



## SOLUCIÓN INTEGRAL EN TELECOMUNICACIONES

Aystel Telecomunicaciones S.A. de C.V.

---

### CURRICULUM DE LA EMPRESA

**NOMBRE CORTO.** AYTEL S.A. DE C.V.

**FECHA DE FUNDACION.** 2003

**DIRECCION.** Guillermo Barroso No. 11-A Col. Industrial Las Armas  
Tlalnepantla, Estado de México

**TEL.** 26 26 51 60

**FAX.** 26 26 51 80

**E-MAIL.** [rodolfo.hernandez@aystel.com](mailto:rodolfo.hernandez@aystel.com)  
[alejandro.decosio@aystel.com](mailto:alejandro.decosio@aystel.com)

**PAGINA WEB.** [www.aystel.com](http://www.aystel.com)

**RFC.** ATE 040106751

**AYSTEL** está organizada para ofrecer consultoría y servicios que han sido la base de su incursión en el mercado.

Se ha dedicado a la venta de mano de obra especializada, tanto para ejecución de proyectos como suministro de personal calificado para trabajar bajo la administración del cliente; así como la manufactura y diseño de productos para Telecomunicaciones.



## SOLUCIÓN INTEGRAL EN TELECOMUNICACIONES

Aystel Telecomunicaciones S.A. de C.V.

---

### HISTORIA

**AYSTEL** es una empresa mexicana comprometida a dar asesoría y servicios relacionados con el área de las telecomunicaciones. Fundada en el año 2003 por dos experimentados ingenieros en telecomunicaciones que colaboraron durante varios años desarrollando, dirigiendo y ejecutando proyectos de gran tamaño tanto a nivel nacional como internacional. Ambos son ampliamente reconocidos en el área de las telecomunicaciones.

Hoy en día **AYSTEL** cuenta con personal altamente calificado y con las relaciones necesarias para agilizar su proyecto.

Puede abarcar prácticamente todas las etapas involucradas en la ejecución de proyectos empleando su estrategia de proyectos con calidad y atención esmerada hacia el cliente y prácticamente en todas las áreas de telecomunicaciones a precios muy competitivos.

### MISIÓN

Nuestra misión es ofrecer la garantía de optimizar los costos de las instalaciones y la calidad del manejo de nuestros recursos, así como la rentabilidad y tiempo de entrega de los productos de manufactura.

### ESTRATEGIA

Somos un grupo altamente capacitado y con gran experiencia en servicios de Telecomunicaciones: • ADMS • WDM • RADIOS PDH Y SDH • PRUEBAS DE CABLES DE F.O • SUSTITUCION DE DGS • NODOS DE ACCESO MULTIPLE, RADIO BASES, GSM Y 3G



## SOLUCIÓN INTEGRAL EN TELECOMUNICACIONES

Aystel Telecomunicaciones S.A. de C.V.

---

### SERVICIOS

En **AYSTEL** ofrecemos Ingenierías de Transmisión, Conmutación y Fuerza, Project Management, Ingeniería y construcción de redes de comunicaciones, Ingeniería y construcción de redes eléctricas, Integrales en Computación y Telefonía, Manufactura y Diseño de Productos de Telecomunicaciones, Capacitación Técnica.

Contamos con nuestras propias unidades de carga para la realización de logística de transporte en cualquier estado de la República Mexicana las 24 horas de día, los 365 días del año. Nuestro personal esta altamente capacitado para realizar maniobras de alto riesgo, ya que cuenta con las herramientas de trabajo necesarias para realizar servicios de la más alta calidad.

#### Servicios de Almacén:

- Recibo e inspección.
- Etiquetado y código de barras.
- Almacenamiento control de lote/serie.
- Surtido, armado de kits y ensambles ligeros
- Empaque
- Cruce de Anden (CROSS DOCKING).

**AYSTEL** puede realizar Site Surveys desde la visita al sitio hasta la entrega al cliente de la documentación incluyendo todos los elementos como son: Ubicación de equipo (transmisión, radio digital, conmutación y fuerza), Trayectorias de Cableado (Coaxial, Alimentación, Fibra óptica, Guía de onda y feeder, Multipar), Desarrollo de documentos vía diseño asistido por computadora CAD y EXCEL (memoria técnica) con fotos, planos, descripción del sitio, adecuaciones de sala y comanda de materiales.

Así mismo, nuestro Site Survey puede formar parte de un proyecto mayor en donde se incluya la instalación y el comisionamiento de equipo.



## SOLUCIÓN INTEGRAL EN TELECOMUNICACIONES

Aystel Telecomunicaciones S.A. de C.V.

---

### PROPUESTA DE SERVICIOS AYSTEL

Dar la mejor solución a las necesidades de los clientes es nuestro compromiso, uno de los servicios más importantes que ofrecemos es el Project Management, cuyo objetivo principal es el hacer uso efectivo de recursos, mano de obra calificada, equipo, instalaciones, materiales, dinero e información tecnológica.

#### **Project Management.**

AYSTEL le ofrece todo el control del proyecto (Project Management), mediante los procesos de control, desarrollados por nuestros expertos. Podrá prescindir de sus mandos intermedios consiguiendo considerables reducciones de costos. Tendrá a la mano reportes exactos que le permitirán tomar las decisiones ejecutivas de su empresa. Nuestro equipo de Project Managers le podrá asistir en juntas y reuniones de trabajo de sus clientes.

