



# CURRICULUM VITAE.

GONZALO JAVIER ESPINOZA  
CASTILLO

## ANTECEDENTES PERSONALES:

CEDULA DE IDENTIDAD : 10.062.126-6

NACIONALIDAD : Chilena.

FECHA DE NACIMIENTO : 11 de Enero del 1966.

EDAD : 48 años

ESTADO CIVIL : Casado, 2 hijos

TELEFONO FIJO : (2) 8910061

TELEFONO MOVIL : 58525811

DIRECCIÓN : Toledo # 0524, Parque Central, Quilicura, Santiago

E-MAIL : [gonzaloe21@gmail.com](mailto:gonzaloe21@gmail.com)

PROFESION : Técnico Nivel Superior en Mecánica Automotriz INACAP

LICENCIA CONDUCIR : CLASE A1 Y A2 (ley 18290), Sin restricción

### PERFIL:

Técnico nivel superior con experiencia en maquinarias de movimiento de tierra y equipos de perforación diversos, involucrándome en nuevas tecnologías orientadas a la construcción y minería.

Amplia experiencia en administración de contratos tanto para la Minería con equipos de Diamantinos, Aire reverso, Drenes Californianos y movimiento de tierra. En el área construcción Perforaciones Horizontales Dirigidas (HDD), Craking renovación de tuberías In Situ, Hincado de Tuberías de acero vertical como horizontal.

Con capacidad de trabajo en equipo, proactivo, capacidad en la toma de decisiones bajo presión, una clara orientación a resultados y siempre dispuesto a enfrentar nuevos desafíos.

100% involucrado para obtener resultados en objetivos propuestos.

### OBJETIVO:

Representar la política de la empresa ante clientes

Entregar una atención personalizada a clientes y solucionar sus requerimientos de la mejor manera.

Fortalecer la empresa, tanto en el área operativa como comercial, entregando el mejor producto a un precio competitivo.

### FORTALEZAS:

Honestidad, creatividad, iniciativa, capacidad para toma de decisiones bajo presión. Negociaciones y dirección de grupos. Involucrado completamente en el desarrollo y logros de objetivos.

Buen trato y relaciones interpersonales.

## ANTECEDENTES ACADEMICOS:

### ENSEÑANZA BASICA Y MEDIA (1971.1978)

: Escuela de Hombres Nº 75, Viña del Mar.  
: Liceo Industrial AN-20, Valparaíso.  
Técnico en Mecánica de Combustión Interna y Automotriz.

### ENSEÑANZA TECNICA SUPERIOR (1986.1988)

: INACAP Valparaíso. Técnico Superior con  
Mención en Mecánica Automotriz

Enero a Julio 1989

: Práctica laboral "PEUGEOT ASTE Valparaíso.  
"Titulación de Técnico Superior en Mecánica Automotriz".

### OTROS CONOCIMIENTOS:

- Manejo de Office, Word y Excel nivel de usuario
- Curso de manejo a la defensiva MUTUAL
- Operación de equipos pesados (Retroexcavadora, cargador frontal, Mini cargadores, Camiones caja fuller, y equipos diversos)
- Conducción vehículos 4x4, Alta montaña.
- Curso soldaduras especiales (aluminio, bronce, fierro fundido)
- Hidráulica nivel medio (120 hrs.)
- Martillos Demoledores Hidráulicos ROTAIR (Italia)
- Equipos menores para construcción ROBIN (Alemania)
- Curso en equipos Tracto-Technik tecnologías sin zanja (Tecnología Alemana)
- Especialización en equipos de Perforación dirigida (HDD)
- Especialización en equipos de Hincado Neumático
- Especialización en equipos de Cracking (Renovación in-situ)
- Curso de Lodos de Perforación M.I.
- Curso de Lodos y aditivos para Perforación Baroid.
- Curso Excel nivel medio.
- Diversos cursos de Inducción a la Minería
- Martillos Neumáticos DTH (Puma, Silver, Inrock).
- Motores de Fondo CAVO (Mud motor)
- Legislación Laboral para Administradores
- Autodidacta en diversas materias y Técnicas de Perforación.

