

INGENIERO DE EJECUCIÓN EN MECÁNICA

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre: Eduardo Felipe Castillo Constanzo
RUT: 16.897.584-4
Nacionalidad: Chileno
Estado Civil: Soltero
Fecha de nacimiento: 15 de Septiembre de 1988.
Edad: 26 años.
Dirección: El Roble #2430, Laguna Redonda, Concepción.
Teléfono Móvil: +56 9 66392525
E mail: efcastilloc@gmail.com

DESCRIPCIÓN PERSONAL

Persona proactiva, ordenada, entusiasta y con gran capacidad de liderazgo. Posee habilidades para trabajos en equipo y es capaz de adaptarse a nuevos ambientes y/o situaciones con facilidad. Asume los compromisos adquiridos con entrega, motivación y gran responsabilidad. Busca el desarrollo personal a través de nuevos desafíos, con interés por desenvolverse en distintas áreas, respetando siempre el bienestar de su entorno y su escala valórica, involucrando honestidad, transparencia y lealtad en su actuar.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Educación Superior: 2009 – 2013	Ingeniería de Ejecución en Mecánica, Universidad del Bío-Bío
Educación Media: 2003 – 2006	Colegio Salesiano Concepción , Especialidad Mecánica Automotriz.
Educación Básica: 1999 – 2002 1995 – 1998	Colegio Salesiano Concepción , Liceo Domingo Savio. Colegio del Sagrado Corazón , Concepción.

CARGOS ACADÉMICOS

-2012 – 2013: **Tesorero Centro de estudiantes Ingeniería de Ejecución en Mecánica.**
Universidad del Bío- Bío

-2006: **Presidente Centro de Alumnos**
Colegio Salesiano Concepción

SEMINARIO DE TÍTULO

Proyecto de Seminario para la obtención del Título de Ingeniero de Ejecución en Mecánica.

“Creación de un plan de mantenimiento para válvulas del sistema de refrigeración de la Central Hidroeléctrica Pangue”.

EXPERIENCIA LABORAL

2015 Julio-Agosto: Supervisor Predictivo en Celulosa Arauco Planta Horcones.

Integra EST, Arauco.

Funciones desarrolladas:

- Desarrollo de planes de inspección.
- Planificación de mantenimientos predictivos.
- Evaluación de END en estanques, calderas, recipientes a presión y piping.
- Generación de informes técnicos.

2015 Mayo-Julio: Supervisor Mecánico Área Caustificación, Horno de cal, Efluentes y Planta de Agua en Celulosa Arauco Planta Licancel.

Integra EST, Licantén.

Funciones desarrolladas:

- Desarrollo de procedimientos de trabajo.
- Supervisión de mecánicos de turno.
- Solución de problemas mecánicos diarios e inspección de área asignada.
- Planificación de mantenimientos preventivos.
- Desarrollo de intervalos de lubricación en equipos críticos.
- Mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo en equipos asignados en el área.
- Desarrollo libro de calidad QA/QC.

2015 Enero – Abril: Jefe de Operaciones

International Quality Sistem (I.Q.S), Concepción.

Funciones desarrolladas:

- Recepción de órdenes de trabajo.
- Planificación de trabajos programados.
- Organización y coordinación de RRHH.
- Gestión de presupuestos para viáticos, alimentación, alojamiento y movilización de personal.
- Coordinación y habilitación de personal a diferentes plantas industriales.
- Encargado de reclutamiento y gestión de personal para Paros de Planta

2014 Mayo - Diciembre: **Ingeniero Trainee**

International Quality Sistem (I.Q.S), Concepción y alrededores.

Funciones desarrolladas:

- Capacitación de operadores y asistente en técnicas y procedimientos para la ejecución de END.
- Supervisión y control de equipos de trabajo en plantas Horcones, Licancel, Nueva Aldea, Constitución, Viñales de Celulosa Arauco y Planta Santa Fé de CMPC.
- Realización, inspección y evaluación de END en equipos de plantas industriales.
- Elaboración de informes técnicos sobre evaluaciones en terreno.
- Apoyo en proceso de reclutamiento de personal para paros general de plantas

2014 Mayo: **Foreman Celulosa Arauco planta Horcones**

International Quality Sistem (I.Q.S), Arauco.

Funciones desarrolladas:

- Control de operadores y asistentes en actividades de mantenimiento predictivo.
- Verificación de cumplimiento de estándares requeridos.
- Control sobre la ejecución del plan de trabajo en terreno.
- Control de RRHH.

