

SMART-ING

Ingeniería inteligente para aplicaciones del mundo real

Smart ingeniería Ltda.

www.smart-ing.com

Avenida el Dorado # 68C -61 oficina 819 – Bogotá Colombia

Tel 57(1) 4271931

Fax 57(1) 4273129

Empresa dedicada a:

Ingeniería eléctrica, electrónica, mecánica y disciplinas afines.

Realizando actividades como:

Asesoría en temas tecnológicos y gerencia de proyectos.

Capacitación en tecnologías aplicadas.

Desarrollo de proyectos y suministro de equipos.

Desarrollo de software y aplicaciones.

Pruebas y puesta en servicio.

Supervisión e interventoría.

SMART-ING

En los siguientes campos:

Automatización industrial en Procesos Continuos, Discretos y Batch

Redes de Comunicación industrial y Telecontrol

Aplicaciones de Control de velocidad y movimiento

Distribución Eléctrica en Media y Baja Tensión

***Automatización de Centrales de Generación y Subestaciones Eléctricas de
Media y Alta Tensión***

Compatibilidad Electromagnética y Protección contra sobretensiones

Aplicables a los siguientes sectores:

SMART-ING

Industria Manufacturera y alimentos.

Industria Cervecera y Bebidas.

Industria Petrolera.

Industria química y petroquímica.

Acueductos y alcantarillados.

Subestaciones eléctricas y centrales de generación.

Centros de Control.

CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

1. CONTAMOS CON CURSOS INDEPENDIENTES EN TEMAS GÉNERICOS COMO:

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

- *Normas ISA, IEEE, IEC*
- *Conceptos y fundamentos*

SMART-ING

ENERGÍA ELECTRICA

- *Normas NEMA, ANSI, IEEE, IEC*
- *Conceptos y buenas prácticas de ingeniería.*

GERENCIA DE PROYECTOS

- *PMI – Project Management Institute*

CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

***2. CONTAMOS UN CONVENIO CON SCHNEIDER ELECTRIC,
EL CUAL NOS DESTACA COMO:***



SMART-ING

TODOS LOS CURSOS TIENEN EL SELLO



Smart-ing fue creada y es liderada por el ingeniero Martín Gallegos Escovar, Ingeniero Electricista, con experiencia de 15 años en desarrollo, preparación de ofertas y gerencia de proyectos de energía, comunicaciones y automatización.

En los cuales se destacan los sistemas de control de varias plantas de generación eléctrica, subestaciones de alta tensión hasta 500 kV, desarrollo de diversos Gateways o Convertidores de protocolos para integración de equipos y dispositivos de diferentes marcas. Considerado como Experto en protocolos de telecontrol para sistemas remotos, quien ha asesorado y dictado varios cursos a mas de 8 centros de control en el país como ISA CND, EPM CCG y DMS, TRANSELCA, ELECTRICARIBE, EPSA, así como el ICE (instituto Costarricense de Electricidad).

También de encuentran proyectos de Automatización de estaciones de bombeo de petróleo, cervecerías, cemento, y acueducto. Proyectos de diseño y puesta en marcha de sistemas de celdas media y baja tensión para sincronización, control y protección de generadores.

Conferencista en varios congresos en Colombia, Ecuador, Perú, Panamá y Costa Rica.

Ha sido profesor universitario durante los últimos 12 años en la Universidad Santo Tomas, Universidad de la Salle, y Escuela Colombiana de Ingeniería (actualmente).

Promotor, miembro fundador y primer Presidente electo 2004 - 2005 de ISA para la Sección Colombia (antigua Instrumentation Society of America, hoy con el slogan "Setting Standard for Automation"), ha participado en la reunión mundial y suramericana de presidentes de sección en Chicago y Sao Paulo. Hoy hace parte del comité directivo, organizador y representante legal de asociación a la fecha.