



ECR Solar

Diseño Bioambiental
www.ecrsolar.com



ECR Solar: Empresa Argentina, con dos décadas de experiencia comprobada en
Arquitectura Bioclimática & Energías Renovables

ECR Solar: Argentine company with over two decades of expertise in the
Bioclimatic Architecture & Renewable Energies.

Tierra del Fuego 1025 (7000), Tandil; Pcia de Bs.As. Argentina.
(054-249) 154361909

Skype: ECR Solar

<http://picasaweb.google.com/ecrsolar/ECRSolarEnergiasRenovables#>

www.ecrsolar.com

ecrsolar@ecrsolar.com

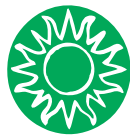
ECR Solar es una empresa líder en eficiencia energética y diseño sostenible, posee un equipo de trabajo de excelencia, para fomentar el desarrollo de edificaciones basadas en criterios sostenibles y de alta eficiencia. Proyectando bajo los más altos controles de calidad, que exigen las Normas ISO 9001-2008. ECR Solar, es el 1° Estudio de Arquitectura Bioclimática y Energías Renovables, en certificar Normas ISO 9001:2008, en toda la Argentina.

ECR Solar is a leader company in energy efficiency and sustainable design has a team of excellence to foster the development of sustainable buildings based on criterion and high efficiency. Project under the highest quality controls required by ISO 9001-2008.

ECR Solar, is the First Bioclimatic Architecture Study and Renewable Energy, to implement ISO 9001:2008, in all Argentina.



ECR Solar – Empresa argentina con reconocimiento nacional e internacional
ECR Solar - Argentine company with national and international recognition



ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA / BIOCLIMATIC ARCHITECTURE

Arquitectura Bioclimática: Proyecto, Dirección de obra y Construcción

● Eco arquitectura:

- * El clima a favor del hábitat.
- * Diseño bioambiental.
- * Construcciones Green Building.
- * Muro Trombe.
- * Estufa Rusa.

● Energías Renovables:

- * Energía solar, eólica, biogás, entre otras.
- * Ahorro de energía.
- * Reducción de las emisiones de CO2 y gases de efecto invernadero.

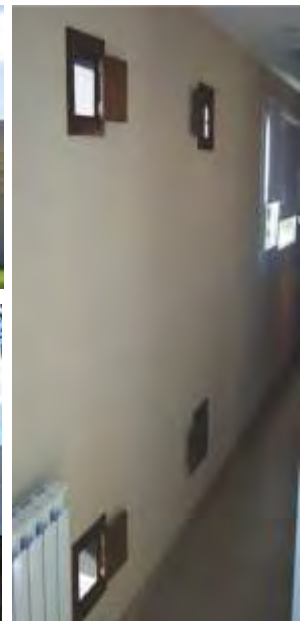
Bioclimatic Architecture: Project, Planning and construction of buildings

● Eco architecture:

- * Climate for space.
- * Bioenvironmental design.
- * Green Building.
- * Trombe wall.
- * Russian stove.

● Renewable Energy:

- * Solar energy, wind power, biogas, among others.
- * Energy saving.
- * Reduction of CO2 emissions and greenhouse gases.

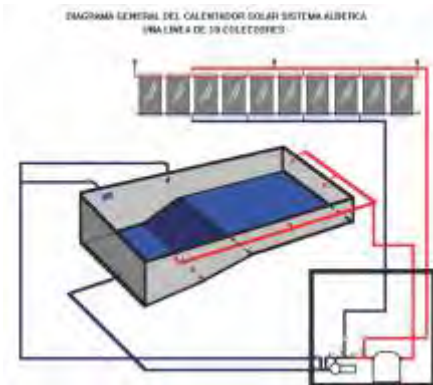
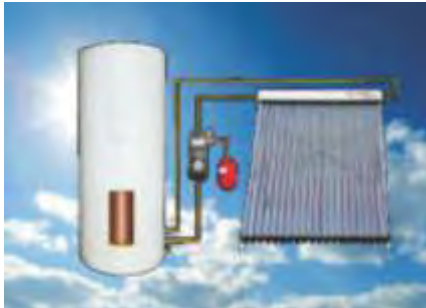




