



UdeMM
Universidad de la
Marina Mercante

APELLIDO Y NOMBRE: Sartori, Lázaro Javier

FORMACIÓN ACADÉMICA:

- Ingeniero en Telecomunicaciones

ANTECEDENTES ACADÉMICOS:

- Posgrado: (2012 – 2013 / Actualmente realizando la Tesis)
- Institución: Universidad de Buenos Aires
- Carrera: Especialización en Ingeniería Ferroviaria
- Universitaria: (2002 - 2007)
- Institución: Universidad de Morón
- Carrera: Ingeniería en Telecomunicaciones
- Título obtenido: Ingeniero en Telecomunicaciones
- Títulos Obtenidos: Técnico en Telecomunicaciones Aeronaves
Mecánico de Equipos Radioeléctricos de aeronaves.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- ADIF (Administradora De Infraestructura Ferroviaria)
- Actualidad: Gerente de Ingeniería de Sistemas de Señalamiento y Telecomunicaciones.
- 2016-2017: Gerente de Proyectos de Sistemas de Señalamiento, Control y Telecomunicaciones.
- 2013-2015: Subgerente de Unidades de Gestión perteneciente a la Gerencia de Gestión y Conservación de los Servicios y la Infraestructura.
- Funciones:
 - Planificación, proyección, ejecución, coordinador, supervisión y seguimientos de las obras de señalamiento y telecomunicaciones a cargo de ADIF entre las cuales se destaca la actual obra de sistema de detención automática de

trenes para las Líneas Sarmiento y Mitre ejecutadas por CRSC (China Railway Signal & Communication Co., Ltd.).

- Confección de pliegos para la contratación de obras de señalamiento y telecomunicaciones con alcance nacional.
- Evaluación técnica de las ofertas.
- Inspección de materiales en fábrica, ensayos.
- Ensayos en laboratorio de sistemas de enclavamiento de señalización ferroviaria.
- Recepción de obras.
- Coordinación del equipo de trabajo a cargo.
- Definición de pautas operativas para el desarrollo del proyecto ejecutivo de señalamiento ferroviario.
- Ferrovías - Grupo EMEPA
- 2008-2013: Jefe del área de Señalamiento y Telecomunicaciones de la Gerencia de Obras e Ingeniería en el Ferrocarril Roca.
- Tareas realizadas:
 - Confección de pliegos para la contratación de obras.
 - Evaluación técnica de las ofertas.
 - Coordinación, control y seguimiento en la ejecución de obras.
 - Inspección de materiales en fábrica.
 - Ensayos en laboratorio de sistemas de enclavamiento de señalización ferroviaria.
 - Recepción de obras.
 - Coordinación del equipo de trabajo a cargo.
 - Definición de pautas operativas para el desarrollo del proyecto ejecutivo de señalamiento ferroviario.
 - Desarrollo de pautas operativas para el desarrollo del proyecto ejecutivo de lógica de barreras automáticas.
- Alstom Argentina S.A
- Cargos Ocupados:
 - 1998-2004: Desempeño como técnico calificado en el área de electrónica en reparación y calibración de equipos de señalamiento, puesta en servicio de equipos.
 - 2004-2006: Desempeño como Técnico en el departamento de Ingeniería

- 2006-2007: Desempeño como Ingeniero de Señalización del departamento de Ingeniería. Líder de equipo de trabajo del departamento técnico, desarrollo de proyectos ejecutivos.
- Ingeniería de tendido de bandejas, Ingeniería de tendido de cables, Ingeniería de cálculo para la selección de tipo y sección de cables, Ingeniería de Layout de salas técnicas, Ingenierías de montaje de equipos en vía y salas técnicas. Calculo de cables de energía. Test de equipos en laboratorio. Seguimiento e Inspección en la ejecución de obras.
- Puesta en servicio del sistema de señalamiento electrónico de las Líneas B, E, D, A del Subterráneo de Buenos Aires.
- Dictado de los siguientes cursos de capacitación dentro de la empresa:
 - Capacitación del sistema de señalización lateral y ATP de abordó.
 - Capacitación para confección de documentos técnicos:
 - Capacitación para realización de especificaciones técnicas de equipos e instalaciones, planos de diseño.
 - Desarrollo de producto:
 - Diseño, seguimiento y control de calidad en procesos de fabricación de cajas de circuitos de vías y señales. Homologación de proveedores.
 - Desarrollo de ingeniería de timonería para máquinas de cambio eléctricas.
 - Desarrollo de ingeniería de sistemas de paratren.
 - Desarrollo de ingeniería de tableros de RTU y conmutación eléctrica.
 - Desarrollo de distribución eléctrica en circuitos de baja tensión.
 - Desarrollo de ingeniería de tableros de conmutación eléctrica.
 - Desarrollo del laboratorio electrónico:
 - Diseño del laboratorio de electrónica.
 - Selección y compra de instrumental para reparación de equipos electrónicos y electromecánicos.
 - Puesta en servicio del Laboratorio de Electrónica.
 - Selección del personal técnico idóneo.
 - Capacitación especial al personal técnico.

MATERIAS DICTADAS EN UDEMM:

Innovación Tecnológica Ferroviaria