

CAMPOS DE ACCIÓN

HIDROENERGIA

- Pequeñas Centrales Hidroeléctricas.
- Ruedas Hidráulicas.
- Turbinas Pelton, Mitchell-Banki, Garman.
- Electrificación Rural (poblaciones nucleadas).

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

- Electrificación Rural (poblaciones dispersas).
- Telecomunicaciones.
- Iluminación.
- Bombeo de agua.
- Refrigeración (vacunas).

ENERGÍA EÓLICA

- Aerogeneración Eléctrica.
- Bombeo de Agua (molinos de viento).
- Mediciones y determinación del potencial eólico.

ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

- Calentadores solares de agua para uso doméstico y comercial.
- Destilación solar de agua.
- Hornos solares.
- Secadores solares para productos agrícolas.

BIOMASA

- Biodiesel.
- Biodigestores anaeróbicos.
- Gasificadores.

MANEJO DE AGUAS

- Bombas de lazo (manuales, aéreas, con motor).
- Depuración biológica de aguas residuales.

SERVICIOS

- Estudios preliminares y Factibilidad.
- Diseño, Construcción e Instalación.
- Asesoría Técnica.
- Mantenimiento y Servicio.
- Capacitación:
- Cursos.
- Conferencias.
- Talleres.

MANTENIMIENTO

APROTEC ofrece su experiencia para la realización de los mantenimientos preventivos y correctivos que requieren los proyectos y proporciona servicios de mantenimiento como un servicio posventa.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Alianzas estratégicas con grupos de investigación, ONG's y empresas privadas para aplicación a convocatorias por innovación tecnológica y desarrollo sostenible.

PREMIOS POR INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

- Premio Innovación Tecnológica Ideas (GVEP – BID – Gobierno de Corea) – 2009.
- Empowering People Award. Siemens Stiftung (Fundacion Siemens) - 2013.
- Premio Innovador Menor De 35 Años (TR 35 – MIT Technologic Review) - 2014.

ASOCIADOS

- SolEnergy: Sistemas solares interconectados a la red. - USA.
- Solar Energy International: Capacitacion tecnica en energías renovable. - USA.
- Energía Agua y Saneamiento SAC - Perú.

ENSEÑANZA

APROTEC, brinda asistencia académica para el desarrollo de seminarios, cursos y talleres donde se desee socializar el tema de las energías renovables y la eficiencia energética. Estos cursos se dictan con el apoyo con de instituciones educativas, su objeto es capacitar a los participantes en el desarrollo de proyectos de energía renovable a través de experiencias reales y en talleres prácticos.

FUNDACION
aprotec
tecnologías limpias para el
desarrollo sostenible

La FUNDACION APROTEC es una entidad privada sin ánimo de lucro a la cual pertenecen profesionales de diferentes disciplinas que están comprometidos con el desarrollo y la transmisión de tecnologías limpias para el desarrollo económico sostenible.