ENERGÍAS RENOVABLES / RENEWABLE ENERGY

Sistemas Renovables: Proyectos, montaje y suministro de equipos

- * Aerogeneradores
- * Módulos fotovoltaicos (PV)
- * Sistemas solares térmicos: colectores solares planos y tubos de vacío
- * Baterías estacionarias de ciclo profundo
- * Reguladores de voltaje
- * Inversores
- * Llaves de corte
- * Mástiles para turbinas
- * Filtros especiales para sistemas solares térmicos



Renewable Systems: Design, installation and supply of equipment

- * Wind turbines
- * Photovoltaic modules (PV)
- * Solar thermal systems: solar flat plate collectors and solar evacuated tubes
- * Stationary deep cycle batteries
- * Charge controllers
- * Power Inverters
- * Stopcocks
- * Special masts for wind turbines
- * Special filters for solar thermal systems
- * Direct network connection to urban and suburban areas or for the Wholesale Electricity Market (WEM)



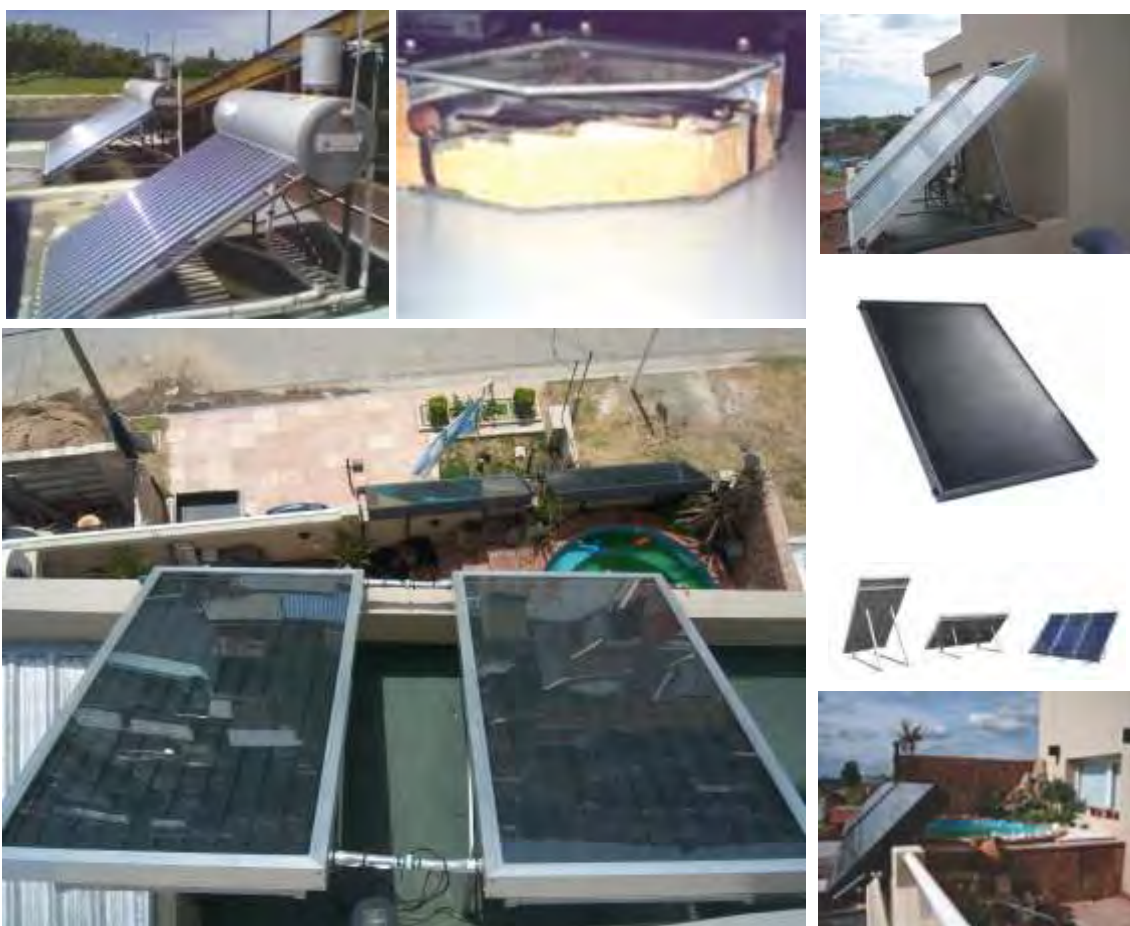
ENERGÍAS SOLAR TÉRMICA / SOLAR THERMAL SYSTEMS

Energía solar térmica: Diseño y fabricación de sistemas solares

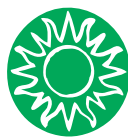
