

CRISTIAN MICHAEL BROCKWAY PINO



I.-ANTECEDENTES PERSONALES

RUT : 15.542.808-2
NACIONALIDAD : Chileno
FECHA DE NACIMIENTO : 21 de Diciembre de 1983
ESTADO CIVIL : Soltero
DIRECCION : Pasaje La Meseta #1701, Hacienda Larapinta, Lampa, Santiago.
TELEFONO : +56950521328
CORREO ELECTRONICO : cristianbrockway@hotmail.com

II.-ANTECEDENTES ACADEMICOS

ENSEÑANZA BASICA

1989-1996 : 1°-7° Básico Escuela Llano Subercaseaux, Santiago.
1997 : 8° Básico Complejo Educacional de Maipú, Santiago.

ENSEÑANZA MEDIA

1998 : 1º Medio Liceo Polivalente Ignacio Zenteno, Santiago.
1999-2000 : 2°-3° Medio Liceo Industrial Eliodoro García Zegers, Santiago.
2001 : 4° Medio Liceo Industrial C.E.I.A., Punta Arenas.
2001 : Titulo Técnico en Mecánica Industrial.

EDUCACION SUPERIOR

2010 : Mecánica Automotriz en Sistemas Electrónicos, C.F.T, INACAP.
2011 : Técnico de Nivel Superior Mecánico Automotriz en Sistemas Electrónicos.
2012 : Técnico Nivel II John Deere, Construcción y Forestal.
2012 : Ingeniería en Maquinaria, Vehículos Automotrices y Sistemas Electrónicos,
Universidad Tecnológica de Chile.
2013 : Ingeniero en Maquinaria, Vehículos Automotrices y Sistemas Electrónicos,
Universidad Tecnológica de Chile.

III.-TITULOS, SEMINARIOS Y OTROS

Extranjero

- Participación en World of Concrete 2015, Las Vegas, Nevada, U.S.A.
- Encargado de adquisiciones de insumos y repuestos para Riklein Ltda., Lima, Perú.

Cursos de capacitación de la Universidad John Deere:

- Entrenamiento y examen sobre principios del tren de rodaje.
- Entrenamiento y examen sobre tren de mando y neumáticos.
- Motor, sistemas de motores Diesel I.
- Sistemas eléctricos I.
- Service Advisor.
- Sistemas hidráulicos I.
- Mantenimiento en base a la condición y análisis del aceite.
- Entrenamiento avanzado y examen sobre tren de fuerza.
- Análisis de la causa inicial de la falla.
- Motor, sistemas de motores Diesel II.
- Sistemas eléctricos II.
- Sistemas hidráulicos II.
- Diagnóstico eléctrico.
- Diagnóstico hidráulico e hidrostático.
- Capacitación técnica y evaluación sobre las Retroexcavadoras Serie J.
- Capacitación técnica y evaluación sobre las Motoniveladoras Serie G.
- Motores TIER III.
- Curso de Operación, Mantenimiento y Productividad de Cosechadoras de forraje Serie 7380 John Deere, impartido por Profesor de la Universidad John Deere Argentina.
- Examen de competencias, Técnico de servicio Nivel II John Deere.

Certificación Técnica de productos:

- CAPSTONE Nivel II, Motoniveladoras John Deere, Serie G.
- CAPSTONE Nivel II, Retroexcavadoras John Deere, Serie K.

Cursos de capacitación MackTrucks:

- Análisis de fallas.
- Electricidad.
- Dispositivos de medición Mack.
- Examen ABS de Bendix Inc.
- Principios de lubricación.
- Curso en línea de sistemas M4A Mack y VMAC

Curso de capacitación Detroit/Allison Chile:

- Curso de Transmisiones hidráulicas Allison serie 3000.

Cursos de capacitación, Ejército de Chile:

- Curso de operación y mantenimiento de 1er y 2do escalón, Vehículos Blindados Carro de combate, propulsados por mandos finales y sistemas de rodadura completa, M-548.
- Curso de operación y mantenimiento de 1er y 2do escalón, Vehículos Blindados Tanque, propulsados por mandos finales y sistema de rodadura completa, AMX-30.

- Curso de operación y mantenimiento de 1er y 2do escalón, Vehículos Blindados Tanque, propulsados por mandos finales y sistema de rodadura completa, LEOPARD 1-V.
- Curso de conducción y mantenimiento de 1er y 2do escalón, Vehículos de combate MOWAG.
- Curso de conducción de vehículos motorizados.

IV.-ANTECEDENTES LABORALES

Octubre del 2014 a Octubre del 2015

RIKLEIN LTDA., DEPARTAMENTO DE MAQUINARIA, SANTIAGO.

