

# Wilson Ernesto Castillo Álvarez.

## Antecedentes Personales

---

**Nombres:** Wilson Ernesto Castillo Álvarez.  
**Dirección:** Arturo Vidal 2175 Quinta Valle, Vallenar.  
**R.U.T:** 17.866.072-1.  
**Fecha de Nacimiento :** 29 de Octubre 1991  
**Nacionalidad :** Chileno  
**Estado Civil :** Soltero  
**Servicio Militar :** Al día  
**Fono Móvil:** 63937303  
**E-mail :** wilson.cas.alv@gmail.com

## Educación Universitaria

---

Julio 2015 – A la Fecha: Estudiante primer año de Nivelación para optar a la Continuidad de estudio para la carrera de “**Ingeniería Ejecución en Mantenimiento Industrial**”, Universidad de Atacama, Sede Vallenar.

## Educación Profesional

---

Marzo 2010 - Diciembre 2013. Titulado de Centro de Formación Técnica Profesional Inacap Copiapó “**Técnico de Nivel Superior Mecánico Automotriz en Maquinaria Pesada.**”  
Número 63730, del Registro General de Títulos y Certificados de esta Institución.

## Educación Media

---

- Marzo 2007 – Agosto 2009. Colegio Boston College, La Farfana Maipú, Santiago.
- Agosto 2009 Octubre 2010. Liceo Pedro Troncoso Machuca, Vallenar.

## Conocimiento en Software & Capacitaciones

- SOFTWARE MODULO SAP MP (INTERMEDIO)
- SOFTWARE REFLECTION X (DISPATCH) (BASICO)
- SOFTWARE SIS CATERPILLAR (INTERMEDIO)
- SOFTWARE CSS VIEWER (INTERMEDIO)
- MICROSOFT OFFICE, WORD – EXCEL –POWER POINT (INTERMEDIO)
- SEMINARIO DE ENERGIA, MEDIO AMBIENTE, DESARROLLO, CAP MINERIA – INACAP.
- CURSO DE LIDERAZGO EFECTIVO, ALTAMIRA CONSULTORES.
- CURSO DE PSICOPREVENCIÓN MUTUAL DE SEGURIDAD.
- CURSO MOTORES CON TECNOLOGIA ACERT CATERPILLAR.
- CURSO CAMIONES FUERA CARRETERA 793F.
- CURSO ONLINE EXCEL 3 NIVELES (BASICO – INTERMEDIO – AVANZADO) AHORACAPACITACIONES.

## **Práctica Profesional**

**Compañía Minera Los Colorados.** (Enero – Marzo 2012) (Periodo Práctica).

**Superintendencia de Mantenimiento -Taller Mantenimiento Mina.**

**Alumno en Practica en Taller de Mantención Mina**

- Mantenciones Preventivas.
  - Reparaciones Correctivas.
  - Inspecciones de Flota Transporte (Camiones Alto Tonelaje)
  - Camión Caterpillar 789B, Camión Caterpillar 793F, Camión Regador Caterpillar 773-WTK.
  - Camión Komatsu 830E-AC, Camión Regador Komatsu HD605.
- 

## **Experiencia Laboral**

**Vallemar Ltda.** (04 Febrero – 30 Junio 2015.)

**Área Taller Mantenimiento**

**Ayudante Técnico Mecánico Diésel**

(Taxibus Volkswagen 9-150 Inrrecar).

- Cumpliendo labores de Mantenimiento Preventivo.
- Revisiones diarias.
- Reparaciones correctivas de Equipos (Motor – Cajas de Transmisiones – Frenos).
- Cambio de Motores Diésel.
- Reparaciones Eléctricas Básicas.
- Reparaciones de Carrocería Básica.

## **Grupo Empresas Hualpen**

**División Mantenimiento y Servicios Hualpen Spa.** (01 Julio – 30 septiembre 2014)

**Ingeniería y Mantenimiento.**

**Programador y Controlador Mantención de Flota.**

Analizar, gestionar y planificar reparaciones de equipos y coordinación de mantenimiento. A cargo de 2 mecánicos y 1 eléctrico. En trabajos de flota de **Buses Scania - Buses Mercedes Benz.**

**Volare – Vario – Sprinter – Camionetas Toyota Hilux.**

- Apertura y cierres de órdenes de trabajo.
- Programación y gestión de mantención.
- Flujo de información crítica del área de mantenimiento.
- Análisis de riesgos área de mantenimiento.
- Informes de Preventivos de Flota Scania - Volare Semanales
- Actualización de carpetas técnicas.
- Programación de turnos personal de mantenimiento.
- Administración de Mantenimiento.
- Control de Bodega y Herramientas, compras de repuestos e insumos.
- Dictar Procedimientos de trabajo de mayor complejidad al personal de Mantto.
- Actualización de Nube de Mantenimiento.
- Entregar Procedimientos de trabajos.

