

Servicios de Diseño, instalación y Mantenimiento en Plantas Industriales



interventoria y Consultoria de Proyectos.



Trabajamos en todo el terrotiorio Nacional



CONFIABILIDAD CORPORATIVA











Quienes Somos...

Somos una empresa de Ingenieros con visión y presencia a nivel nacional, conformada por profesionales altamente calificados, con calidad humana y altos valores éticos, cada uno con un alto sentido de servicio al cliente y enfocados a obtener grandes resultados a traves de la buenaadministración de los recursos y el conocimiento, con estandares de calidad que garantizan la satisfaccion del cliente.

Nuestros Servicios de Diseño, Construccion, Mantenimiento y Supervisión estan orientados a generar valor a nuestros clientes a través de la aplicación de nuevas tecnologías.



PORTAFOLIO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

Linea de Servicios de Ingenieria Eléctrica

- Consultoria (Ingeniería Conceptual, Diseño y desarrollo de Proyectos de Generación Distribuida de Energía Solar de menor y mayor escala, Llave en mano, en Sistemas Aislados y con conexión al Operador de Red.
- Energias Alternativas (Instalación y puesta en macha de Sistemas Solares Fotovoltaicos de acuerdo a las necesidades y requerimientos del cliente.
- Diseño, construcción y montaje de instalaciones eléctricas de alta, baja y media tensión para edificios, industrias, Plantas Farmacéuticas, de alimentos, centros comerciales, etc.
- Diseño de sistemas de Telecomunicaciones, Instalacion y mantenimiento de Equipos.

Nuestros Productos

- -Sistemas initerumpidos de energia UPS
- -Sistemas de Soporte DC Rectificadores Eléctricos
- -sistemas Inversores para AC a partir de Bancos de Baterias existentes
- -Baterías tipo GEL, AGM, Inundadas, de diferentes tamaños
- -Sistemas Solares de bombeo y apoyo agropecuario
- -sistemas de Enérgia Solar Fotovoltaica
- -Generadores de Energía Eléctrica
- -Diseño y suministro de luminarias y sistemas de alumbrado publico
- -Soporte electrico para estaciones de Telecomunicaciones y redes de Computo
- -Diseño de sistemas de protecciones y sistemas de puesta a tierra
- -Drones aereos y submarinos
- -Sistemas de Control para aplicaciones de IOT
- -Redes de computadores y adquisicion de tecnologiasde sistemas de educacion digitales



PORTAFOLIO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

Linea de Diseño, fabricación, mantenimiento y montaies industriales

- Líneas y redes de tubería.
- Estructuras metálicas (Entramadas, colgantes, para techos y cubiertas, etc.)
- Torres de enfriamiento e intercambiadores de calor.
- Sistemas de transmisión y transporte.
- Mantenimiento general de tanques (Sandblasting, pintura, inspección cambio de elementos, etc.)
- Sistemas de dosificación y llenado de líquidos, granulado y sólidos.

Linea de Automatización, instrumentación y control industrial

- Elaboración de filosofías de control, arquitectura, planos eléctricos y P&ID.
- Selección, suministro y mantenimiento de Instrumentación electrónica y neumática de piso de planta, válvulas de control y de seguridad, equipos de superficie O&G (Separadores, Gun barrel, Botas de qas, Scrubber, City Gate, etc.)
- Calibración y verificación de instrumentos para medición de variables (Presión, fluio, nivel, temperatura, etc.)
- Implementación de Sistemas Scada y programación de PLCs y HMI para telemetría y control en sitio.
- Automatización general de líneas de proceso.



PORTAFOLIO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

Linea de Suministro, montaje, alineación y mantenimiento de bombas

- Bombas centrifugas sumergibles, autocebantes para agua residual y combustibles.
- Bombas de engranajes en bronce y acero inoxidable para fluidos corrosivos.
- Bombas de paletas deslizantes para fluidos viscosos.
- Bombas peristálticas para fluidos altamente abrasivos y corrosivos.
- Servicio de alineación y mantenimiento en campo a bombas con alineador laser y chapas certificadas (Shims).

Linea de Servicios especializados

- Auditoría sobre la ejecución de proyectos Llave en Mano
- Precomisionamiento y comisionamiento en plantas de procesos industriales y sistemas y equipos de Telecomunicaciones,
- Arranque de planta y operación temprana
- Capacitación técnica.