## ANTECEDENTES LABORALES:

**1983 a 1986:** Empresa metalúrgica y fundición **Metalam Ltda.** Viña del Mar. Desarrollando trabajos en Operación de horno de inducción eléctrico para fundición con capacidad de 40 Kgs. Encargado de compras y abastecimiento de insumos y materias primas. Jefe de turno con 4 personas a cargo para el desarrollo de las actividades, reportando directamente a Gerencia Técnica.

**1989 a 1990:** Constructora **Cesar Hugo López Ltda.**, Desarrollando actividades de mecánica de mantención y reparación en maquinaria pesada, camiones, vehículos menores y equipos pequeños de construcción. Terminando a cargo del control, mantención y reparación de todos los equipos menores (cortadoras de pavimento, rodillos, placas compactadoras, etc.)

**1990 a 1992:** **Compañía Minera Los Bronces**, Petorca. Faena a 2500 mts SNM. Desarrollando actividades como mecánico de mantención en equipos mineros, maquinaria pesada y camiones. Llegando al cargo de Jefe de turno mantención.

**1992 a 1994:** **Hernández Motores S.A.C.I.**, Viña del Mar. Supervisor de Terreno. Desarrollando labores en división industrial y marítima. Labores de recuperación de motores tanto de vehículos automotrices y naves marítimas. Trabajos a terreno y a bordo de naves mercantes, realizando mantenciones (Overhol), y reparando equipos auxiliares tales como generadores de 150 y 200 KvA, compresores de doble etapa, baja y alta presión, huinches hidráulicos (100 Tons), etc.

**1995 a 1997:** **Ingeniería y Construcción ICAT Ltda.** Ciudad de Con Con. Jefe Mantención. Labores de programación mantención, control preventivo y reparación de equipos industriales tales como: Camiones grúas, Camiones Pluma, Camiones Tolva, Camiones Aljibes, Camión irrigador Asfalto. Maquinaria pesada de movimiento de tierra, Retroexcavadoras y Excavadoras Case, Cat, Jhon Deere. Flota de vehículos menores, Camionetas y Minibus.

**1997 a 2000:** **MTK Comercial Ltda.** Viña del Mar. Jefe Departamento Post-Venta. Puesta en marcha del departamento de Post-venta a equipos para la construcción tales como, placas compactadoras, rodillos compactadores, vibro pisones, compresores baja presión portátil Diésel hasta 700 CFM. Especialización en equipos Tracto Technik, tecnología innovadora para no romper las calles, utilizados para la instalación de tuberías sin abrir zanja, para servicios de agua potable, alcantarillado, electricidad, comunicaciones, gas, etc.

Contacto directo con Gerencia General, de operaciones, administradores de contratos y jefes de obras de diversas empresas, Constructoras, ingeniería y proyecto, servicios sanitarios, distribuidoras de Gas, comunicaciones, etc.

Asesoría en la tecnología sin romper a departamentos técnicos de diversas empresas consultoras.

Participación en ferias nacionales Edifica y Expomin. Mostrando los diversos equipos y maquinarias representadas por MTK comercial Ltda.

**2000 a 2007: GEODUCTOS CHILE S.A.** Instalación de tuberías sin zanja. Como Gerente de Operaciones. Aplicando Sistema de perforación horizontal dirigida (HDD), Hincado Neumático de tuberías de acero, Renovación de tuberías in-situ, con sistema Cracking Dinámico y Estático.

Se crea una amplia cartera de clientes nacionales como extranjeros (mas de 150 clientes), en el área construcción, ingeniería de montajes, servicios sanitarios, distribuidoras de Gas natural, distribuidoras de energía eléctrica, comunicaciones (fibra óptica), plantas industriales y trabajos especiales dirigidos al área minera.

Labor orientada a:

- Crear cartera de clientes
- Visitas y reuniones a terreno
- Evaluar costos y cotizar servicios. Planificación y ejecución de trabajos
- Entrega final de trabajos y recepción conforme por cliente.

