

## CURRICULUM VITAE

### INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre	<b>BENJAMÍN TIMOTEO ÁLVAREZ OJEDA</b>
Dirección	<i>Eduardo Orchard 706 – Antofagasta, Chile.</i>
Teléfono	<i>981371575 (Entel)</i>
Correo electrónico	<i>balvarez.ojeda@gmail.com</i>
R.U.N.	<i>12.760.930-6 de Chile</i>
Fecha de Nacimiento	<i>1 de Noviembre de 1975</i>
Estado Civil	<i>Soltero.</i>

### EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

- |   |  |
|---|--|
| • Fechas (de – a)   | De 1990 a 1993   |
| • Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o formación | <i>Liceo Politécnico B-33 de Castro, Chiloé.</i>   |
| • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas               | <i>Certificado de Educación Media Técnico Profesional.</i>   |
| • Título de la cualificación obtenida                                     | <i>Técnico de mando medio en Mecánica Industrial.<br/>(Distinguido como el mejor alumno de Mecánica Industrial.)</i>       |
| • Fechas (de – a)   | De 1995 a 2003   |
| • Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o formación | <i>Universidad de Magallanes, Punta Arenas.</i>  |
| • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas               | <i>Certificado de licenciado en ciencias de la ingeniería.<br/>Certificado de licenciado en ingeniería civil mecánica.</i> |
| • Título de la cualificación obtenida                                     | <b>INGENIERO CIVIL EN MECÁNICA.</b>  |

## EXPERIENCIA LABORAL

• Fechas (de – a)	Noviembre 2014 – Noviembre 2015.
• Nombre y dirección del empleador	<i>R &amp; Q Ingeniería SA., calle Miguel Claro N° 578, Comuna de Providencia, Santiago – Chile.</i>
• Tipo de empresa o sector	<i>Ingeniería de Proyectos e Inspección Técnica.</i>
• Puesto o cargo ocupados	<i>Inspección Técnica OPEX y Control de Proyectos. Minera Escondida.</i>
• Principales actividades y responsabilidades	<i>Inspector Técnico en proyectos denominados:</i> <i>Reparación agua procesos piscina norte Concentradora Laguna Seca, Contrato 8500076302.</i> <i>Línea de Recuperación de Concentrado Concentradora Laguna Seca, Contrato 4502635765.</i> <i>Normalización Sistema Manejo NaSH y Bombas Redundantes Planta de CAL, Concentradora Laguna Seca.</i> <i>Estudios de Ingeniería Conceptual en Proyecto Denominado “Sistema Bombas de Piso Concentradora Los Colorados”.</i> <i>Revisión Proyecto “Ingeniería de detalles filtros para sistema de lavado de pebbles harnero del Molino SAG N°4, PLS”.</i>
• Fechas (de – a)	Abril 2014 – Octubre 2014.
• Nombre y dirección del empleador	<i>Guiñez Ingeniería Ltda., Avda República de Croacia N° 0416, Antofagasta, Segunda región - Chile, fono: 56 55 2 247406.</i>
• Tipo de empresa o sector	<i>Ingeniería de Proyectos e Inspección Técnica.</i>
• Puesto o cargo ocupados	<i>Inspector Técnico de Obras.</i>
• Principales actividades y responsabilidades	<i>Inspector Técnico Obras Mecánico-piping, en proyectos denominados:</i> <i>Construcción y Montaje Actividades a Término Proyecto Repotenciamiento Clarificador N°4 y Clarificador N°096. Puerto Coloso, Minera Escondida.</i> <i>Construcción y Montaje Actividades a Término Proyecto Nuevo Espesador #3 HI-CAP y Sistemas Asociados. Head Of Projects. Puerto Coloso, Minera Escondida.</i>
• Fechas (de – a)	Mayo 2012 – Agosto 2012.
• Nombre y dirección del empleador	<i>GSI Ingenieros Consultores Ltda., Coquimbo N° 888, Oficina 401 - Antofagasta, segunda región, fono: 56 55 951251.</i>
• Tipo de empresa o sector	<i>Ingeniería y Consultoría, Empresa de Ingeniería inscrita en el Registro de Consultoría Minera escondida Ltda.</i>
• Puesto o cargo ocupados	<i>Ingeniero Civil Mecánico.</i>

