



## **ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre : Miguel Angel Luengo Cuevas  
Fecha de Nac. : Julio 26 de 1960  
Nacionalidad : Chilena  
Estado Civil : Casado  
Cédula de Identidad : 8.724.209-9  
Dirección : Pehuen # 1302 Lomas de Bellavista concepción  
Licencia de Conducir : Clase A2 y A4  
Celular : 942515255  
Correo : [mluengo.ndt@gmail.com](mailto:mluengo.ndt@gmail.com)

## **ANTECEDENTES ACADÉMICOS:**

Estudios Primarios : Colegio Asunción, Talcahuano. (1966 – 1974)  
Estudios Secundarios : Liceo Industrial Superior A - 23, Talcahuano, (1975 - 1980)  
Estudios Superiores : Carrera “Mecánica Industrial con mención en Mantención”, Centro de Formación Técnica INACAP, Talcahuano, (4 semestres)  
: 8° semestre de la Carrera de Ingeniería Ejecución en Mantenimiento Industrial, Instituto Profesional INACAP.  
Título : Técnico en Máquinas y Herramientas Nivel Industrial.  
: Técnico Mecánico en Mantención Industrial INACAP.

## **ANTECEDENTES LABORALES (Referencias)**

### **Trabajos realizados en Turbomecánica Ltda. Desde 01-09-1989 al 30 de Diciembre 2006**

- Alineamiento de Motores Línea de Evaporadores – Forestal Santa Fe, Nacimiento.
- Medición de Vibraciones a Lancha Patrullera Copahue – Gobernación Marítima.
- Inspección complementaria y trabajo de Asesoría Técnica soportación Ducto de Escape – Buque Tanque Pisagua.
- Análisis de Vibración, Balanceo y Asesoría de reparación a diferentes motores – Sociedad Minera la Cascada. (Iquique).
- Análisis de Vibraciones y alineamiento mediante láser a diferentes equipos de superintendencia de Concentrado – Codelco División Andina.
- Análisis de Vibraciones y Termografía a diferentes equipos en la planta de Ácido Planta Caletones - Codelco División Teniente.
- Análisis de Vibración, en líneas de hornos Methanex Punta arenas.
- Análisis de Vibración, y transiente en turbinas hidráulicas Pacific hidro chile Plantas coya Rancagua.
- Balanceo dinámico a generador turbina hidráulicas Pacific hidro chile Plantas coya Rancagua.
- A contar de 1994 Me he desempeñado como Supervisor en Inspecciones Caldera Recuperadora, estanque y línea en Planta de Celulosa.
- En 1999 Me desempeñe como Inspector sintomático en Minera Escondida, teniendo a cargo la inspección y reparación de la Planta Concentradora, cargo que significó dos años de permanencia.
- Análisis de transientes a turbinas a vapor, en CMPC Celulosa Planta Laja Pacífico, Licancel, Arauco, Nueva Aldea Paneles Arauco Planta Cholguan.
- Análisis de transientes a turbinas Hidráulica Endesa: Plantas Pehuenche, El Toro, abanico, Pangue, Ralco, San Isidro.
- Análisis de transientes a turbinas a vapor, en Planta MDF Puerto Piray Misiones Argentina.

*A contar de 2000 Me he desempeñado como Jefe del Área de Servicios Mecánicos e Inspección Industrial.*

- Análisis de transientes a turbinas a vapor, en Planta de Aglomerados Santa Fe Argentina.
- Análisis de transientes de turbinas a Vapor y a gas en Endesa Plantas Bocamina, Gas Atacama Taltal en Aes gener Plantas Tocopilla , Renca y Ventanas, Electro Andina Ansaldo y Rucue,
- Instalación y calibración de Sensores Bently Nevada en Turbinas a Vapor en las siguientes centrales térmicas: San Lorenzo, Ventanas, Petropawer

**Trabajos realizados en Internatinal Qualiity System (IQS) Ltda. desde Enero 2007 al 30 de Septiembre 2011:**

- Inspector mediante Termografía en MCC y Transformadores de Alta Tensión CMPC Plantas Santa Fe, Laja Petropawer y petroquim.
- Coordinador durante la parada de planta CMPC Celulosa S.A. Planta laja.
- Administrador del contrato y Planificación de los servicios de ensayos no destructivo en CMPC Planta Santa Fe.
- Supervisor NDT, Coordinador de contrato e Inspector de los servicios de ensayos no destructivos, Análisis de Vibraciones y Alineamiento Mediante Láser a los diferentes Equipos de la Mina en Planta chancador Primario y Molienda en Codelco Chile S.A. División Teniente.

**Trabajos realizados en Cesmec S.A. desde Octubre 2011 a Agosto del 2015:**

- Desde Noviembre del 2011 a Agosto del 2013 Me desempeñe como Inspector sintomático en Codelco Chile División el Teniente, desarrollando servicios de Planta concentradora e Interior Mina , cargo que significó tres años de permanencia.
- Desde Diciembre del 2013 a Septiembre del 2015 realice funciones de Inspector sintomático en equipos rotatorios, desarrollando servicios de análisis vibracional, termografía y alineamiento a diferentes equipos de la planta. ENAP Refinería Bio Bio.

**Trabajos realizados en Excomar Representaciones Ltda. desde Octubre 2015 a Mayo del 2016.**

- Desarrollando servicios de capacitación de uso y aplicación de equipos, de análisis sintomático, balanceo en Maquina Balanceadora e In situ. Además de análisis vibracional en diferentes equipos de plantas mineras.

**Trabajos realizados en Integra Ltda. (Servicios Industriales) como ITO durante PGP. En Celulosa Arauco y Constitución S.A.**

*Trabajos realizados en Celulosa Arauco S.A. Planta Nueva Aldea desde 14 de Septiembre al 30 de Octubre del 2016.*

- Me desempeñe Colaborador de planta como (ITO) del Área de Fibra Lavado y Blanqueo, durante PGP 2016.

*Trabajos realizados en Celulosa Arauco Planta Valdivia desde 07 de Noviembre al 07 de Diciembre del 2016.*

- Me desempeñe como colaborador de planta (ITO) del Área de Fibra Plantas Química y Efluente, durante PGP 2016.

## **PERFECCIONAMIENTO**

- Curso de Análisis de Vibraciones. Categoría I y II Realizados por la Universidad de Concepción. Relator Dr. Pedro Savedra.
- Curso de Inspección Termografía Nivel I en equipos Eléctricos y Mecánicos.
- Curso Montaje, Nivelación y Técnicas de Alineamiento de Máquinas Rotatorias.
- Curso de Ultrasonido Nivel I y Nivel II, dictado por IDIEM Universidad de Chile.
- Curso de Técnicas Superficiales Nivel II dictado por IDIEM Universidad de Chile.
- Curso Auditor Interno ISO 9001-2000

**Miguel Luengo Cuevas.  
Analista Predictivo**