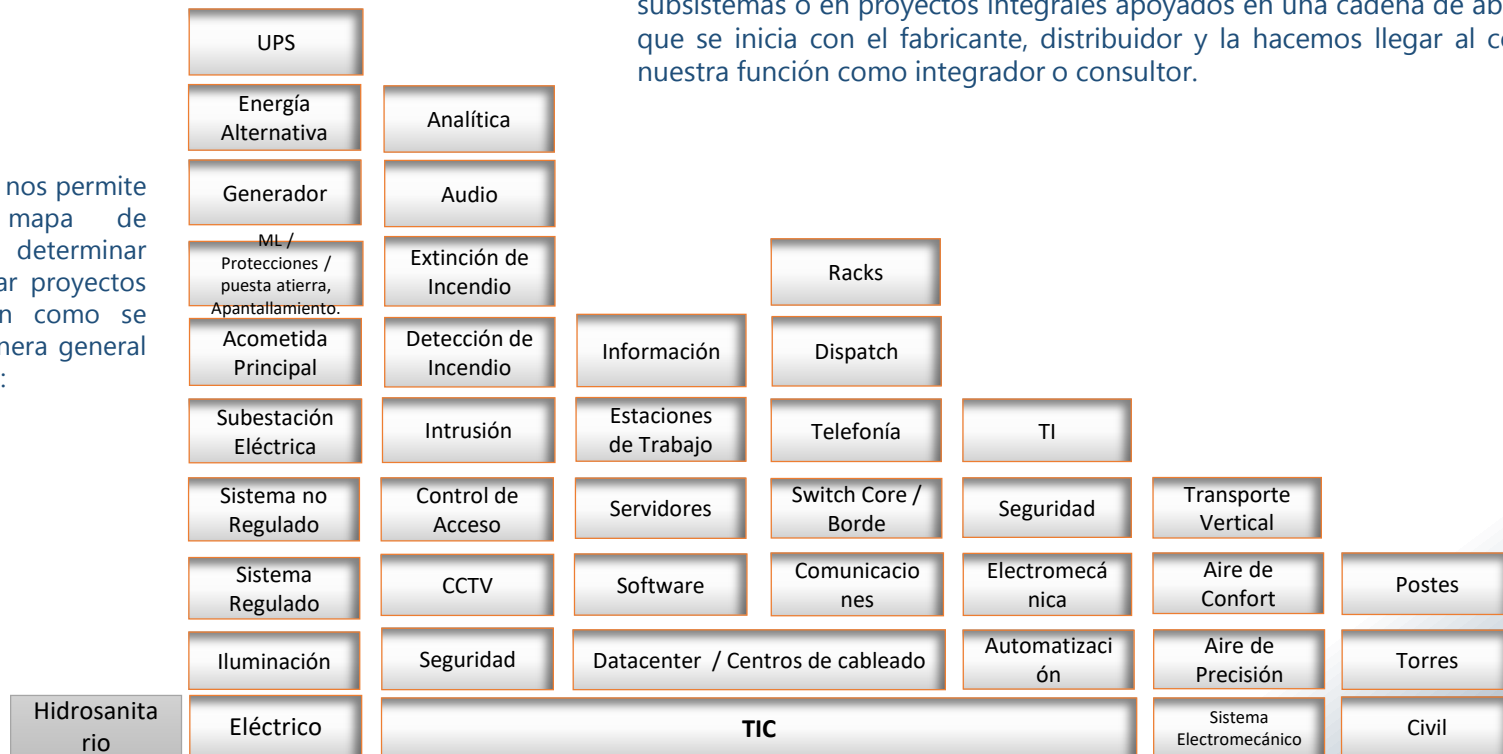
La interacción directa con fabricantes como BOSCH, Schneider, Panduit, Microsoft, HP, Aadobe y distribuidores con musculo financiero como Anixter Colombia, ISTC permiten el respaldo técnico y financiero sumado a garantías y servicio posventa.

Las buenas practicas en servicio como el ISO 20000 sustentado en una herramienta CRM y el soporte en línea mediante conexiones remotas y herramientas como Microsoft Teams, Skype, coreo electrónico y teléfono hacen parte de las alternativas posventa que se rigen bajo niveles de servicio previamente concebidos entre las partes contractuales.

### BKO. PROYECTOS

Contamos con una red de profesionales en gestión de proyectos, Arquitectura, Ingenierías Civil, Eléctrica, Mecánica, Sistemas, e Inteligencia de Negocios, sumado a profesionales en Seguridad y Automatización para brindar soluciones por subsistemas o en proyectos integrales apoyados en una cadena de abastecimiento que se inicia con el fabricante, distribuidor y la hacemos llegar al contratista en nuestra función como integrador o consultor.