• Principales actividades y responsabilidades	<i>Elaboración de Proyectos (Ingeniería Conceptual, Básica y Detalle). Supervisor de terreno en Minera Escondida Puerto Coloso (Levantamiento en terreno). Ingeniero de Proyectos.</i>
• Fechas (de – a)	Septiembre 2010 – Diciembre 2011
• Nombre y dirección del empleador	<i>Globalmaq Ltda., domiciliado en . Prat Nº 214 - Of. 302. Edificio Brac, Antofagasta, segunda región, fono: 56 55 490537.</i>
• Tipo de empresa o sector	<i>Ingeniería y Construcción.</i>
• Puesto o cargo ocupados	<i>Encargado de Oficina Técnica, Faena Puerto Coloso, MEL.</i>
• Principales actividades y responsabilidades	<p><i>Ingeniero en terreno, proyectos: “Corrosión, Cambio de Cañería, Grating y Barandas FRP, Planta Coloso”, Nº Contrato 8600005135 y “Fabricación y montaje de pasarelas sector filtros bicapa y tk carbonato”, Nº Contrato 860003107, para planta de concentrado de cobre, “Servicio e instalación línea HDPE de 160 mm de diámetro para lavado de telas de filtros PFs, de la planta de Filtros Coloso”, según el contrato Nº6300055283; “Impermeabilización y detector de fugas Tk 900” Según Contrato Nº 6300022283; Puerto COLOSO de Minera Escondida Limitada, Antofagasta.</i></p> <p><i>Apoyo técnico en control de calidad, control de proyectos y control documentos. Levantamiento en terreno para trabajos en cañerías acero, tuberías de HDPE, laminas HDPE y plancha de piso de FRP.</i></p> <p><i>Confección de planos isométricos para líneas de agua industrial.</i></p> <p><i>Emisión de estados avances, programación de trabajos, informes fotográficos.</i></p> <p><i>Listado de materiales y cotizaciones.</i></p>
• Fechas (de – a)	Junio 2009 – Septiembre 2009
• Nombre y dirección del empleador	<i>Ingel Ltda., domiciliado en los Sauces 275, Trocadero, Antofagasta, segunda región, fono: 56 55 418520.</i>
• Tipo de empresa o sector	<i>Ingeniería y Construcción.</i>
• Puesto o cargo ocupados	<i>Encargado de Oficina Técnica.</i>
• Principales actividades y responsabilidades	<p><i>Asesoría técnica especializada, proyecto “Montaje de compresor Elliot y Turbo soplador Howden”, para fundición de Xtrata Copper, en Alto Norte, Antofagasta.</i></p> <p><i>Apoyo técnico en las distintas áreas, tanto de faena, calidad y control document.</i></p> <p><i>Levantamiento en terreno y elaboración de planos As_built.</i></p> <p><i>Revisión de Ingenierías de Detalle, Civil, Mecánica, Eléctrica-Instrumental</i></p> <p><i>Revisión Listados de materiales del Proyecto.</i></p>
• Fechas (de – a)	Agosto 2007 – Junio 2010
• Nombre y dirección del empleador	<i>BENMOR Ltda., Fabricación y montaje de estructuras metálicas, domiciliado en Ruta 5 sur, Huitauque comuna de Chonchi, Chiloé, Décima región.</i>