NUESTRA EXPERIENCIA

Nuestra experiencia esta basada en estandares de alta calidad y un equipo altamente especializado en servicios de ingenieria integrados para proyectos industriales



PRODUCTOS DE ENERGIA FOTOVOLTAICA Y ENERGIAS RENOVABLES







Baterías tipo GEL VRLAe inundadas

Analizadores de red y equipos para soluciones eléctricas



Variadores de velocidad para bombas de agua y pozos

Inversores de sistemas solares desconectados de red





Inversores de sistemas solares

Paneles solares hasta 600 W con calidad francesa





Sistemas solares



Sistemas fotovoltaicos para viviendas, escuela e industria.



Sistemas de energía convencionales y de respaldo.



Alumbrado público solar y luminarias LED.

PANELES SOLARES



	ECO-DREEN	DESCRIPCION
EGE-305W-ustM	P colar mono perc 170 w Ecogreen	Parell Folde Micro partir USI radiate mortal Economic physic Perspective, NPF magak WOC 40, 36Y, ECC 11,53A Bhowsto, 20,435, Ornestocome, Largo Liftgrent is widto stationer, peers 354, high WCL compatible series grado A with PERTIL to UD protection Certificaciones. BCD2419/WC. Bc2541/WC. Shrinkin A. Briba.
(06-340F-34	Panelpidy Salter Ecopeses	Deut Solar polarishike SI ostala mara Ecopraes galfill, Angya ark 1988 8,854 VOC 45, 85°, 50°, 523,4 Rhisesse 173,7°, Dimensione Large Lighten e anche galfren, jamo 223 kg MCa compatible (edite grade A antifility) and to polarismo Certificaciones SC 625,4 VEC 827,6 VEC 627,9 V.A. 627,9 V.C. 627,9
ISE-skyW-40LF	Panel poly sithe Ecognen	Space State potentiative following mests (cognise block virup priv. MP 3,724-VOC 38,896, IOC \$124-Ricentis 17,976, Directional Largo (Malmin is airche gighten) pero 188 kg MC4 compubblis celebra grado A 266-RIC-Ture US profession Certificaciones ICC 603xg/NIC 62736/RIC-Michin LK, 61340.
ESE-430W	Panel mono pest media celda 457W Scogreen	Three Settle moleculars (said settles marcin Ecogoles applied, they alogif, MRT stoggs, VOC applier, IOC (31gTs, Ritherson, 20.9E), Development Larger, 31gOmerie archite studiente, perci 14g (sp. MCL stompatibles calibratory practs A. sell-PED/Ser UID profession Certificaciones, EC 61859/VEC 64736/VEC 64784/A, 64794.
EGE-SQU'W-MPERC	Panel Mone Media Calda 55/19 Ecograea	Beed Total recognist Lia cellar mans European (pt/E Virg. at pp. 1881 1); JAA VOC 4); BEX 10C 14; Ela Eficación 20C desentinas; Latjo 27; Johnson secho si justico pero 2/60 MExicopatible, celobo grado A asti PEC/Lia UD potention Certificaciones EC fazza/VEC Extras/VEC extras/VEC trassico.



INVERSORES SOLARES SISTEMAS DESCONECTADOS DE LA RED



INVERSORES HIBRIDOS Y CONECTADOS A LA RED



BATERIAS

	***************************************	The same of the sa
	-	NAME OF TAXABLE PARTY.
-		Security of Control of Con-
		SECURITY OF THE PARTY.
		EST ESTAMANAMENT
		925 to 254 agreement name 1
700		THE RESIDENCE OF THE PERSON
-		THE RESIDENCE OF LABOR.
-	the second	SET SOFTLAND PRO
ins.	con biscope	SECURITY PROPERTY.
-		1679 Offerences.
		GOSTANIAN IN.
_		and a real
_	_	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN
_		-
-		CONTRACTOR OF THE PARTY.
		BET-Millianne over
_		600 St. House, 1997
-		BOTH STATES AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE
	1.75 10000	NEW YORKSTONE STATE
See .	Page Street Company	Children or an arrange
-		
	_	
		THE RESERVE



















PRODUCTOS DE REDES Y COMPUTO

COMPUTADORES Y SOPORTE







ENTRENADORES ENERGIAS ALTERNATIVAS Y OTROS





RECTIFICADORES E INVERSORES ELECTRICOS







Dirección: Calle 8a bis #79-65 Castilla Bogotá