La experiencia nos permite tener un mapa de variables a determinar antes de iniciar proyectos de integración como se detalla de manera general en esta grafica:



ARQUITECTURA

INGENIERIA

CONSTRUCCION

INDUSTRIA AEC (ARQUITECTURA, INGENIERIA, CONSTRUCCION) CIUDADES INTELIGENTES / CIUDADES SEGURAS / EDIFICIOS CORPORATIVOS

### BKO

Apoyamos la gestión de proyectos mediante la prestación de servicios en la modalidad de Outsourcing en Procesos de Conocimiento(BKO) enfocados a la industria AEC con énfasis en TIC bajo las siguientes modalidades:

- **RFI** – Solicitud de información.
- **RFP** – Solicitud para las propuestas.
- **RFQ** – Solicitud de cotización.
- **Diseño y Presupuesto** – Diseño y presupuestos de proyectos.
- **Interventoría** en proyectos de la industria TIC.
- **Auditoría** en proyectos de la industria TIC.

Contamos con personal debidamente capacitado en gestión de proyectos y aplicación de buenas practicas y/o metodologías como PMI, , ISO, NIIF para el adecuado funcionamiento del proyecto.



# IT-OCR SOLUTIONS

Soluciones en  
Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

## ALIADOS ESTRATEGICOS

**BKO**

**PILGRIM**

SECURITY & RISK MANAGEMENT

**BKO**



**PILGRIM**

<https://www.pilgrimsecurity.net/>

**VINKOGROUP**

[www.vinkogroup.co](http://www.vinkogroup.co)

Arquitectura, Ingeniería Civil.  
Estructuras Metálicas.

**BPO**



**Bosch Security System.**

<https://la.boschsecurity.com/es/>

**SCHNEIDER ELECTRIC**

<http://www.schneider-electric.com.co/es/about-us/company-profile/schneider-colombia.jsp>



**BOSCH**

Security  
Certified Partner



**UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA**

<http://www.gidati.co/> GrupLac Colciencias



**Lenovo**

IT OCR SOLUTIONS Teléfonos: 310 4692868 – (57)(2) 3899356 eMail [ventas@it-ocr.solutions](mailto:ventas@it-ocr.solutions)

Web [www.it-ocr.solutions](http://www.it-ocr.solutions)

# IT-OCR SOLUTIONS

Soluciones en  
Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

## ALCANCE OUTSOURCING EN PROCESOS DE CONOCIMIENTO EN TIC

### BKO



Contratantes, /  
Contratistas  
Industria AEC -  
control de los  
presupuestos  
(APU) o  
Administración,  
Imprevisto y  
Utilidad (AIU).

CTeI para la ALTA  
GERENCIA, DUEÑOS  
DEL PROYECTO o  
inversionistas  
apoyando la TOMA DE  
DECISIONES.

### Agencia Antiterrorista de la Embajada de Estados Unidos:

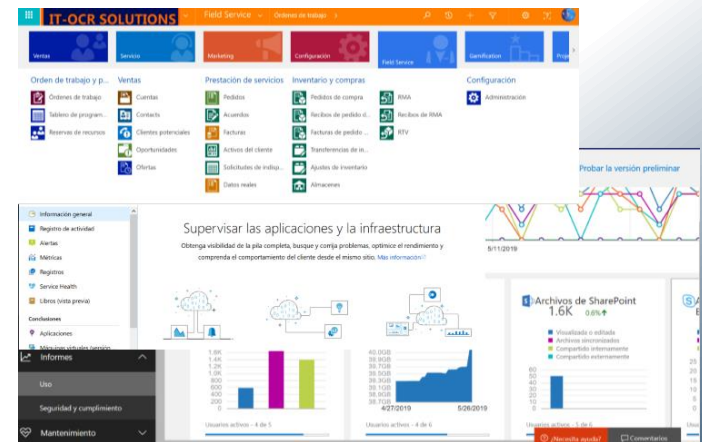
#### Gestión del proyecto de Sistema Integrado Contra Extorsión y Secuestro en lo relacionado a:

RFI, RFP, RFQ, evaluación y gestión de contratistas de software y Telecomunicaciones y hosting.

Necesidades de usuarios, en este caso entidades gubernamentales como AIU, Medicina Legal, inteligencia del ejercito y policía, vicepresidencia, DAS, entre otros.

Presentación y solicitud de acceso a información a los comandantes, directores viceministro de defensa.

Interacción de grupos técnicos interdisciplinarios y sus lideres en áreas como redes neuronales, telecomunicaciones y desarrollo de software entre otros.



- **Automatización de Edificios:** Comprende la automatización en seguridad, sistemas electromecánicos y Tecnologías de la información.

El objetivo de desarrollo sostenible y edificios amigables con el medio ambiente sumado al ahorro energético con el uso de energías alternativas como la solar, la seguridad con sistemas de acceso, incendio, alarma, video entre otros, agregando planes de evacuación con audio automatizado son algunos de los sistemas a manejar en un edificio inteligente cumpliendo certificaciones como LEED en desarrollo sostenible, NSR10, RETIE, RETILAP.

Uso de aguas lluvias, aires acondicionados automatizados, iluminación automatizada, mediciones de CO2 en las zonas vehiculares y retorno de energía solar a las redes publicas han sido experiencias ejecutadas en la gerencia del proyecto.