## **Compañía Minera Los Colorados.**

**01 de Noviembre - 28 de Febrero 2014.**

**Superintendencia Mantenimiento. - Ingeniería Mantenimiento.**

**Aprendiz Programador Mantenimiento Mina.**

- Preparación y emisión de programa tentativo semanal con los equipos mina, que les corresponda ciclo de mantención.

- **Flota de Transporte (CAT 789B – 793F- 773F-Komatsu 830E-AC –HD605)**
- **Flota de Carguío (CAT 994A-994F - Bucyrus B3 395-BIII –RH 340B)**
- **Flota de Desarrollo (CAT-16H -16M - CAT D10R- D10T -D375A -WD600-CAT 854K)**
- **Flota de Perforación (DMM2 – PV275 – D75KS).**

- Preparar la minuta de la reunión semanal de coordinación de mantenimiento mina.
- Realizar modificaciones de programa semanal de mantenimiento mina de acuerdo a imprevistos, programados.
- Control de horómetros día a día equipos mina, además de la flota nueva.
- Control de ciclos de mantenimiento.
- Revisión y modificación de datos SAP (Avisos - Ordenes de Trabajo), mal imputados en sistemas, para luego ser entregados a Ingeniero de Confiabilidad, para análisis KPI, Paretos.
- Trabajar en Sistema SAP de equipos nuevos para; (Crear Equipo y Ubicación Técnica, Plan de Mantenimiento).
- Cambio de centro de costos ceCos (Flota de Carguío).

## **Compañía Minera Los Colorados. (14 Enero 2013 - 31 de Octubre 2013)**

**Superintendencia Mantenimiento - Planificación Mantenimiento Mina.**

**Aprendiz Planificador Mantenimiento Mina.**

Analizar, gestionar y planificar reparaciones de equipos mina y coordinación de mantenimiento.

- **Camión Caterpillar 793F.**
- **Caterpillar 789B.**
- **Camiones Regadores Caterpillar 773-F.**
- **Camiones Komatsu 830E-AC.**
- **Camiones Regadores Komatsu HD605.**

- Catastros de repuestos e insumos sistema SAP o en bodega.
- Crear notas de envío de componentes mecánicos a reparación.
- Realizar compra de repuestos para mantenimientos.
- Trabajar con software SAP para cierre técnico.
- Avisos de mantenimiento en sistema SAP, verificando que contengan la información necesaria para convertirlos en órdenes de mantenimiento.
- Programar backlog de mantenimiento y asegurar que los mantenedores cuenten con documentación necesaria (procedimientos seguros de trabajo, información técnica, listado de repuestos) para realizar el trabajo.
- Coordinación de recursos (HH, equipos de apoyo) para ejecución de actividades de programa de mantenimiento semanal, asegurando disponibilidad de repuestos, componentes, herramientas y equipos.

**Admiralty Minerals Chile Ltda.** (01 Junio 2012 - 15 Octubre 2012)

**Exploración y Prospección.**

**Asistente Geólogo.**

- Controlador de muestreo de perforación en fase de exploraciones geológicas; Proyecto Chulula I-II, Proyecto Simpson (Tololo Pampa).
- Controlador de toma de muestras en cutting y bolsas.
- Introducción de bases de datos obtenidos en terreno.
- Control de implementos de seguridad, charlas.
- Traspaso de datos de mapeo geológico a cartillas geológicas.
- Toma de Puntos con GPS a Plataformas, Puntos de Sondajes.

---

**Conocimientos adicionales a experiencias.**

•

- Participar en Proyecto de Mejoramiento Taller Mantenimiento - Patio de Residuos Sólidos, Jaulas de Seguridad de Residuos Líquidos, Sistema de Aire para trabajos generales. (Buses Grupo empresas Hualpen Copiapó).
- Propuesta de Implementación Carpetas Técnicas (Vallemar Ltda.).
- Propuestas de Implementación de Planificación de Mantenimiento. ( Vallemar Ltda.)
- Programación y gestión de mantención. (Vallemar Ltda.)
- Propuesta de Análisis de riesgos área de mantenimiento. (Vallemar Ltda.)
- Control de Inventarios. (Buses Grupo empresas Hualpen Copiapó).
- Control de Horas Extras. (Buses Grupo empresas Hualpen Copiapó)
- Control de Costos de Mantenimiento Básicos. (Buses Grupo empresas Hualpen Copiapó).
- Análisis de Falla. (Buses Grupo empresas Hualpen Copiapó).
- Gestión de Garantía. (Buses Grupo empresas Hualpen Copiapó).
- Contratos de Mantenimiento (Garantías – Coordinación de Mantenimientos – Reparaciones – Campañas de Mejoras – Campañas de Invierno – Asistencias en Ruta) (Buses Grupo empresas Hualpen Copiapó).
- Manejo de Lectura de Libros de Servicios y Operaciones.

**Wilson Ernesto Castillo Álvarez.**

**17.866.072-1**