2010-2014: **Emprendimiento Personal**

“Lubriwash Servicios” Lavado de Vehículos, Concepción.

Funciones desarrolladas:

- Recepción de vehículos
- Contacto, búsqueda y fidelización de clientes.
- Manejo administrativo del local.
- Supervisión y manejo de personal.

2013: **Práctica para la realización de Seminario de Título: “Creación de un Plan de Mantención para Válvulas del sistema de refrigeración en la Central Hidroeléctrica Pangue de ENDESA”, Alto Bio-Bio.**

Funciones desarrolladas

- Análisis de las actuales condiciones de mantenimiento de válvulas.
- Elaboración de metodología de mantenimiento.
- Elaboración de pautas de inspección.
- Confección de carta Gantt.

2011-2013: **Supervisor de inventarios**

Ambiado & Hernández Soluciones Empresariales Ltda, Concepción.

Funciones desarrolladas

- Captura de stock en distintas bodegas de industrias, hospitales, clínicas y empresas.
- Supervisión, coordinación y Manejo de personal.

2009-2010: **Vendedor Técnico**
Arquitectura, Ingeniería y Construcción Conval Ltda, Concepción.

Funciones desarrolladas

- Venta en Terrero de diferentes productos importados por la empresa.
- Asistencia técnica a productos.

2008- 2009: **Recepcionista de vehículos**
Automotriz San José Ltda, Concepción

Funciones desarrolladas

- Recepción de vehículos que ingresan a taller de desabolladora y pintura.
- Confección de presupuestos y órdenes de trabajo y manejo de Horas Hombre.

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

- **Microsoft Office** (Word, Excel, PowerPoint, Outlook). Nivel Profesional
- **Sistema de Gestión de Contratistas (S.G.C)**: Sistema de habilitación de personal para empresas contratistas, grupo Arauco. Nivel Avanzado.
- **Autocad**: Software para dibujar planos en cualquier área de la ingeniería, y realizar dibujos en 3D. Nivel Avanzado
- **MasterCam**: Software para el área de mecanizado. Nivel Avanzado
- **Inventor**: Software usado para modelación 3D, diseño de piezas mecánica y ensambles de las mismas. Nivel Medio
- **LogiTRACE**: Software utilizado en la fabricación de mantos para la confección de ductos industriales. Nivel Medio.
- **Algor**: Software CAE para el cálculo de esfuerzos en estructuras, piezas hechas en 3D, cálculos de esfuerzos en piping, etc. a través de elementos finitos. Nivel Medio

CURSOS Y/O SEMINARIOS

CURSOS:

- **Medición de Espesores con ultra Sonido**, ASNT CP-189 Ed.201, Nivel II Limited
- **Ensayo de Líquidos Penetrantes**, ASNT CP-189 Ed.201, Nivel II Limited
- **Uso de Herramientas informáticas Excel**, Proyect Nivel intermedio V 2010
- **Charla MASSO**, Grupo Arauco vigente hasta mayo de 2016 y exámenes pre ocupacionales vigentes hasta mayo 2017
- **“Medición de espesores mediante Ultrasonido”**, Centro tecnológico Sudamericano IQS.

SEMINARIOS:

- “**Workshop Vibraciones y Alineamiento Mecánico**”, SKF TRAYENKO, Universidad del Bío-Bío, Concepción.
- “**Workshop Montaje, Desmontaje y Lubricación de rodamiento**” SKF TRAYENKO, Universidad del Bío-Bío, Concepción.
- “**5º Congreso Latinoamericano de Ingeniería**” Federación Latinoamericana de Ingeniería, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso.
- “**Seminario de Corte Moderno**”, Proingas,Flow e Hypertherm, Universidad del Bío-Bío, Concepción.
- **VI Seminario “Emprendimiento, Creatividad e Innovación”**, Facultad de ciencias empresariales, Universidad del Bío-Bío, Concepción.
- “**Taller modelo Canvas**”, Innova Bio-Bio, Escuela de Ingeniería Comercial y Facultad de Ciencias Empresariales, Universidad del Bío-Bío, Concepción.

OTROS

- **Idiomas:** Lengua madre: español.
Inglés básico
- **Licencia de conducir:** Clases B - C.
- **Movilización:** Propia
- **Disponibilidad:** Inmediata, con posibilidad de traslado de ciudad.
- **Pretensiones de renta:** \$ 1.000.000