



**P R E C I S A**  
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

NOMBRE: ING. FRANCISCO JOSÉ AGUIRRE SILVA.

PUESTO: DIRECTOR DE OPERACIONES ZONA NORTE

Egresado de la Escuela Militar de Ingenieros, generación 1968 – 1973, con el título de Ingeniero Industrial.

Cédula Profesional No. 260408 expedida por la Secretaría de Educación Pública del libro de Ingenieros Militares.

D1 IPADE (Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresas) 1999-2000

1973.- Es nombrado Subjefe de planta de Nitrocelulosa en donde ejecuta la reconstrucción del área de Nitración y reinicio de operaciones de la planta. Experimentación en los procesos de producción, obteniendo como resultado las reducciones en los tiempos de los procesos mejorando la productividad.

1976.- Es nombrado Jefe de planta de TNT en donde lleva a cabo la reducción de los tiempos críticos del proceso mediante convenios con el Sindicato y arreglos de los equipos de proceso, reducción de pérdidas por mal uso de materiales, reducción de demoras por mantenimiento.

1979.- Participa como Gerente de proyecto en donde lleva la administración de proyecto para la construcción de una nueva planta de nitrocelulosa.

1981.- Labora como Director de Proyecto en NITRIMEX en donde realiza la administración del equipo Técnico para la construcción de un conjunto industrial de plantas de explosivos para uso militar y civil, así como el análisis y evaluación de las tecnologías ofrecidas por varios países, proponiendo a la que se contrató para realizar el proyecto.

1984.- Es nombrado Gerente de planta en la FABRICA MEXICANA DE CARTUCHOS en donde lleva a cabo la implementación y puesta en marcha de una línea de producción del cartucho Cal. 22.

1986.- Ingresó como Gerente de Ingeniería en ATLAX planta de aceros especiales de HYLSA siendo responsable de todo el mantenimiento y los proyectos de la planta reduce el costo de mantenimiento en un 30%, reduce las demoras operativas, y planea y controla los proyectos de inversión en la misma planta.



**P R E C I S A**  
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

- 1993.- Es nombrado Gerente de planta en la Planta de Reciclaje de Plomo y Polipropileno en donde consigue incrementar la producción en un 20% mediante la corrección de procesos operativos, lleva a cabo la preparación para la certificación ISO9001 y reduce el índice de accidentes.
- 2001.- Es nombrado Gerente de Proyectos de Ingeniería para Enetec de México S. De R.L. de C.V. en donde forma un equipo de trabajo de ingenieros para implementar la metodología para la administración profesional de proyectos y lograr realizar los proyectos en tiempo y costo programados.
- 2006.- Aguirre Fernández Consultores S.C. diseña el Lay-Out de equipos de proceso y servicios y Gerencia del Proyecto de Construcción de la Planta de Baterías Automotrices marca OPTIMA. Termina la planta en el tiempo y costo prometido, no obstante haber manejado el proyecto en forma “Fast.Track”, ejecutando las ingenierías casi al mismo tiempo que las obras.
- 2006.- Paralelamente a la Planta de Baterías Automotrices, tiene el cargo de Gerente de Proyectos en Precisa Construcciones, S.A. de C.V. gestionando la construcción de una Línea de transmisión eléctrica de 115 KV, 240 KVA, 16 Km de longitud para un grupo de empresas del área de Monterrey N.L. así como la Línea de transmisión eléctrica de 115 KV, 30 KVA 1.5 Km de longitud y de una Subestación eléctrica de 30 KVA 115 / 34.5 KV.
- 2008.- Es nombrado Director de Operaciones Zona Norte en Precisa Construcciones, S.A. de C.V. puesto que desempeña a la fecha.