Algunos proyectos representativos:

Instalaciones de Plantas de Fuerza plantas de 48 volts. para Telmex Instalaciones de Equipo de Transmisión, Instalaciones de ADM y Radio enlaces, Radio bases de celular, Instalación de proyectos honet 60 que incluyen fuerza, transmisión y clima. Sustitución de DG ´ S de planta interna y externa, Estudio de líneas de vista, Site Survey.

### PLANEACION DE PROYECTOS

Para integrar un proyecto en **AYSTEL** se requiere establecer ciertas etapas para poder crear una estrategia de proyectos entre las cuales destacan la Planeación de Proyectos, Control de Actividades, Control de Costos, Aseguramiento de calidad y Riesgos, Seguimiento del proyecto hasta su terminación y aceptación.



## SOLUCIÓN INTEGRAL EN TELECOMUNICACIONES

Aystel Telecomunicaciones S.A. de C.V.

---

### INTEGRACION DE PROYECTOS.

- Conocer la cantidad de proyectos a realizar
- Asignación de lead time
- Conocer los compromisos con el cliente final
- Organizar grupos de trabajo (cuadrillas y supervisores)
- Asignar los grupos de trabajo a rutas o grupo de sitios específicos
- Coordinación de servicios requeridos por los grupos de trabajo
- Control centralizado y distribuido de la operación
- Comunicación efectiva
- Auditorias de calidad en los proyectos
- Supervisión de trabajo en sitio

### INSTALACIONES, PRUEBA Y ENTREGA.

Ejecutamos todo tipo de Instalación de equipo relacionado con telecomunicaciones incluyendo equipo de fuerza, bastidores, paneles de alarma, sensores y adaptaciones. Contamos con kits de herramienta para montaje así como equipos de prueba y vehículos para nuestras cuadrillas.

Se cuentan con 14 cuadrillas de montaje y 10 técnicos altamente capacitados, cuando se tiene una carga de trabajo mayor a nuestra capacidad se contrata y se capacita nuestro personal. También nuestro personal cuenta con equipos de seguridad que todo técnico instalador necesita para eliminar accidentes de trabajo tales como casco, guantes, arneses, bandolas y zapatos de trabajo.

### MANUFACTURA

Diseñamos y manufacturamos piezas diversas de acuerdo a los requerimientos y especificaciones del cliente. También fabricamos cables y arneses para telecomunicaciones e inclusive fabricamos bastidores, racks y accesorios para la instalación de equipo de telecomunicaciones.

---

**Aystel Telecomunicaciones , S.A. de C.V.**  
Calle. Guillermo Barroso No. 11-A Col. Industrial las Armas  
Tlalnepantla Edo. de México CP. 05480  
Tel. 2626 5160,2626 5161, 2626 5162  
Fax. 2626 5160 EXT 5180

E-mail. [rodolfo.hernandez@aystel.com](mailto:rodolfo.hernandez@aystel.com), [alejandro.decosio@aystel.com](mailto:alejandro.decosio@aystel.com) [www.aystel.com](http://www.aystel.com)



## SOLUCIÓN INTEGRAL EN TELECOMUNICACIONES

Aystel Telecomunicaciones S.A. de C.V.

---

### CAPACITACION

**AYSTEL** cuenta con un grupo de instructores altamente capacitados para la educación de personal técnico de clientes en el área de Telecomunicaciones.

Nuestros instructores tienen una gran experiencia y están especializados para capacitar personal de: TELMEX, TELEFONICA, NOKIA-SIEMENS, NEXTEL, AVANTEL, PEMEX, etc.

A través de clientes tan importantes como ALCATEL. También somos reconocidos por empresas de otros países como Telecom Colombia, Hondutel, ENITEL, NITEL, Angola Telecom, Fijian Telecom, Embratel, etc. etc.

### PORTAFOLIO DE CURSOS.

Cursos de Tecnología como son:

PDH, SDH, WDM, IP, ADSL, ETHERNET, Redes de datos, Conmutación, Fibra Óptica, Enlaces Submarinos de Fibra Óptica, Redes de Nueva generación, Cursos de equipo como: ADMs, Crossconectores, Radios de Microondas, DSLAM, Gestión, Centrales Telefónicas, Equipos de Red, NAMs, Alimentación CD.

Impartimos cursos tanto en maquetas de cliente como en campo si se requiere y apoyamos en la elaboración de manuales didácticos de curso.

### SISTEMAS DE ENERGIA

Tenemos amplia experiencia en Servicios de instalación, auditorias, prueba y mantenimiento a Sistemas y/o Plantas de energía de 48 V CD, así como a sistemas de Aire Acondicionado residencial y de alta capacidad instaladas en Centrales Telefónicas, o en salas de equipos.

Nuestros Ingenieros tienen amplia experiencia en Desmontaje de plantas de Energía CD instaladas en Centrales o en salas de equipos.



## SOLUCIÓN INTEGRAL EN TELECOMUNICACIONES

Aystel Telecomunicaciones S.A. de C.V.

---

### CLIENTES



Lucent Technologies  
Bell Labs Innovations



Alcatel-Lucent



---

Aystel Telecomunicaciones , S.A. de C.V.  
Calle. Guillermo Barroso No. 11-A Col. Industrial las Armas  
Tlalnepantla Edo. de México CP. 05480  
Tel. 2626 5160,2626 5161, 2626 5162  
Fax. 2626 5160 EXT 5180

E-mail. [rodolfo.hernandez@aystel.com](mailto:rodolfo.hernandez@aystel.com), [alejandro.decosio@aystel.com](mailto:alejandro.decosio@aystel.com) [www.aystel.com](http://www.aystel.com)