



Dirección: Calle la Estancia, local Galpón IVI SN, Urb. Hacienda La Estancia, Sector, Filas de Mariches , Estado Miranda, Venezuela. ZP: 1070. Teléfono: 58-212-993-3210 / 58- 212 -614-7343 / 58-414-331-73-88 / 58-414-287-72-52 Correo: info@ivi.com.ve www.ivi.com.ve

info@ivi.com.ve



Quienes Somos

Somos una empresa de producción social dedicada al diseño, manufactura y comercialización de soluciones en Iluminación, enmarcadas dentro de los mas exigentes estándares de calidad e innovación integrales, que abarcan los aspectos *ecológicos* (orientado al ahorro energético), *conservacionista* y *reducción de costos* (Insumos, instalación y mantenimiento),.





Que hacemos

Diseñamos y desarrollamos productos en el área de iluminación, con alto desempeño en ahorro energético, promoviendo la conciencia ambiental y disminuyendo los gastos en consumo eléctrico, instalación y mantenimiento de los sistemas de iluminación.

Proporcionando asesoría especializada en el área de iluminación y ahorro de energía, generando soluciones a la medida que satisfagan las necesidades de nuestros clientes, bajando sus costos y posibilitando sus ingresos.





Como lo hacemos

- Seleccionando de forma discreta nuestros proveedores, lo que asegura altos niveles de Diseño, Calidad, Disponibilidad y Servicio del producto.
- Elaborando nuestros productos con materiales de alta calidad, durabilidad y procesos de manufactura controlados, garantizando el optimo desempeño con tecnología de vanguardia.
- Construimos soluciones a la medida a través de nuestra asesoría técnica y metodológica.
- Nuestros productos y servicios ofrecen una relación precio – valor.





Productos y Servicios

➤ **Productos**

- Balastos Electrónicos.**
- Luminarias de Alto desempeño**
 - Interiores**
 - Exteriores**
- Bombillos Ahorradores.**

➤ **Servicios**

- Soluciones a la medida en Iluminación.**
- Mantenimiento y reparación de nuestros productos.**





Productos

Nuestros productos de Ingeniería (Balastos Electrónicos) son desarrollados en Venezuela por Ingenieros venezolanos con trayectoria en el área, presentando patentes por características únicas en el mercado nacional e internacional.





Nuestros Balastros

- *No utilizan condensadores electrolíticos.*
- *No utilizan circuitos integrados.*
- *Poseen solamente dos (02) Transistores.*
- *Todos los componentes utilizados son discretos (DIODOS, ZENERS, VARISTORES).*
- *Factor de Potencia 0.94 capacitivo.*
- *THD menor a 22% en Fluorescentes y al 16% HID.*
- *Barrido continuo de la frecuencia de operación, minimizando la interferencia producida.*
- *Extienden la vida de las lámparas HID mediante el calentamiento de los electrodos producido por la alta frecuencia.*





Nuestros Balastos

BALASTOS RESONANTES	BALASTOS CONVENCIONALES
Vida media de más 100.000 hrs. en ambientes de más de 25 grados centígrados	Vida media aprox. 40.000 hrs. en ambiente de oficina 24 grados centígrados.
Si el sistema eléctrico se encuentra sobrecargado y el voltaje cae un 10%, el balasto consume 10% menos corriente	Si el sistema eléctrico se encuentra sobrecargado y el voltaje cae un 10%, el balasto aumenta su consumo un 10% y contribuye a la caída del sistema
Por no poseer circuitos integrados, la lógica interna discreta soporta 1000V de transitorios.	Por contener circuitos integrados con más de 1000 transistores internos, la lógica del balasto se daña con 30V de transitorios.
Son reparables y el mantenimiento es a bajo costo.	Son desechables.
Luminarias de 6 tubos T5 requieren de un solo balasto electrónico.	Luminarias de 6 tubos requieren de tres balastos electrónicos (dos tubos por cada balasto electrónico)

