



Francisco Cabrera Gómez

Ingeniero Industrial. Medición y Transporte, S.A.
p.cabrera@medicionytransporte.com / + 34 609 015 360

Principales áreas de práctica

Instalaciones petrolíferas
Fabricación de sistemas de medida
I+D+i

Idiomas

Inglés
Alemán

Presentación

Francisco Cabrera es ingeniero industrial por la Universidad Politécnica de Madrid y trabaja en Medición y Transporte desde 1993. Fue nombrado Director de Producción en 2005.

Ha desarrollado su experiencia en el sector de las instalaciones petrolíferas, desempeñando funciones en las áreas de I+D+i, comercial, calidad y producción. Participa como experto en diferentes comités europeos e internacionales de sistemas de recuperación de vapores e instalaciones de gas natural.

Ha participado en la ampliación del mercado para la exportación a diferentes áreas como Portugal y Centroamérica y es Especialista en Comercio Exterior y Marketing Internacional por la Universidad Politécnica de Madrid.

Ha realizado labores docentes en la Universidad Carlos III de Madrid, en los departamentos de Ingeniería Mecánica y Tecnología electrónica, entre los años 2006 y 2010, impartiendo las asignaturas de Tecnología Mecánica, Tecnología de Fabricación, Electrónica Digital y Electrónica de Computadores.

Tiene formación en el área de calidad y medio ambiente y es Gestor Medioambiental por la European Organization of Quality. Ha implantado sistemas de gestión de calidad, recibiendo la certificación de los organismos notificados para la fabricación de equipos a presión, de medida y para atmósferas explosivas.

Es Director del Laboratorio de Metrología y ha participado como ponente en diferentes congresos relacionados con los sistemas de medida, promovidos por la Comunidad de Madrid y las asociaciones del sector.

Formación

- Ingeniero Industrial - Automática/Electrónica. ETSII – Univ. Politécnica de Madrid, 1994.
- Cursos de doctorado en Electrónica Digital, ETSII – Univ. Politécnica de Madrid, 1994-1995.
- Especialista en Comercio Exterior y Marketing Internacional, Univ. Politécnica de Madrid, 2002.
- Gestor Medioambiental. European Organization of Quality. 2004.

Actividad profesional

Director de Producción. Medición y Transporte, S.A. 2004-2013.

Fabricación de aparatos surtidores, sistemas de medida y sistemas automatizados de carga de combustible.

Instalación, reparación y mantenimiento de equipos en estaciones de servicio, centros de almacenamiento y camiones cisterna.

Servicios de calibración en laboratorio y en las instalaciones de los clientes.

Dirección del Laboratorio de Metrología.

Traslado del centro de producción. Diseño del banco de pruebas, almacén y puestos de trabajo de la nueva fábrica.

Certificación de garantía de calidad del proceso de fabricación de equipos de medida por el NMI. Directiva MID.

Certificación de calidad de fabricación de equipos a presión por SGS. Directiva PED.

Participación en comités europeos e internacionales como experto en recuperación de vapores y estaciones de servicio de gas natural comprimido y licuado.

Definición de estrategia para la comercialización y fabricación de surtidores de gas natural.

Director de Calidad y Medio Ambiente. Medición y Transporte, S.A. 2001-2008.

Reorganización de la empresa y establecimiento de procesos de trabajo

Certificación de garantía de calidad del producto por el LOM – Directiva ATEX

Certificación de implantación del sistema de calidad por el TÜV – ISO 9001

Implantación del sistema de calidad en el laboratorio – ISO 17025

Jefe de producto. Contadores electrónicos y terminales de venta. Medición y Transporte, S.A. 1997-2000.

Análisis de mercado de almacenes fiscales y camiones cisterna.

Estrategia de entrada en dichos mercados: precio, distribución, acceso a grandes compañías. Gestión comercial con grandes empresas: CEPSA, REPSOL, BP, e instaladores.

Implantación de terminales móviles en toda la red española de filiales de CEPSA. Premio a la Innovación Tecnológica 2001.

Establecimiento del canal de distribución en Portugal.

Director de I+D+i. Medición y Transporte, S.A. 1993-1997.

Innovación en el tratamiento de la venta de combustible a consumidor final.

Selección de producto y de proveedores. Segmentación del mercado y estrategia con los prescriptores. Búsqueda de socio tecnológico.

Desarrollo del terminal portátil de venta y del programa de control: lectura automática de los litros suministrados; transmisión de pedidos y entregas por GSM; pago con tarjeta. impresión inmediata de factura y documentos fiscales.

Cambio tecnológico y estratégico: desarrollo integral del equipo.

Desarrollo del contador electrónico de combustible para atmósferas explosivas.

Consultor SAP. Andersen Consulting. 1992-1993.

Implantación del Sistema Integrado de Gestión Económico-Financiera en HIDROELÉCTRICA DEL CANTÁBRICO. Responsable de los módulos de Contabilidad Analítica y Control Presupuestario.

Análisis de la estructura de la empresa y establecimiento de centros de costes.

Elaboración de informes de seguimiento y control. Formación a usuarios.

Analista marketing. Andersen Consulting. 1991-1992.

Implantación del Sistema Integrado de Gestión de Clientes en HIDROELÉCTRICA DEL CANTÁBRICO. Responsable del módulo de Marketing.

Especificación de requerimientos de marketing y segmentación de clientes.

Extracción de datos para realización de campañas.

Ejecución y pruebas de los programas de soporte de las campañas. Formación a usuarios.

Actividad docente

Profesor asociado. Univ. Carlos III de Madrid. Dto. Tecnología electrónica. 2008-2010.

Docencia de las asignaturas Electrónica Digital y Tecnología de Computadores.

Prácticas de electrónica digital.

Profesor asociado. Univ. Carlos III de Madrid. Dpto Ingeniería mecánica. 2006-2008.

Docencia de las asignaturas Tecnología Mecánica y Tecnología de Fabricación.

Prácticas de máquinas herramienta y control numérico.