



Ing. Alejandro Alvarez

COMUNICACIONES Y ENERGIA

RADIOENLACES * RADIODIFUSIÓN * ENERGÍA SOLAR * ENERGÍA EÓLICA * METEOROLOGÍA

Servicios en Comunicaciones

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 comunicaciones tanto de voz como datos.

Esencialmente un trabajo de consultoría es contratado para obtener experiencia y conocimientos en un área diferente a la actividad específica de la empresa, donde, por lo general, no cuenta con personal propio especializado, o el mismo está afectado a tareas de operación y mantenimiento continuo y no pueden 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 de la empresa es costoso y no siempre justificado.

Los proveedores de tecnología no siempre están en condiciones de estudiar las necesidades insatisfechas de una empresa desde una óptica global de la organización.

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 redundarán en una reducción de costos, mejor rendimiento de las inversiones y mejoras en la productividad y seguridad.

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 de la empresa, 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

Consultorías en comunicaciones

En la actualidad las comunicaciones de las empresas se pueden agrupar en tres grandes áreas:

- Informática, transmisión y procesamiento de datos.
- Telefonía fija y móvil.
- Radiocomunicaciones fijas y móviles.

Estas tres áreas están interrelacionadas y si lo hacen en forma eficiente multiplican ventajosamente los servicios de cada una de ellas.

Por lo general las empresas tercerizan los servicios de mantenimiento con empresas que, además, les proveen sistemas y equipos nuevos como complemento del servicio.

En la práctica, y en base estadísticas propias, estos sistemas no se implementan a partir de estudios específicos de las necesidades de la empresa y, cuando se hacen, crecen sin un plan global y coordinado dando como resultado sistemas poco eficientes que, en la mayoría de las veces, no responde a los requerimientos actuales de la empresa.

En la mayoría de las empresas existen necesidades insatisfechas que no están del todo visibles o explicitadas por dos razones fundamentales:

- Porque no se dispone de tiempo de gerenciamiento para pensar en ellas.
- Por que se desconocen las tecnologías disponibles y como ellas pueden ayudar a la empresa a ser más eficiente en un marco de competitividad donde la Calidad Total, la rentabilidad y la reducción de costos es tema de todos los días.

La experiencia propia indica que los sistemas de comunicaciones de voz y datos que las empresas disponen en la mayoría de los casos pueden mejorar sus prestaciones notablemente sin inversiones significativas.

Tecnología y personas

Las tecnologías deben estar al servicio de las empresas a través de su personal, quienes son los primeros beneficiados al facilitarles sus tareas reduciendo los riesgos y mejorando la productividad. Pero la utilidad de estas tecnologías depende en gran medida de que las mismas se hayan implementado considerando las características, inquietudes y necesidades del personal que las utilizará y, como consecuencia de ello, será la actitud de las personas frente a esas tecnologías y los resultados de su implementación.



Ing. Alejandro Alvarez

COMUNICACIONES Y ENERGIA

RADIOENLACES * RADIODIFUSIÓN * ENERGÍA SOLAR * ENERGÍA EÓLICA * METEOROLOGÍA

Este servicio de consultoría siempre tiene en cuenta al personal para la elaboración de propuestas y soluciones, ya que se tiene en claro que, de no ser así, los beneficios y la efectividad de las tecnologías no son plenas.

Detalle de los servicios de consultoría

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

- Dirección de proyectos.
- Elaboración de especificaciones técnicas.
- Inspección de obras.
- Peritajes.
- Mediciones especiales.
- Elaboración de soluciones a problemas específicos.
- Búsqueda y calificación de proveedores.
- Mejoramiento continuo.
- Optimización de sistemas.
- Mejoramiento de procesos mediante la aplicación de tecnología.
- Elaboración de planes de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Tramitación de frecuencias ante la Comisión Nacional de Comunicaciones

Principales áreas de aplicación

Radiocomunicaciones fijas y móviles en HF BLU
Radiocomunicaciones fijas y móviles en VHF y UHF
Telefonía alámbrica e inalámbrica
Radioenlaces fijos para voz y datos.
Sistemas Spread Spectrum.
Enlaces de microondas, WIFI, WIMAX.
Sistemas SCADA, telemetría y telesupervisión.
Sistemas satelitales
Redes LAN y WAN
Meteorología terrestre y por satélite.
Sistemas Trunking.
Sistemas de posicionamiento global GPS y DGPS
Video Conferencia
Internet
Radio ayudas a la navegación aérea

Del proyecto a la implementación:

En el caso de se requerido por el cliente también podemos pasar a la etapa de implementación de las soluciones propuestas.



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 AS
Vale Argentina S.A.
Gran Tierra Argentina S.R.L.

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