

PERFIL DE LA EMPRESA



PBX. +506.2290.8680 | Fax. +506.2290.8681 <http://www.GBTcr.com> | <mailto:info@GBTcr.com> | 75E 25S Imprenta Nacional, La Uruca



Preservar el espíritu de ser excelentes, respetando nuestra gente, nuestro trabajo, nuestra empresa y nuestra comunidad.

Consientes de la importancia de hacer un uso eficiente de los recursos energéticos, GBT ha desarrollado, desde sus inicios, soluciones enfocadas en la reducción sustancial de los costos por suministros de energía.

Hemos hecho nuestra la filosofía del mejoramiento continuo y entendemos la necesidad de buscar constantemente formas de ayudar a nuestros clientes a ser más eficientes y procurar la reducción de costos.

En un entorno de competencia globalizada, donde cada vez son menores las distancias y el incremento en los costos por suministro de energía parece ser la única constante, la eficiencia energética, más que una necesidad, se convierte en una obligación.

Las soluciones a la medida de sus necesidades y la promesa de generar únicamente propuestas técnicas con viabilidad financiera, son los sellos que nos caracterizan.

Además de la evidente conveniencia de generar ahorros que mejoren la competitividad de las empresas, compartimos la visión de nuestros clientes de actuar como organizaciones responsables que se preocupan del medio ambiente. Mediante la búsqueda continua de tecnologías cada vez más amigables con el ambiente, apoyamos los

esfuerzos de quienes a lo interno de las organizaciones, son responsables de los programas de Responsabilidad Social Corporativa.

Al formar parte de un grupo corporativo con más de 60 años de experiencia en el mercado satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes y con el apoyo de proveedores de primera línea, GBT es una garantía de satisfacción en sus esfuerzos por conseguir la eficiencia energética.

“Le damos un valor especial a la confiabilidad. Nuestros Clientes saben que solamente suministramos soluciones eficientes desde el punto de vista técnico, viables desde la perspectiva financiera.”



CASA OASIS | ILUMINACIÓN + CONTROL

San Isidro de Heredia | Reducción Consumo de Energía: 70%

Rediseño de la Iluminación del Auditorio. Sustitución de luminarias HID 1800W por luminarias LED CREE de 600W. El período de recuperación de la inversión fue de 1.5 años.



HARD ROCK CAFE COSTA RICA | ILUMINACIÓN + CONTROL

Consumo original: 264.6 KWH x día
Consumo posterior: 53.23 KWh x día
Relación de Ahorro: **79.8%**
PAYBACK (años): 1.58



Peter Ossenbach, CEO GRUPO CAPRIS

Hacemos CLIENTES más rentables y amigables con el medio ambiente, diseñando soluciones a la medida de sus necesidades enfocadas en el mejoramiento de su desempeño Energético y la reducción de la factura eléctrica.

Los elementos que sustentan esta misión son:

- Volatilidad del precio de energía.
- Capacidad reducida de las fuentes tradicionales.
- Creciente preocupación por el calentamiento Global.
- Mayor preocupación por el ambiente.
- Necesidad de competir a nivel global.
- Mejores tecnologías disponibles.

La confianza que se gana con los años.

Solidez

“Nuestro compromiso de agregar valor y ofrecer lo mejor de la tecnología nos obliga a crecer y adaptarnos constantemente a las necesidades de nuestros clientes.”

GBT forma parte del GRUPO CAPRIS, una corporación de capital Costarricense con mas de 60 años de éxito comprobado en el suministro de productos y servicios para diferentes sectores del mercado, que van desde las herramientas industriales hasta equipo médico para pruebas de ADN. Este es un breve repaso por la historia de esta empresa:

- 1954 Fundación de CAPRIS S.A. en Cartago, Costa Rica
- 1957 Apertura del primer Almacén Técnico en San José.
- 1978 Construcción del Almacén Técnico en La Uruca. Sede actual de las divisiones Automotriz, Industrial y Ferretero.
- 1987 Creación de División Médica, empresa de productos & Servicios especialista en las áreas de Hematología, Química Clínica y Radiología.
- 1997 Fundación de Capris Engineering, empresa especialista en la prestación de servicios al Sector de Alta Tecnología con operaciones en USA, Alemania y México.
- 2010 Inicia operaciones PLASMACUT, suplidor de servicios y productos de corte de alta precisión.
- 2011 Respondiendo a las necesidades de nuestros clientes, se crea Green Building Technologies, GBT
- 2013 Apertura de CAPRIS COLOMBIA



Entendemos que los procesos de mejora requieren un seguimiento antes, durante y posterior a su implementación. Nuestro servicio le permite obtener todo lo que necesita para hacer una implementación efectiva de nuestras soluciones y derivar de ellas el máximo beneficio que puedan ofrecer.

ASESORÍA & DISEÑO:



Auditoría Energética

Conocer con certeza los patrones de utilización de energía y su impacto en factura eléctrica, permite organizar los proyectos según la velocidad con que se pueda recuperar cada inversión.