•Tipo de empresa o sector	<i>Construcción de Obras Menores, Registro MOP N° 576.</i>
•Puesto o cargo ocupados	<i>Ingeniero mecánico, Contratista.</i>
•Principales actividades y responsabilidades	<i>Trabajos en Carpintería metálica, soldadura en general. Programar los trabajos de acuerdo a las instrucciones técnicas recibidas. Supervisar la ejecución de las distintas faenas. Cotizar y Presupuestar trabajos ante el cliente. Controlar la eficiencia y calidad con que se ejecuten los trabajos programados.</i>
•Fechas (de – a)	<i>Marzo 2006 – Julio de 2007</i>
•Nombre y dirección del empleador	<i>Constructora PAMA Ltda., Contratista Inscrito en el Registro de Contratistas de Enap, domiciliado en Barrio Industrial sitio N° 18, Punta Arenas, Duodécima región.</i>
•Tipo de empresa o sector	<i>Construcción e ingeniería.</i>
•Puesto o cargo ocupados	<i>Administrador de Contratos.</i>
•Principales actividades y responsabilidades	<i>Programar los trabajos de acuerdo a las instrucciones técnicas recibidas. Supervisar la ejecución de las distintas faenas. Representar a la empresa ante Enap, organismos públicos, jurídicas. Revisar y modificar procedimientos de trabajo. Controlar la eficiencia y calidad con que se ejecuten los trabajos programados. Cumplir el sistema de Gestión de calidad de la empresa. Estudios de propuestas para licitaciones públicas y privadas. Presupuestar obras adicionales.</i>
•Fechas (de – a)	<i>Septiembre 2005 – Febrero 2006</i>
•Nombre y dirección del empleador	<i>VHF Ingenieros Ltda., Contratista Inscrito en el Registro de Contratista de Enap, domiciliado en Ignacio Carrera Pinto N° 185, Punta Arenas, Duodécima región.</i>
•Tipo de empresa o sector	<i>Construcción e ingeniería (certificación ISO 9001:2000 ISO 14001:2004).</i>
•Puesto o cargo ocupados	<i>Administrador de Obra, para el contrato MAG 050370 "Reparación Interior estanque N° 25 y Acondicionamiento de Estanques N° 25 y N° 28 en Terminal Gregorio".</i>
•Principales actividades y responsabilidades	<i>Programar los trabajos de acuerdo a las instrucciones técnicas recibidas. Supervisar la ejecución de las distintas faenas. Representar a la empresa ante Enap, organismos públicos, jurídicas. Manejo de documentos de QA/QC, libro de obras, logística y requisiciones en general.</i>

## ANEXOS LABORALES

### • ASESORIAS

• Fechas (de – a)	Febrero 2012 – Abril 2012
• Nombre y dirección del empleador	<i>MBIngeniería eléctrica., LOA N° 5025 - Antofagasta, segunda región, fono: 56 55 417241.</i>
• Tipo de empresa o sector	<i>Ingeniería y Construcción.</i>
• Puesto o cargo ocupados	<i>Asesor Técnico Montajista Supervisor Control Calidad.</i>
• Principales actividades y responsabilidades	<i>Asesoría técnica, para desmontaje y montaje de 20 chutes chancadores, Minera Cerro Colorado. Control de Calidad en proyecto “Refuerzo estructural correa Cv-13, Minera Spence” Informes, protocolos de Control de Calidad, para obra de “Reforzamiento estructural correa CV-13, área pila de óxidos”, Minera Spence. Ensayos de soldadura mediante tintas penetrantes. Emisión de Informes.</i>
• Fechas (de – a)	Mayo 2008 – Agosto 2008
• Nombre y dirección del empleador	<i>IPEX Ltda. Ingeniería Patagónica Express Ltda., domiciliado en Roca 1030, 2º. Piso Of. 6, Punta Arenas, Duodécima región, Chile.</i>
• Tipo de empresa o sector	<i>Asesoría, Ingeniería y Proyectos.</i>
• Puesto o cargo ocupados	<i>Asesor senior. Paro de Planta Refinería San Gregorio, ENAP-Magallanes.</i>
• Principales actividades y responsabilidades	<i>Desarrollo de actividades para contratar Ingenierías y/o estudios. Análisis de documentación entregada por empresas de Ingeniería, entregando reportes. Apoyo a Visitas a Terreno. Asesoría y Control. Inspección de equipos y materiales. Otros.</i>

## MANEJO DE SOFTWARE

Base de datos	:Microsoft Office,ProactiveOffice .
Programación	: MSProyect
Confección de planos	: Autocad , Inventor 2012.
Análisis estructural	: Algor, Inventor 2010. Nivel Medio.
Leng. de programación	:Visual Basic, prog.de macros.
E-mails	: MSOutlook,

## IDIOMAS

*Manejo del idioma Inglés, escrito y hablado, nivel medio.*  
*Manejo del idioma Portugués, escrito y hablado, nivel medio.*