- *Sistemas solares activos y pasivos: Colectores solares planos y tubos de vacío.
- *Agua caliente.
- *Calderas especiales para calefacción.
- *Climatización de piscinas.

Solar thermal systems: Design and manufacture of solar Systems.

- *Active and passive solar Systems: Solar collectors flat and vacuum tubes.
- *Hot water heaters..
- *Special boilers for heating.
- *Swimming pool heating.



Sistemas solares térmicos con tubos evacuados y colectores solares planos
Solar thermal systems with vacuum tubes and flat solar collectors



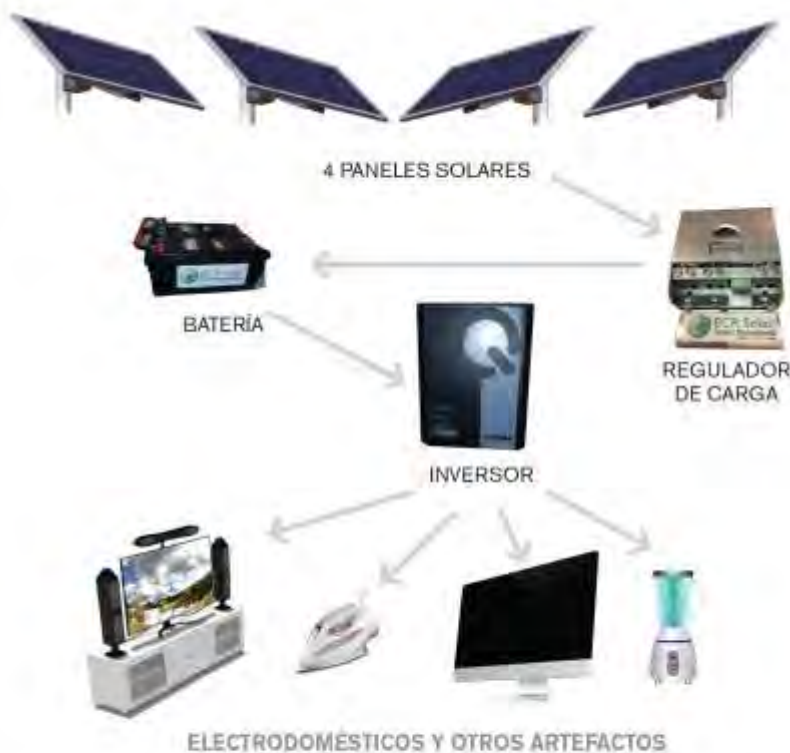
ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA / PHOTOVOLTAICS

Energía solar fotovoltaica: Proyecto, montaje y suministro

- *Módulos fotovoltaicos (PV).
- *Reguladores - inversores.
- *Kits según necesidades.
- *Estructuras especiales.
- *A 12, 24, 48 voltios y con conexión a red.
- *Plantas solares fotovoltaicas

Photovoltaics: Design, assembly and supply.

- *Photovoltaics (PV).
- *Regulators- inverters.
- *Kits depending on needs.
- *Special structures.
- *To 12, 24, 48 volt and Network connection to electrical energy.
- *Photovoltaics Solar Plants