Diseño a la medida de sus necesidades

Propuesta técnica y su correspondiente análisis de rentabilidad. Un estudio detallado garantiza la recuperación de la inversión en el plazo definido y clarifica los criterios de desempeño.

SOLUCIÓN TOTAL:



Suministro, Instalación & Puesta en marcha

Nos adaptamos a las necesidades del cliente pudiendo hacer desde el suministro de la solución hasta su instalación y puesta en marcha, según sean los requerimientos y capacidades de cada cliente.



Capacitación

Entrenamiento tanto del usuario como del personal de mantenimiento para permitir la operación con independencia.



Financiamiento

El ahorro generado en cada solución es la mejor fuente de financiamiento. Compartiendo ese ahorro puede desarrollarse cualquier proyecto.

POST- INSTALACIÓN:



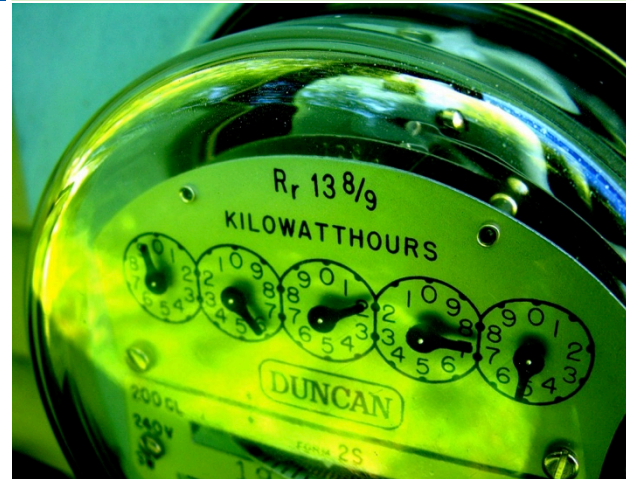
Contratos de Mantenimiento

Diseñados según las necesidades de cada cliente. Puede incluir todos los sistemas y las luminarias.



Servicios de Mantenimiento Correctivo

Pronta respuesta para la atención de cualquier necesidad.



Desarrollamos soluciones pensadas para balancear la demanda de energía con la sostenibilidad, valorando los proyectos desde una perspectiva integral que contempla los siguientes aspectos:

- 1 Conservación y Generación de Energía.**
Estrategias avanzadas de control en diversas tecnologías que se combinan con el aprovechamiento de su infraestructura para generar su propia energía.
- 2 Generación de Rentabilidad.**
El impacto financiero de cualquier iniciativa debe ser medible y tener claramente definidos los criterios de desempeño.
- 3 Incremento de la Productividad.**
Ahorrar no es un objetivo en si mismo. En el diseño de las soluciones debe considerarse su impacto en la productividad.
- 4 Integración.**
Edificios más Inteligentes que integran sistemas y facilitan su administración.
- 5 Reducción del desperdicio.**
La atenuación y el uso de tecnología LED disminuyen significativamente los desechos. Nuestros productos son amigables con el ambiente.



UNILEVER | SOLAR

San Antonio de Belén | Capacidad: 10.5 KWp

I Etapa del proyecto Solar. Capacidad total proyectada: 365KWp. Durante el 2015 se adicionarán 149KWp.




COVIDIEN | SOLAR + CONTROL DE DEMANDA


Zona Franca COYOL | Capacidad: 300 KWp

Junto con la planta SOLAR, este proyecto incluyó la incorporación de un generador para manejar el control de DEMANDA.


GBT aborda la eficiencia energética como un tema integral. El desempeño de cualquier instalación comercial o industrial se ve afectada por múltiples variables; es ahí donde nuestra capacidad para hacer una valoración completa y diseñar soluciones de ingeniería a la medida de las necesidades de cada cliente, se ha convertido en nuestro principal diferenciador.




Energía Solar.
Diseño y suministro de sistemas aislados y en conexión a la red. Paneles Solares, acumuladores, montaje, Inversores.




Sistemas de control
Automatización de edificios. Integración con BMS. Integración Control Iluminación, audio y video.




Energía Eólica.
Turbinas de escala comercial/industrial aislados y en conexión a la red. Postes y accesorios de montaje. Anemómetros.




Plantas eléctricas y equipo de control
Administración de demanda máxima.




Equipo de Medición
Calidad de energía, variables atmosféricas, temperatura, consumo, aislados o con conexión vía internet.



Iluminación de alta eficiencia
Interior/Exterior. Diseño y suministro. Retrofit LED, Reflectores, luminarias oficinas, DMX, RGB, etc. Luminarias solares. Mantenimiento.



Sensores.
Ultrasónicos, Infrarrojos, Tecnología Dual. Sensores de luz, etc.



Calentadores Solares
Diseño y suministro. Calentadores de Agua para aplicaciones de alto consumo INDUSTRIAL - COMERCIAL.

Nuestros servicios de INGENIERIA se combinan con una adecuada selección de nuestros productos a fin de asegurar el desempeño y respaldo de la solución a través de los años:



10 años para LUMINARIAS y hasta 25 años para equipos de Generación.



Solamente productos Calidad UL o TUV.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.
Relación directa con el fabricante.