*Proyectos Gerenciados: Edificios de; Gobernación de Antioquia, SEGURCOL, Coomeva, Davivienda, Colmena, Caja Social.*





### Proyectos de seguridad ciudadana.



- **Seguridad ciudadana:** El objetivo es el bienestar de la ciudadanía y el apoyo a las entidades gubernamentales para la gestión, monitoreo y control de los municipios, comunas o localidades mediante tecnologías como video, alarma, comunicaciones, sistemas de información y reacción humana por parte de la policía nacional los eventos de cada punto en la localidad se transmiten por fibra óptica, radiofrecuencia o cable en cobre. Igualmente se puede trabajar sistemas de información que crucen datos mediante inteligencia de negocios o redes neuronales para obtener información precisa para reacción pertinente o usando la analítica de video en el caso de la identificación de rostros.

*Proyectos Gerenciados: Cartagena, Itagüí, 22 municipios en Antioquia, 8 Municipios en Bolívar y proveedor del SIES Medellín a través de la Empresa de Seguridad Urbana. Proyectos SIIES de la embajada de USA en colaboración con la presidencia de la república para generar un sistema de información contra extorsión y secuestro a nivel nacional.*

- **Centrales de monitoreo y gestión:** Sistemas de control de despacho que graben todas las llamadas y tengan el control bidireccional y ubicación del personal, sumado a paredes de video con interacción hacia las salas de crisis son algunos de los sistemas que permiten la interacción del recurso humano y el recurso tecnológico para el óptimo funcionamiento de un complejo corporativo, área de seguridad, comando de policía, sala de control portuaria y/o help desk.

*Proyectos Gerenciados: Centrales de; Edificio Gobernación de Antioquia, sociedad portuaria Santa Marta, Municipio de Itagüí, Cartagena, Aeropuertos de Corozal, montería, Carepa, Río Negro y Medellín.*



### Proyectos Electromecánicos y Comunicaciones



- **Sistemas eléctricos y de enfriamiento:** El respaldo eléctrico en caso de fallas en la energía, evitando que se detenga la productividad y los aires acondicionados de precisión y/o confort son parte fundamental de la operación de una entidad, por tal razón los sistemas deben permanecer activos para el bienestar de las personas que habitan los complejos y el buen estado de los equipos que almacenan la información.
- OCR realiza los cálculos de consumo para proyectar las necesidades del proyectos con escalabilidad y crecimiento según la proyección productiva del cliente. Determinamos la tecnología a utilizar y el retorno de inversión si así lo considera pertinente el cliente.

*Proyectos Gerenciados: Respaldo eléctrico Fabrica de Licores de Antioquia, Subestación y generación de energía solar edificio SEGURCOL, aire de precisión Gobernación de Antioquia, aire acondicionado de confort Edificio SEGURCOL, puestas a tierra y respaldo eléctrico comando de policía de Cartagena, Sociedad Portuaria de Santa Marta. Puesta a tierra respaldo eléctrico para mas de 500 puntos de seguridad ciudadana.*

- **Cableado estructurado / Comunicaciones:** El medio de transmisión se determina según las condiciones climáticas, geográficas, de espacio y tiempo de respuesta que se requiere, dependiendo de ello se selecciona el mejor producto, ya sea inalámbrico, fibra, cobre, satelital.

*Proyectos Gerenciados: Transmisiones inalámbricas en seguridad ciudadana; corredor vial Cauca – Medellín, Itagüí, área metropolitana de Medellín, Cartagena, 22 Municipios en Bolívar y 8 Municipios en Bolívar. Cableado y conectividad se switch core y de borde en la gobernación de Antioquia. Cálculos de transmisión de video en línea a comando de policía.*



# IT-OCR SOLUTIONS

Soluciones en  
Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

## EXPERIENCIA EN DISEÑO Y EJECUCION DE PROYECTOS / RESPALDO ACADEMICO

### Gestión de Proyectos

#### EXPERIENCIA EN PROYECTOS



### MISIÓN

Brindar soluciones en **T**ecnologías de la **I**nformación y las comunicaciones para clientes del sector público y privado con énfasis en servicios de Outsourcing en Procesos de Negocios y de Conocimiento en Impresión, IoT, y Proyectos de Integración de seguridad.

El objetivo principal es brindar al cliente alternativas

conectadas (**O**nline) para

Consultorías(**C**onsultancy) basadas en experiencias académicas e Investigación (**R**esearch) con el debido complemento de la experiencia en la ejecución.

### VISIÓN

Ser en el año 2022 una de las empresas más reconocidas en servicios de Tecnologías de la Información y Comunicaciones en la región Andina, tanto en sector público, como privado generando rentabilidad y crecimiento a los trabajadores internos, aliados estratégicos y clientes. Valiéndose de; Personas que amen el conocimiento como base de la Consultoría; Socios estratégicos que brinden los más altos estándares de calidad y conocimiento para obtener proyectos sostenibles.

### VALORES

- Pasión:** Compromiso mental y espiritual.
- Calidad** – La excelencia para el cliente.
- Liderazgo** – Creer en los objetivos para construir un mejor futuro
- Colaboración** – Colaboración tecnológica y humana sin limitaciones de tiempo o espacio.
- Integridad** – Ser consecuentes y transparentes.
- Diversidad** – Cubrir eficientemente los diferentes tipos de consultoría.