## CURSOS EFECTUADOS

- 1.- *Curso de Visual Basic y Aplicación a Macros, 1999.*
- 2.- *Curso, "Tecnología de Hormigones Expuestos a Climas Fríos", Departamento de Ing. Mecánica, Universidad de Magallanes, 2003.*
- 3.- *Curso de Inglés, KOE Valparaíso Año 2004.*
- 4.- *Curso de Mechanical Desktop 2006, Universidad de Magallanes,*
- 5.- *Responsabilidad Legal Frente a los accidentes del trabajo, Año 2006.*
- 6.- *Curso Inducción Ambiental, Enap Refinerías S.A.*
- 7.- *Encuentro Tecnológico "Revestimiento en frío para la protección contra la corrosión".*
- 8.- *Curso Primeros Auxilios, Mutual de Seguridad (Junio 2012)*
- 9.- *Curso Manejo a la defensiva, Mutual de Seguridad (Junio 2012).*
- 10.- *Inducción Corporativa HSEC y específica SPENCE. Vigencia 13 de Marzo de 2016.*
- 11.- *Curso "Aprobador Permiso Trabajo: Trabajo en Altura/Armado y Desarme de Andamios/Uso de Canastillo o Jaula Conectada a Grúa"; año 2014.*
- 12.- *Curso "Aprobadores Permiso de Trabajo : Trabajo en Caliente"; año 2014.*
- 13.- *Curso "Aprobadores de Permiso de Trabajo Espacio Confinado", 2014.*
- 14.- *Curso "Aprobadores de Permiso de Trabajo Excavación y Zanja", 2014.*
- 15.- *Curso "Accesorios Contra Caídas y Trabajo en Altura", MSA; 2015.*
- 16.- *Curso "Riesgos Asociados a Hipobaría Intermitente Crónica por gran Altitud", ACHS; 2015.*

## INFORMACIÓN ADICIONAL

- **Área (s) de Especialización**

- 1.- *Desarrollo y control de ingenierías.*
- 2.- *Servicio de compras de equipos y materiales.*
- 3.- *Ingeniería de Costos.*
- 4.- *Formulación de pliegos técnicos.*
- 5.- *Confección procedimientos de trabajo.*
- 6.- *Revisión de Ingenierías de Detalle, Civil, Mecánica, Eléctrica-Instrumental.*
- 7.- *Realización de Análisis de Riesgos Operacionales y de Ejecución.*
- 8.- *Área Mecánica, confección Isométricos, levantamientos, especificaciones, actualizaciones P&D.*
- 9.- *Apoyo en Gestión Administrativa y Técnica de Proyectos.*
- 10.- *Apoyo administrativo y Gestión Ambiental de Proyectos.*
- 11.- *Levantamiento en terreno para emisión de planos As-Built.*
- 12.- *Especificaciones de equipos y materiales.*
- 13.- *Revisión de Listados de materiales de Proyectos.*
- 14.- *Inspección y control de avance en obras civiles, mecánicas, eléctricas y de instrumentación.*
- 15.- *Servicios de Inspección de Obras, Equipos y Materiales.*
- 16.- *Servicios de Inspección y Aseguramiento de Calidad.*
- 17.- *Auditorías a Obras de montaje Estructuras y Construcción.*

- Permiso(s) de Conducción

*B1, expedido en Castro.*

- Licencia SEC

*Instalador de Gas Clase 1, N° Folio 0026124.*

- Pretensiones de Renta  
Líquida

**\$** *mensual.*

## REFERENCIAS

1) Sr. Javier Prado C., Ingeniero Civil Mecánico y Gerente general de la Empresa IPEX Ltda. (Ingeniería Patagónica Express), domiciliado en Roca 1030, 2º. Piso Of. 6, Fono 061-2229619, [www.ipex.cl](http://www.ipex.cl); Punta Arenas, Duodécima región, Chile.

*Chile, año 2016.-*

TITULOS Y GRADOS



# Universidad de Magallanes

## Certificado

CERTIFICO que, con fecha **29 DE AGOSTO** de **2003**,  
se confirió a don **BENJAMIN TIMOTEO ALVAREZ OJEDA**.

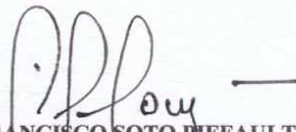
el **TITULO DE INGENIERO CIVIL EN MECANICA**.

según consta en Rol N° **4917/2003** de Títulos y Grados de  
esta Corporación.

Extendido para acreditar la posesión del **TITULO**  
respectivo.

Punta Arenas, **9** de **SEPTIEMBRE** de **2003**.



  
**FRANCISCO SOTO PIFFAULT**  
Secretario de la Universidad