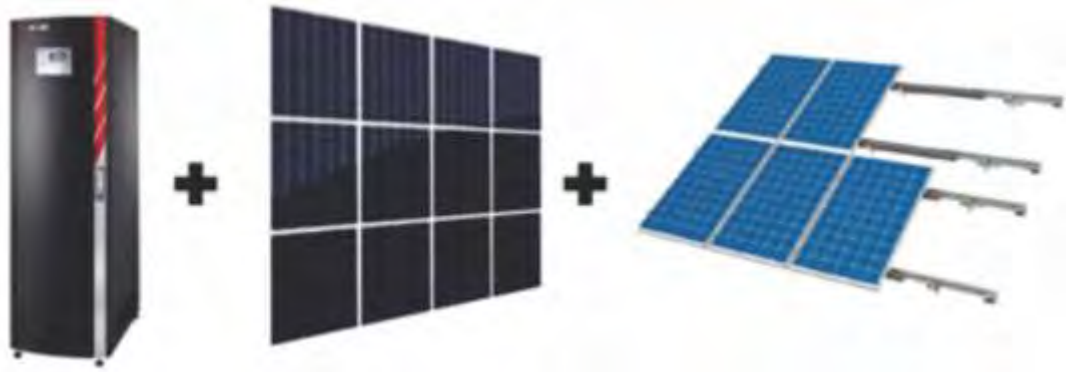
Kit energético compuesto por módulos solares fotovoltaicos, baterías estacionarias, regulador de carga e inversor para conexión de artefactos electrodomésticos.



ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA CON CONEXIÓN DIRECTA A RED PHOTOVOLTAICS WITH DIRECT CONNECTION TO NETWORK

ECR Solar desarrolla proyectos de energía fotovoltaica con conexión directa a red. Años de experiencia en este tipo de equipos, trabajando en asesoramiento y proyectos en el extranjero y ahora en Argentina.

ECR Solar develops photovoltaics projects with direct network connection. Years of experience in this type of equipment, advice and working on projects abroad and now in Argentina.



ALUMBRADO PUBLICO SOLAR / SOLAR STREETLIGHTING

FAROLA SOLAR ECR Solar 15w/12v Solar lamp ECR Solar 15w/12v



FAROLA SOLAR Solar lamp

ESTACIONES ECOLOGICAS / ECOLOGICAL STATIONS

Las "Estaciones Ecológicas" son dispositivos que pueden ser ubicados en pulmones verdes, plazas, parques universitarios, balnearios, vía pública, entre otros espacios y que cuentan con entradas USB, para cargar celulares y otros artefactos electrónicos como por ejemplo tabletas electrónicas. Estas estaciones poseen módulos solares fotovoltaicos policristalinos de alto rendimiento y un sistema de ingeniería, que tiene un pilar electrónico con puertos USB, desarrollados por ECR Solar, empresa con más de 20 años de experiencia desarrollando equipos de energías renovables y arquitectura bioclimática.

Estos equipos potencian los espacios verdes, recuperando la vida social en la comunidad, generando espacios ecológicos, fomentando buenos hábitos ambientales y saludables, a la altura de una sociedad moderna, brindando un área ecológica con un sector sociabilizado, en donde la empresa puede hacer publicidad, ofreciendo un servicio a la comunidad. Estos equipos, son una propuesta útil y económica, generando un impacto positivo en la comunidad, logrando un hábito ecológicamente amigable, de ahorro y muy importante para el cuidado de medioambiente, reduciendo las emisiones de CO₂ en la ciudad.

The "Ecological Stations" are devices that can be placed in green spaces, squares, university parks, spas, public roads, among other spaces that have USB inputs, to charge cell phones and other electronic devices such as electronic tablets. These stations have polycrystalline photovoltaic modules and high performance engineering system, which has an electronic pillar with USB ports, developed by ECR Solar, a company with over 20 years of experience developing renewable energy equipment and bioclimatic architecture.

These teams enhance green spaces, restoring the social life in the community, creating green spaces, promoting good environmental and healthy habits, at the height of a modern society, providing an ecological area with socialized sector, where the company can advertise offering a service to the community. These teams are a useful and economic proposal, generating a positive impact on the community, achieving an environmentally friendly, saving and very important habit care environment, reducing CO₂ emissions in the city.