En GBT reconocemos el **TALENTO HUMANO** como el activo más importante de cualquier organización. Los mejores proyectos requieren las mejores mentes y nos hemos asegurado de conformar un equipo de profesionales de la mejor formación a fin de asegurar el éxito de sus proyectos. A continuación le presentamos algunos de las personas que se ocuparán de ofrecerle el mejor de los servicios:

Ing. Mauricio A. Rojas, Director



Mauricio es egresado de la carrera de Ingeniería Electrónica del Instituto Tecnológico de Costa Rica, Master en Administración de Negocios de esa misma institución y egresado del Programa de Alta Gerencia de INCAE.

Es Instructor PBET y cuenta con múltiples certificaciones en diferentes tecnologías relacionadas a la industria médica y Semiconductores. Mauricio es egresado del SOLAR ENERGY INTERNATIONAL (cert.#APSA009), y es Experto en Eficiencia Energética certificado en la norma ISO5001.

Es miembro activo del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos (IET-8813) y forma parte de la red BRISTOL (#1042768).

Ing. David Badilla, Gerente de Ingeniería



David Badilla es egresado de la Licenciatura en Ingeniería Eléctrica de la Universidad De Costa Rica y tiene estudios en Administración de Proyectos del PMI.

Inició su carrera como Ingeniero de proyectos de soporte para la compañía Alcatel como responsable de soporte técnico de la red 3G del ICE. En 2007 se convierte en Coordinador de instalaciones electromecánicas para la empresa consultora Circuito SA en México. En el 2009 se incorpora como Diseñador y especialista de aplicaciones para Arte en Luz de Costa Rica y desde el 2011 se convierte en Socio Fundador de GBT.

David está certificado como especialista técnico en diferentes tecnologías, incluyendo el diseño de sistemas de control de iluminación y sistemas de generación con energías renovables.

Es miembro activo del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos (IE-14777).

Ing. Félix Castillo, Aplicaciones



Félix estudió Ingeniería Electrónica en la Escuela de Ingeniería del Instituto Tecnológico de Costa Rica, donde ingresó luego de graduarse con honores del Colegio Científico Costarricense.

Inició su carrera como ingeniero de proyectos de automatización para la empresa COTISA, posición que le permitió convertirse en experto en campos tales como Sensorización, Domótica y sistemas de protección eléctrica.

Félix se ha especializado en campos tales como Diseño de Iluminación y estándares LEED; y desde el 2014 se desempeña como especialista en el diseño de sistemas de generación con energías renovables en GBT.



WattStopper, 2800 de la Cruz Blvd, Santa Clara, CA 95050 USA
Sensores de presencia, Sensores Luz día, Paneles de Control de Iluminación, Sistemas Inteligentes, integración BACNet



Forest Lighting, 2252 Northwest Parkway SE Suite D, Marietta, GA 30067
Bombillos LED Alta Eficiencia para RETROFIT.



CREE, Morrisville NC 27560 USA
Líder Mundial en Tecnologías LED.



SOLIMPEKS, Hilal Sk. No:20, 42300 Karatay - KONYA / TURKEY
Paneles Solares, Sistemas de Calentamiento de Agua a partir de Energía Solar



SOLAR EDGE, 3347 Gateway Boulevard, Fremont, CA, 94538
Paneles Fotovoltaicos tecnología Micromorph, Aerogeneradores



YINGLI SOLAR, 489 Fifth Avenue, Ninth Floor New York, NY 10017, USA
Paneles Solares



FULMAM, 12705 South Van Ness Ave. Hawthorne, CA 90250
Balastros convencionales, Balastros de emergencia, Balastros atenuables, Sistemas de Control, Paneles de iluminación, lámparas fluorescentes, sujetadores (sockets) para todo tipo de lámpara.



LITETRONICS, 4101 West 123rd Street, Alsip, IL 60803 USA
Compactos Fluorescentes ahorradores de energía, Bombillos LED para sustitución de incandescentes, Bombillos Halógenos.



XZERES Wind Corp. 9025 SW Hillman Court Suite 3126, Wilsonville, OR
Aerogeneradores para diversas aplicaciones Comerciales, Inversores, Reguladores



Liton Lighting. 5461 West Jefferson Blvd. Los Angeles, California 90016
Luminarias y Productos LED de alta eficiencia.



CIRALIGHT, 15303 Ventura Blvd. 9th Floor, Los Angeles, CA 91403
Sistemas de alta eficiencia para aprovechamiento de luz natural

Cómo se ve el futuro?

Para el planeta, no muy bien! Para las empresas que inviertan en Eficiencia Energética definitivamente tienen el reto de adelantarse a la competencia y aprovechar una gran oportunidad para diferenciarse, reducir sus costos y ayudar al medio ambiente.

Es el momento de formar parte de este esfuerzo y aprovechar las ventajas que ofrece.

PBX. +506.2290.8680
<http://www.GBTcr.com> | <mailto:info@GBTcr.com>

75E 25 S Imprenta Nacional, La Uruca
San José, Costa Rica
PO BOX 935-4050

GBT Perfil Español | V.4.0