

EDUARDO ROUBAUD
INGENIERO INDUSTRIAL MECÁNICO
TÉCNICO HABILITADO POR DNB

EDUCACIÓN

Ingeniero Industrial Mecánico

Universidad de la República Oriental del Uruguay

Facultad de Ingeniería

Plan de Estudios: 1991

Fecha de ingreso: marzo 1996

Fecha de egreso: diciembre 2001

INGLÉS

Perfecto dominio oral y escrito

EXPERIENCIA LABORAL

Montecon – Operador portuario

Nov 2009 – a la fecha

Gerente de Ingeniería y Mantenimiento

- Especificación de sistemas de detección y extinción de incendios para grúas móviles portuarias, adquiriendo las primeras máquinas para Uruguay con estas prestaciones
- Especificación de sistemas de detección y extinción de incendios para grúas pórtico sobre ruedas, adquiriendo las primeras máquinas para Uruguay con estas prestaciones
- Proyecto y cálculo hidráulico para el sistema de combate de incendio del depósito 20
- Potenciamiento de la disponibilidad de máquinas
- Estudio del punto óptimo para la renovación de cada tipo de máquina y diseño de un plan de renovación para estandarizar el parque.
- Especificación técnica y corresponsable por la compra y puesta en marcha de 6 grúas móviles Super Post Panamax, 13 spreaders, 3 RTG's (grúa pórtico sobre neumáticos), 9 RS's Full (contenedores de llenos), 5 RS's Empty (contenedores de vacíos), 15 Terminal Tractors, 40 chasis cornerless, 3 manlift's, 4 generadores de 250 kVA, 2 generadores de 500 kVA
- Estudio de la resistencia de los muelles para varios tipos de máquinas y operaciones (grúas móviles, grúas pórtico, grúas de oruga, cargas proyecto)
- Proyectos de instalaciones eléctricas en media y baja tensión
- Rediseño de las instalaciones de mantenimiento, incluyendo un galpón para maquinaria, otro para trabajos de banco, y lavadero de máquinas con planta de tratamiento de efluentes
- Desarrollos varios: diseño y construcción de chasis para portar spreaders de 11 toneladas, dispositivo para probar arranques, poleas principales de las grúas móviles (1.20 m de diámetro), sistemas de pesaje para contenedores
- Montaje de grúas sobre rieles y sobre orugas de Schandy Teyma Forestal en Montes del Plata y M' Bopicuá
- Desarrollo in house del software de mantenimiento
- Actividades de coaching, entrenamiento in house para los técnicos de mantenimiento en grúas móviles Gottwald 6407, Liebherr 500 y Liebherr 600, operacional, hidráulica, eléctrica, electrónica, troubleshooting y mantenimiento
- Integración de un equipo de Ultraport Consultores para conducir un entrenamiento en grúas móviles para operadores y personal de mantenimiento en Terminales Euroandinos, Paita, Perú
- Responsable para el área de mantenimiento por las certificaciones de salud y seguridad laboral OHSAS 18.001 y la certificación de medioambiente ISO 14.001

Urufor – Aserradero Planta Rivera, Proyecto de inversión

Nov 2005 – Nov 2009

Ingeniero en proyectos, diseño y ejecución de:

- Planta de secado de madera
- Planta de chipeado
- Estructura tipo puente para soporte mecánico de todos los servicios (tuberías vapor, electricidad y comunicaciones, transportador de aserrín), de 180 metros de largo a 10 metros de altura
- Instalación de vapor
- Instalación eléctrica de 5.000 kVAR
- Sistema de combate de incendios (planta de bombeo, tuberías, sistemas de extinción)
- Sistema de generación y distribución de aire comprimido
- Instalación de agua (planta de bombeo y tuberías)
- Instalación de riego industrial
- Instalación lumínica para todo el predio y las plantas
- Varios y diversos sistemas de transporte y estructuras
- Overhaul y automatización de maquinaria de aserrado existente
- Desarrollo, construcción y puesta en marcha de una máquina de aserrío automática

Phillip Morris – Compañía tabacalera

Nov 2001 – Nov 2005

Ingeniería y Mantenimiento

- Overhaul y puesta en marcha de varias máquinas de segunda mano
- Desarrollo local de kits de piezas para cambios de set up
- Desarrollo y puesta en marcha de un Sistema de transporte para cartones de cigarrillos