

TECNOLOGIA E-COLOMBIANA



Contactenos al cel 311 2217898, soporte@macsystem.net

Energia sostenible apoyando el medio ambiente Colombiano, importadores de Espana y USA de equipos Eolicos, fotovoltaicos, y materiales didacticos, realizamos estudios de factibilidad y costos en cualquier lugar del pais.

EKOTEC SOLUCIONES, TECNOLOGIA COLOMBIANA, ENERGIA EOLICA, SISTEMAS SOLARES, SOLUCIONES ECO TECNOLOGICAS, energia eolica, energia verde, iluminacion solar, iluminacion led, ENERGIA LIMPIA, eolica, solar, pv, fotovoltaica, ahorro energia, energia alternativa, energia sostenible, energia verde, iluminacion led, iluminacion economica, celdas solares, eolica energy, oxigenadores para piscicultura, energia solar, bombas de agua solares, desarrollos solares, desarrollo de hardware, aplicaciones solares, calentadores solares, aireadores, aireadores para acuicultura



Bomba sumergible Solar (click en la imagen para ver documento)



Bomba solar sumergible con un flujo máximo hasta 1900 litros por hora.
Para las regiones seca para la irrigación de agricultura o puede ser también utilizadas para el agua potable y agua de viviendas.

ILUMINACION LED

La iluminación LED, supone una gran ventaja en cuanto a la eficiencia energética que proporciona. Las bombillas tradicionales tienen un rendimiento energético del 10%, es decir, utilizan el 10% de la energía que consumen para generar luz. Las bombillas LED permiten utilizar hasta el 90% de la energía que consumen para generar luz a la vez que tienen una longevidad hasta 50 veces mayor. Esto es debido a que al no tener un filamento de tungsteno o un gas asociado, no hay riesgo de que este acabe quemándose, que es como se funden las bombillas tradicionales y ahorradoras.

Bombillas de bajo consumo es un concepto que se redefinirá con la aplicación masiva de las bombillas LED.

**** Porque Usar Bombillas LED? **** * Ventajas:
Máximo aprovechamiento de energía.
Ahorro de consumo de energía de hasta un 95% en bombillos tradicionales y 4 veces mas que lámparas halógenas y CFL tradicionales.
* Libre de elementos químicos tóxicos como mercurio.
* Inmune a los ciclos de encendido y apagado.
* Luz constante, sin parpadeos que puedan generar efecto estroboscópico.
* No produce luz ultravioleta.
* Reciclable.
* Cumple con la norma CE (93/68/EEC), RoHS y SGS

* Legislación:
El decreto 3450 de 2008 indica que a partir del 1 de enero de 2011 decreta que:
Artículo 1°. Objeto y campo de aplicación.
En el territorio de la República de Colombia, todos los usuarios del servicio de energía eléctrica sustituirán, conforme a lo dispuesto en el presente decreto, las fuentes de iluminación de baja eficacia lumínica, utilizando las fuentes de iluminación de mayor eficacia lumínica disponibles en el mercado.

EMPRESA

Unicos desarrolladores de HARDWARE
CON APLICACIONES DE ENERGIAS
ALTERNATIVAS



SINERGIA CORPORATIVA DE

Ingenieros de sistemas, Ingenieros electrónicos,
Ingenieros mecanicos, Ingenieros eléctricos,
Ingenieros ambientales, Arquitectos,
Disenadores, Publicistas

CON PRESENCIA EN

*Colombia para atender a Latinoamerica y
Centroamerica.*

*Estados Unidos para atender a
Nortemeric, Mexico, Centroamerica y el
Caribe*

*España y Suiza para atender a Europa
Asuia y Africa*

ALIADO ESTRATEGICO DE

*Macsystem de colombia SAS, Opra
Soluciones tecnologicas, Sandra Patricia
Ayala C, Hercon Ltda, Kenneth George
Borden Stalker, Cubides Serna Abogados
Empresariales*



**IMPORTAMOS EQUIPOS Y
MATERIALES DESDE**

*Estados Unidos, Mexico, Europa Asuia y
Africa*

**DESARROLLAMOS TECNOLOGIA
DESDE**

COLOMBIA PARA EL MUNDO E
IMPLANTAMOS NUESTROS
DESARROLLOS EN CUALQUIER
LUGAR DEL PLANETA,