Los equipos y maquinarias utilizados son de Origen Alemán, USA y Equipos de construcción propia

- Tracto Technik, modelo GrundoDrill 10S, 10 Tons de Pull Back (Aleman)
- Ditch Witch, modelo JT 4020, 20 Tons de Pull Back (USA)
- Vermeer, modelo D 16x20 y D 24x40, 8 y 12 Tons respectivamente. (USA)
- Equipo para cracking estático y dinámico Tracto technik (Alemán)
- Equipo para cracking estático P-80 (construcción Propia)

**2007 a 2009: TERRATEC S.A.** Movimiento de tierra y obras de Ingeniería. Puesta en Marcha de departamento perforación Drenes, como Gerente de Operaciones. Se realizan perforaciones de Drenes Horizontales y ángulos positivos, tanto en Minería a Rajo abierto como subterránea, con equipos DTH convencional, y adaptación de equipos direccionales para estos trabajos.

Equipos Utilizados

- Cubex 5200, repotenciados para lograr longitudes de 400 mts en 4.1/2" DTH

- D5-B , de construcción propia logrando longitudes de 450 mts en 4.1/2" DTH
- BD-60, modificado y repotenciado logrando longitudes de 300 mts en 4.1/2" DTH
- JT 4020 modificada para perforación DTH convencional en 4.1/2".
- Compresores portátiles de alta presión 350 PSI, 900 CFM y 1070 CFM

#### Habilitación Pozos.

- Habilitación de pozos para Drenajes con PVC 1.1/2", Lisos, ranurados y Packer Mecánico
- Habilitación de pozos Piezometricos, cuerda vibrante, otros

Participación como expositor en EXPONOR 2009, mostrando los diversos servicios prestados por Terratec S.A.

2009 a 2010: GEOTEC BOYLES BROS S.A. Administrador de contrato N° 4500984297 "Sondajes Geotécnicos diamantinos superficie e interior Mina", VCP Nuevo Nivel Mina, Codelco Teniente. Liderando grupo de 60 personas y utilizando 3 sondas de perforación:

- Sonda CS3001
- Sonda Diamec U-6
- Sonda B-20

**2010: TERRATEC S.A.** Administrador de Contrato Movimiento de tierra. "Habilitación de plataformas de sondajes y mantención caminos temporada invierno" (Marzo a Octubre). Para MAGMA ENERGY faena Maule exploraciones Geotérmicas.

Preparar y habilitar para Trabajos en temporada invierno en alta cordillera.

**2011: GEOTEC BOYLES BROS S.A.** Administrador de contrato N° GEXP- 026-2010 "Sondajes de exploración", campaña de 10.000 mts Aire reverso y 10.000 mts Diamantinos. Para ANDINA MINERALS, Faena VOLCAN (5.200 MSNM). Liderando grupo de 100 personas y utilizando 4 sondas de perforación.

- 2 Sonda CS3001
- 1 Sonda UDR 1000
- 1 Sonda SCHRAMM 75

Cabe destacar que las empresas Geoductos S.A. y Terratec S.A. , pertenecen al Holding de Geotec Boyles Bros S.A.. Fui Trasladado de empresas manteniendo mi antigüedad.

**2011 a Marzo 2014:** LEDUC DRILLING CHILE S.A. Administrador de contrato N° 4501243789 VP Nuevo Nivel Mina Teniente. "Movimiento de Tierras, Analistas y Sondajes". Contrato por 30 meses.

### **SONDAJES**

Contrato considera la perforación de sondaje diamantinos en superficie como interior mina por un total aproximado de 12.000 mts

Lidero grupo de 70 personas, desarrollando trabajos con 4 sondas de perforación.

- SANDVIK 710
- LF 90C
- LF 90D
- LF 140
- KMF-1000 (Interior Mina).

### **MOVIMIENTO DE TIERRA**

Preparación y habilitación de caminos acceso y plataformas para perforación. Excavación de calicatas para análisis geológico.

### **ANALISTAS**

- Medición y control de drenes, medición de niveles freáticos
- Control de sondajes. Fotografías, informe y almacenamiento de muestras
- 

Dentro de este contrato se negocia y toman trabajos adicionales tales como:

- Medición de esfuerzo (Overcoring), instalando celdas de control. Se logra resultado histórico recibiendo las felicitaciones del cliente.
- Monitoreo Sísmico, instalación y monitoreo de geófonos, prismas.
- Construcción de canaleta aguas lluvias plataforma Maitenes. (1.500 mts lineales)

Gonzalo Javier Espinoza Castillo