Estación ecológica de gran capacidad ECR Solar/EE-GC – Hecho en Argentina
Ecological station high capacity ECR Solar / EE-GC - Made in Argentina

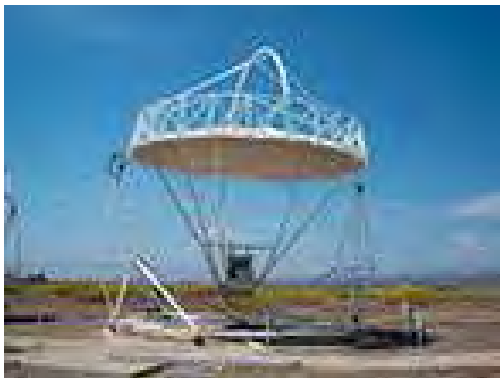
PLANTAS TERMOSOLARES/SOLAR THERMAL PLANTS

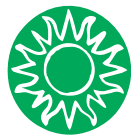
Plantas Termosolares

ECR Solar es la 1° empresa argentina con especialización en Plantas Termosolares, con la Tecnología de Colectores Cilindro Parabólicos.

Solar Thermal Plants

ECR Solar is the 1st Argentina company specializing in Solar Thermal Plants with parabolic trough technology.





ENERGÍA EÓLICA / WIND POWER

Sistemas eólicos: A 12, 24, 24, 48 Voltios y con conexión a red

- * Aerogeneradores
- * Bancos de baterías estacionarias
- * Reguladores de voltaje
- * Reguladores - inversores
- * Inversores
- * Llaves de corte para aerogeneradores o turbinas
- * Másteles especiales: Fabricaciones a medidas

Wind systems: To 12, 24, 24, 48 Volt and Grid Connections.

- * Wind turbines.
- * Stationary battery banks.
- * Sophisticated wind turbine internal battery charge regulator.
- * Voltage regulators, inverters and investors.
- * Keys cut for wind turbines
- * Special masts or towers: Fabrications on request.



LOGÍSTICA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS / ECOLOGICAL STATIONS

ECR Solar desarrolla proyectos de arquitectura e infraestructura para toda la logística de vehículos eléctricos.

- * Asesoramiento
- * Proyecto
- * Dirección de Obras
- * Construcción
- * Equipos y accesorios
- * Estación solar de carga para vehículo eléctrico
- * Cargadores para vehículos eléctricos
- * Estaciones de carga
- * Logística

ECR Solar develops architectural projects and infrastructure for all the logistics of electric vehicles.

- * Advice
- * Project
- * Work direction
- * Construction
- * Equipment and accessories
- * Solar Charging Station for electric vehicle
- * Chargers for electric vehicles
- * Charging Stations
- * Logistics



Estación de Carga para vehículo eléctrico ECR Solar/ECS-VE – Hecho en Argentina / Charging Station for electric vehicle ECR Solar/ECS-VE - Made in Argentina.



Estación de Carga Solar para vehículo eléctrico ECR Solar/ECS-VE – Hecho en Argentina / Solar Charging Station for electric vehicle ECR Solar/ECS-VE - Made in Argentina

SISTEMA INTEGRAL DE EFLUENTES CON BIO-DIGESTOR SANITARIO ECR - SIE - BS INTEGRAL HEALTH SYSTEM EFFLUENT WITH BIO-DIGESTER ECR - SIE - BS

* Sistema Integral de Efluentes Modelo ECR-SIE-BS. Está compuesto por: cámara de desengrase + fosa séptica con cámaras + bio-digestor sanitario + cañerías de drenaje. Éste sistema sanitario es no contaminante, ya que no contamina las napas y el medio ambiente, con una capacidad superior a los 2.500 litros.

* Es importante destacar, que éste sistema modular ECR-SIE-BS, es un sistema "único en el mercado".

* Integral System Effluent Model ECR-SIE-BS. It consists of: degreasing camera + cameras + septic tank with bio-digester + sanitary drainage pipes. This health system is clean, and it does not pollute the groundwater and the environment, with more than 2,500 liters.

* Importantly, it ECR-SIE-BS, modular system is a unique system on the market.



BAÑOS → CD + CS → CTL → BS → | CAÑERÍAS DE DRENAJE
BATHS → CD + CS → CTL → BS → | DRAIN PIPES

Esquema de Sistema Integral de Efluentes con Bio-digestor Sanitario, ECR-SIE-BS.

Scheme Integral Health System Effluent with Bio-digester, ECR-SIE-BS.

ECR Solar - Argentina