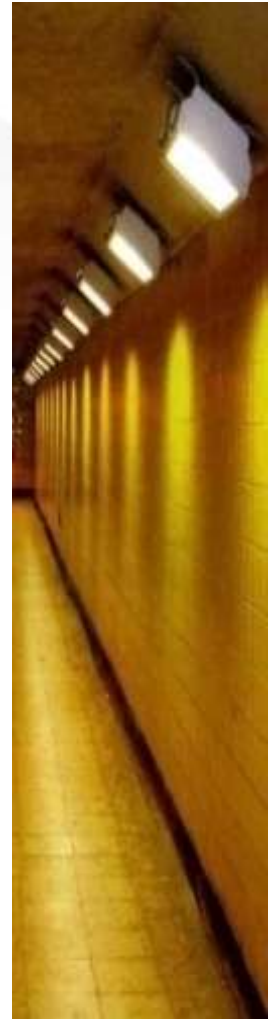




Servicios

➤ Consultoría

- ✓ Ofrecemos soluciones integrales e innovadoras de alto desempeño (Obteniendo la mejor iluminación y sus beneficios), basadas en herramientas integradas de Análisis, Métricas, Estudios, Recomendaciones y Acciones.
- ❖ Ej. : Con una unidad de 400 W de nuestros Balastos Electrónico, pueden operar en Tándem Hasta con 14 fluorescentes de 32W u 6x54W T5.





AHORRO ENERGÉTICO EN VENEZUELA





Acciones a corto plazo no Idóneas

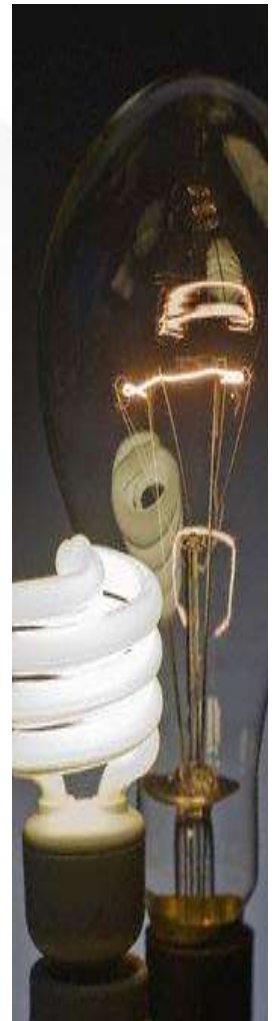
- Apagado de bombillos ahorradores.
- Apagado de la publicidad.
- Avisos de recordatorio de apagado de luces en interruptores.
- Desconexión del 50% de la iluminación interna.
- Desconexión de bombillos de neveras y estanterías
- El A/A solo puede ser usado en el 45% de la operación.
- Apagado de ascensores y escaleras mecánicas en un 35%.
- Disminución de la iluminación de pasillos 43%





Consecuencias inmediatas

- Zonas con poca iluminación que implican falta de seguridad para los usuarios y empleados, alta probabilidad de accidentes.
- Falta de calidad o ausencia en los servicios (agua, aire acondicionado, accesos a los diversos niveles).
- Disminución en el tráfico de clientes
- Dificultad en el desplazamiento para personas de tercera edad y discapacitados.
- Poca visibilidad de anuncios publicitarios.
- Restricciones en los horarios de atención al público.
- Multas por no cumplimiento en la cuota de ahorro eléctrico.





CLIENTES CON NUESTRAS SOLUCIONES





Clientes con nuestras soluciones

- ***CC SAMBIL LA CANDELARIA – CARACAS***
 - ❖ *Unidades instaladas en pasillos, oficinas y estacionamientos.*
- ***CC SAMBIL CHACAO – CARACAS***
 - ❖ *Unidades instaladas, en el estacionamiento.*
- ***CC LIDO CHACAO – CARACAS***
 - ❖ *Unidades instaladas, en el estacionamiento.*
- ***CCCT CARACAS***
 - ❖ *Unidades instaladas en pasillos de oficinas.*





Clientes con nuestras soluciones

- ***CC SAMBIL LA CANDELARIA – CARACAS***
 - ❖ *Unidades instaladas en pasillos, oficinas y estacionamientos.*





Clientes con nuestras soluciones

- ***CC SAMBIL CHACAO – CARACAS***
 - ❖ *Unidades instaladas, en el estacionamiento.*





Clientes con nuestras soluciones

- **CCCT CARACAS**
 - ❖ *Unidades instaladas en pasillos de oficinas.*

