



Ing. Alejandro Alvarez

COMUNICACIONES Y ENERGIA

RADIOENLACES * RADIODIFUSIÓN * ENERGÍA SOLAR * ENERGÍA EÓLICA * METEOROLOGÍA

Energías Alternativas

Ing. Alejandro Alvarez Comunicaciones y Energía provee a empresas y organismos servicios de consultoría y asesoramiento para satisfacer necesidades permanentes o específicas en materia de desarrollo e implementación de proyectos y soluciones en sistemas de generación solar y eólica.

Esencialmente un trabajo de consultoría es contratado para obtener experiencia y conocimientos en un área diferente a la actividad específica de la empresa u organismo, donde, por lo general, no cuenta con personal propio especializado, o el mismo está afectado a tareas que le impiden dedicar tiempo a ciertos proyectos o la búsqueda de soluciones especiales. Hay quienes, también, definen a la consultoría como la adquisición de tiempo de gerenciamiento para proyectos determinados o solucionar problemas específicos.

¿Qué ventajas tiene la contratación de una consultoría externa?

Incorporar personal y capacitarlo en actividades que no son las propias es costoso y no siempre justificado.

Los proveedores de tecnología no siempre están en condiciones de estudiar las necesidades de un proyecto desde una óptica global y alineados con el objetivo ya que por ser proveedores de generadores no pueden actuar de manera independiente a la marca que representan.

Es en estos casos donde un consultor externo puede proveer su capacitación y experiencia para elaborar y/o conducir proyectos o definir necesidades y detectar problemas recomendando las soluciones que conduzcan al objetivo propuesto.

La consultoría tiene la ventaja adicional de poder detectar y analizar los problemas desde una posición externa y global que no es posible para el personal propio de la empresa u organismo, siendo esta situación generadora por sí misma de propuestas y soluciones prácticas y ventajosas.



Ing. Alejandro Alvarez

COMUNICACIONES Y ENERGIA

RADIOENLACES * RADIODIFUSIÓN * ENERGÍA SOLAR * ENERGÍA EÓLICA * METEOROLOGÍA

Consultoría en energías alternativas.

Los sistemas de generación solar y eólica pueden ser de dos tipos:

1. Sistemas aislados (baja potencia, uso local, almacenamiento de la energía en baterías)
2. Sistemas en red (alta potencia, conectados a las redes eléctricas nacionales o regionales)

En ambos casos es necesario hacer una evaluación de las necesidades del sistema, proyecto económico y técnico, elaboración de ingeniería, pliegos de licitación, adjudicación, supervisión de proveedor y certificación final.

Detalle de los servicios de consultoría

El servicio de consultoría aquí presentado puede ser permanente o temporario para:

- Asesoramiento a empresas y organismos del estado.
- Mediciones meteorológicas y evaluación del recurso eólico.
- Elaboración de planes estratégicos para localidades o regiones en energía.
- Diseño y dirección de proyectos.
- Elaboración de especificaciones técnicas.
- Inspección de obras.
- Búsqueda y calificación de proveedores.
- Elaboración de planes de mantenimiento preventivo y correctivo.

Principales áreas de aplicación

Sistemas de generación eólica.

Granjas eólicas.

Sistemas solares

Sistemas híbridos solar /eólica.

Estudios para la reducción de costos de energía eléctrica.

Diseño e implementación de sistemas de iluminación pública de bajo consumo.



Ing. Alejandro Alvarez

COMUNICACIONES Y ENERGIA

RADIOENLACES * RADIODIFUSIÓN * ENERGÍA SOLAR * ENERGÍA EÓLICA * METEOROLOGÍA

Principales clientes

YPF SA
Chevron Texaco SA
Transportadora de Gas del Sur SA
Universidad Nacional de Comahue
Dirección Provincial de Telecomunicaciones de Neuquén.
Mercobras SA.
Grupo A, Buenos Aires
ByB Consultora de Comercio Exterior SA
Dirección de Transporte Aéreo.
Telecom Internet SA
Municipalidad Villa el Chocón
Potasio Río Colorado SA
Sanatorio Diquecito SA
INTA, Alto Valle, Bariloche, Trelew y otros.
Goyaike SA
Duke Energy Cerros Colorados S.A.
Hydromet SRL
Total Austral S.A.
Camuzzi Gas del Sur SA

Para mas detalles de estos y otros servicios lo invitamos a visitar nuestro sitio en la Web:

<http://www.ingalvarez.com.ar>

Atentamente

Ing. Alejandro Alvarez
COPITEC #3825