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MAQUINARIAS

- Planificación y dirección de la implementación del departamento de maquinaria.
- Puesta en marcha de las instalaciones del departamento.
- Contratación de los equipos de reparación y mantención.
- Dirección y control del personal de mantención en las faenas del país.
- Dirección y control del personal administrativo del Departamento.
- Planificación y dirección de los planes de reparación recuperativo y mantención de equipos de encofrado deslizante Wirtgen (SP-15 y SP-25).
- Planificación y dirección de los planes de reparación recuperativo y mantención de equipos de encofrado deslizante Power Curber (Serie B y Serie C) y Gomaco (GT-6300).
- Planificación y dirección de los planes de reparación recuperativa y mantención de equipos de encofrado deslizante Gomaco (GT-6300).
- Diseñador de las pautas de mantención en base de la utilización de los equipos de encofrado de hormigón.
- Planificación y dirección de los planes de mantenimiento preventivo de los equipos de la empresa.
- Planificación, organización y control de los inventarios de las faenas en terreno, control de los insumos, repuestos y lubricantes en faena.
- Planificación y administración de los proveedores de insumos del departamento. Encargado Técnico de las compras internacionales de repuestos.
- Planificación de las pautas de control de producción de encofrado de hormigón.
- Asesor Técnico de Gerencia para las compras de equipos nuevos en Alemania y USA.
- Encargado de la administración financiera del departamento.
- Realización de cotizaciones, tratos con proveedores, generación de Órdenes de Compra.
- Diseño y puesta en marcha de los planes de control de la producción de las Faenas en Regiones.
- Control en Faena de los equipos de producción.
- Capacitador del personal del Departamento de Maquinarias.
- Participación en Feria “World of Concrete” 2015, Las Vegas, Nevada USA.

2014

SALINAS Y FABRES S.A., SERVICIO TECNICO AGRICOLA, OSORNO.

Destinación laboral y radicación en la ciudad de Osorno.

JEFE DEL AREA TECNICA, SERVICIO TECNICO AGRICOLA JOHN DEERE OSORNO

- Planificación, ejecución y control de los procesos administrativos y contables del servicio.
- Ejecución técnica y contable con los clientes internos y externos del servicio.
- Planificación, ejecución y control de las adquisiciones de repuestos, insumos y lubricantes.
- Planificación y dirección de procedimientos técnicos en terreno y sucursal.

- Planificación y dirección de protocolos de armado de equipos nuevos.
 - Planificación y control de protocolos administrativos de gestión productiva del Servicio Técnico Agrícola.
 - Diseñador de informes técnicos de diagnósticos y reparaciones.
 - Diseñador del proyecto de implementación material del Servicio Técnico Agrícola en la sucursal de Osorno.
 - Diseñador de las pautas de mantenimiento preventivo de la nueva línea de negocios Agrícola en SALFA S.A.
 - Diseñador de protocolos de optimización de control de producción del Servicio Técnico Agrícola.
 - Diseñador del Proyecto de Servicio Pesado a implementar en la Sucursal de Osorno, lo cual permite la creación del Servicio Técnico de Servicio Pesado en Osorno.
-

2011 – 2014

SALINAS Y FABRES S.A, SERVICIO PESADO, PUNTA ARENAS.

TECNICO JOHN DEERE DE SERVICIO PESADO, TECNICO DE TERRENO.

- Ajuste de motores, serie DXI Renault.
- Ajuste de motores, serie E-6 Mack Trucks.
- Ajuste de motores, serie E-7 Mack Trucks.
- Ajuste de motores, serie MP-8 Macks Trucks.
- Ajuste de transmisiones ZF ECOSPLIT.
- Mantención, diagnostico hidráulico, mecánico y electrónico en equipo tren pavimentador Wirgen SP 850.
- Mantención, diagnostico hidráulico, mecánico y electrónico, en equipos de construcción John Deere (Motoniveladoras, Camiones Articulados, Excavadoras, Cargadores frontales, Retroexcavadoras, Minicargadores).
- Mantención, diagnostico hidráulico, mecánico y electrónico en camiones de ruta y faena Mack (Serie RD, RD SX, DM, CH, GU).
- Mantención, diagnostico hidráulico, mecánico, y electrónico en camiones de ruta y faena Renault (Kerax DCI y DXI, Premium DCI y DXI).
- Mantención, diagnostico hidráulico, mecánico y electrónico en grúas montacargas Dieci (Serie 35.7, Icarus, Runner).
- Mantención, diagnostico hidráulico, mecánico y electrónico en Rodillos compactadores HAMM (3410, 3412).
- Ejecutor del proyecto de implementación de módulos electrónicos de control de compactación, serie 3410 HAMM.
- Análisis de datos mediante herramienta tecnológica SERVCE ADVISOR, en función de parámetros electrónicos expresados en gráficos e instrumentos de verificación.
- Análisis de datos mediante herramienta tecnológica MP DOC Hitachi, en función de parámetros electrónicos expresados en gráficos e instrumentos de verificación.
- Análisis de datos mediante herramienta tecnológica PREMIUM TECH TOOL, en función de parámetros electrónicos expresados en gráficos e instrumentos de verificación.
- Programación electrónica de módulos de control electrónicos.
- Comisión de Servicio, apoyo técnico a la sucursal de Puerto Montt.
- Mantenimiento y reparación de flota COPEC, Puerto Montt.
- Reparación y mantenimiento de la flota de camiones articulados de faena minera de alto tonelaje 400D John Deere, Isla Riesco.

