

**ASESORIA INTEGRAL S.A. de C.V.**

Biarritz No. 18 P.H.  
Col. Juárez, México, D.F 06500  
Tel. 5511 2597, 5525 5366, Fax. 5525 5389  
[ventas@aintegral.com.mx](mailto:ventas@aintegral.com.mx)  
[www.aintegral.com.mx](http://www.aintegral.com.mx)



**ASESORIA INTEGRAL (AI)** es una empresa fundada en 1993 como Sociedad Civil, con el objetivo de brindar servicios especializados en distintas áreas de Ingeniería: Informática, Electricidad, Automatización y Control, Comunicaciones y Administración de Proyectos para las Empresas. Actualmente se a modificado los estatus de la empresa, por lo que actualmente ya somos una Sociedad Anónima.

ASESORIA INTEGRAL es una Empresa Mexicana comprometida con el futuro de sus clientes. Calidad y profesionalismo son objetivos primordiales para ASESORIA INTEGRAL en las áreas de negocios en las que participa:

- ❑ Telecomunicaciones
- ❑ Automatización y Control de Procesos
- ❑ Sistemas de Información

Contamos con un grupo de Profesionales con amplia experiencia en cada una de estas áreas, lo que nos permite ofrecer Soluciones Integrales a la medida de las necesidades del cliente, esto es desde un proyecto llave en mano, a realizar solo una parte del mismo.

El grupo de servicios que ofrecemos en cada una de las áreas es el siguiente:

- ❑ Administración de Proyectos
- ❑ Instalaciones de Voz y Datos
- ❑ Instalaciones Eléctricas
- ❑ Diseño e Instalación de Sistemas de Tierras
- ❑ Desarrollo de Ingeniería (Hardware y Software)
- ❑ Puesta en Servicio
- ❑ Documentación del Proyecto
- ❑ Pólizas de Servicio (Soporte Técnico)
- ❑ Capacitación

La Misión de Asesoría Integral es el de trabajar conjuntamente con nuestros clientes desarrollando e integrando las nuevas tecnologías a las ya existentes, creando estrategias de modernización eficientes, flexibles, modulares, personalizadas, dinámicas y de fácil utilización.

Para la cual hemos establecido Alianzas estratégicas con empresas líderes en su área y así poder ofrecer soluciones integrales a costos y tiempos de entrega muy atractivos para nuestros clientes.

Actualmente colaboramos con las siguientes Empresas dentro del área de Telecomunicaciones:

- Glenayre de México.
- AVAYA
- Lucent Technologies
- EMS Wireless
- Nortel Networks



En el área de Sistemas hemos establecido Alianzas con Empresas como:

- ❑ TLT Promotores (Distribuidor Autorizado MPS)
- ❑ Sistemas de Alta Ingeniería (Distribuidor Autorizado IBM & CISCO)
- ❑ ANIXTER

En lo que a la área de Automatización se refiere hemos establecido convenios con:

- ❑ Schweitzer Engineering Laboratories (SEL)
- ❑ Instrumentos y Controles Automáticos (Honeywell, Greyline, Lisle-Metrix, MCC )
- ❑ ACOTEC ( Distribuidor de Siemens)
- ❑ Schneider Electric
- ❑ INELAP
- ❑ Rockwell Automation

En lo que respecta al área de Telecomunicaciones la integración realizada más reciente fue la siguiente:

- ❑ En colaboración con Glenayre de México S.A. de C.V. se participo en la actualización del Sistema de Paging de TELBIP (BUSCATEL), el nombre del proyecto fue "2do. Canal de RF e Internet Gateway", para la realización del proyecto se necesitaba de nueva infraestructura de Radio Frecuencia (RF) y Satelital en 42 sitios de transmisión en las ciudades de México, Guadalajara y Monterrey, Conexión a la red de Datos de UNINET, para lograr la conectividad del sistema de gestión de datos y las terminales de Paging ubicadas en Guadalajara y México.
- ❑ Sistema de Voz y Datos con equipos de Nortel Networks, en la planta de Tehuacan, Puebla de CADBURY AGUAS MINERALES (Peñafiel). El proyecto incluyo el desarrollo de Ingeniería, suministros de los equipos de voz y datos, para 135 nodos de voz y 60 nodos de datos, la instalación de las redes, la puesta en servicio del sistema, la capacitación.
- ❑ Sistema de Voz, con equipo AVAYA, en la planta de San Juan del Río, Queretaro de Air Products. El proyecto incluyo el desarrollo de Ingeniería, suministros de los equipos de voz, la puesta en servicio del sistema, y la capacitación



En lo que respecta al área de Automatización, Asesoría Integral a participado en conjunto con ICA en Proyectos de Automatización y Control en las siguientes empresas:

1.- TEREFTALATOS MEXICANOS en período de 1997 a 1998

- Automatización del sistema de encendido de una caldera
- Automatización del sistema de encendido de un calentador de aceite
- Automatización del sistema de efluentes

LUGAR: Tampico, Tam.

2.- PEMEX REFINACION en el año de 1998

- Integración e instalación de un sistema de control distribuido, implementando control y adquisición de datos de cálculos de flujo de combustibles de la estación de bombeo de Nuevo Teapa.

LUGAR: Nuevo Teapa, Ver.

3.- PEMEX EXPLORACION Y PRODUCCION en el año de 1999

- Automatización de 22 pozos de los campos Muspac y Catedral
- Automatización de 18 pozos de los campos Pijije, Luna, Tizon, Papala y Escuintle.

Sistema de control y adquisición de datos para la medición y totalización de los flujos de combustible

LUGAR: Comalcalco, Tab.

En coordinación con INELAP Y SEL:

1. En el desarrollo de un sistema de Monitoreo, Supervisión y Facturación en el Consumo de Energía Eléctrica, para Grupo México (Mexicana de Cananea).
2. En conjunto con INELAP, se trabaja en el desarrollo de un software, que nos permita programar, monitorear y adquirir los datos de los medidores de alta tensión SATEC.



En coordinación con ACOTEC:

1.- COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD en año 2001

- Desarrollo de Ingeniería e Implementación del Centro de Control de Generación Culiacán (CCGC)

LUGAR: Culiacán, Sin.

2.- SAN LUIS RASSINI en el año de 1999

- Auditoria año 2000 a los Controladores Lógicos Programables (PLC) y Terminales de Comunicación Hombre-Máquina (MMI) en la planta.

LUGAR: Piedras Negras, Tam.

3.- TAMSA en el año de 2001

- Automatización de bandas transportadoras

LUGAR: Veracruz, Ver.

Asesoría Integral cuenta con destacados profesionales especializados y de gran experiencia, capaces de brindarle **SOLUCIONES COMPLETAS, MODULARES, FLEXIBLES** que cumplan con los propósitos de modernización y competitividad en sus procesos a un costo accesible y con una rápida recuperación de su inversión.

Nuestra meta es brindarle el apoyo necesario para que nuestros clientes siempre vayan un paso adelante.

Sin mas por el momento y en espera de poder servirle pronto, quedo a sus ordenes.

**A T E N T A M E N T E**

**M en C. Aurelio Ordoñez**  
**Director General**