2010 – 2011

EJERCITO DE CHILE, PUNTA ARENAS.

Destinación laboral y radicación en la ciudad de Punta Arenas.

- Se trabajó en operación y mantenimiento de material autopropulsado por mandos finales, transmisiones hidráulicas y sistema de rodadura completo.
- Retiro voluntario de la institución por cambio de campo laboral, para ejercer la carrera de Ingeniería.

Año 2005 – 2010

EJERCITO DE CHILE, PUERTO NATALES.

- Mantenimiento y reparación de grupos motopropulsores diesel Renault Hispano-Suizo de 10 cilindros opuestos turbo cargado, con transmisión mecánica y asistencia electro-neumática, con mandos finales, en relación a sistemas de admisión con turbocompresor, sistemas de combustible, sistema de lubricación, sistema de refrigeración y sistema de frenos con asistencia hidráulica.
- Operación, mantenimiento y reparación de sistemas electro-hidráulicos de control y operación, elevadoras hidráulicas autopropulsadas de 80 T de capacidad.
- Administración de personal, periodo de adoctrinamiento e instrucción a personal de Slc.
 - Operación y mantenimiento de material autopropulsado por mandos finales, transmisiones hidráulicas y sistema de rodadura completo.
- Mantenimiento y reparación de motores Detroit diesel 6V 53, 6 cilindros en "V" súper cargados Mecánicamente de 2 tiempos y Detroit diesel 6V 53 T, 6 cilindros en "V", turbo cargados de 2 tiempos.
- Mantenimiento y reparación de transmisiones hidráulicas Allison X200-4B, con caja de transferencia, diferencial y mando final.
- Operación y mantenimiento de sistemas óptico-electrónicos, en sistemas con asistencia electro-hidráulica, con telémetros de medición por láser.
- Mantenimiento y reparación de sistemas de rodadura y suspensión por barras de torsión, amortiguadores hidráulicos y amortiguadores mecánicos, en la maestranza del Ejército en la ciudad de Punta Arenas.
- Mantenimiento y reparación del grupo motopropulsor diesel Mercedes Benz 838 CAM 500 de 10 cilindros en "V", súper cargado Mecánicamente, con transmisión hidráulica y mandos finales ZF, en relación a sistemas de admisión súper cargados mecánicamente, sistemas de combustible, sistema de lubricación, sistema de refrigeración y sistema de frenos con asistencia hidráulica-neumática, en la maestranza del Ejercito en la ciudad de Punta Arenas.
- Reparación de mandos finales ZF de chasis, en la maestranza del Ejército en la ciudad de Punta Arenas.
- Reparación de sistemas de sellado hidráulicos en chasis, con control eléctrico, en la maestranza del Ejército en la ciudad de Punta Arenas.
- Recuperación de sistemas eléctricos, en función de sistemas de seguridad del grupo motopropulsor, sistema de alumbrado, circuito de conexiones eléctricas de la transmisión hidráulica y testigos de funcionamiento del grupo motopropulsor, en la maestranza del Ejército, en la ciudad de Punta Arenas.

V.-CONOCIMIENTOS INFORMATICOS

- Utilización de herramientas tecnológicas de diagnóstico Service Advisor, John Deere.
- Utilización de herramientas tecnológicas de diagnóstico Premium Tech Tool, Mack Trucks.
- Utilización de herramientas tecnológicas de diagnóstico NG3 y Tech Tool, Renault.
- Utilización de programa de control de gestión SAP.
- Utilización de Microsoft: Word, Excel, Power Point.
- Utilización de Autocad.
- Utilización de Autodesk.

VI.-OTROS ANTECEDENTES

- Licencia de conducir clase B.
- Licencia de conducir clase D.