

ELVER J. DELMASTRO

Belgrano 1040 – Rio Tercero – Córdoba – Argentina – ZIP 5850

Tel 03571-688743

e.delmastro@hotmail.com

INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA

Diseñador mecánico experimentado, con una sólida experiencia en el diseño, análisis y cálculo de equipos móviles, en especial elevadores hidráulicos para personas (aislados y no aislados), grúas y maquinaria de construcción. Con capacidad de desarrollo de nuevos diseños, análisis y rediseño de los diseños existentes por medio de modelos analíticos y computacionales. Con habilidades para el diseño y comprensión de los sistemas hidráulicos móviles. Capacidad de comunicación entre los clientes, proveedores y compañeros de trabajo. Con experiencia en el uso de los siguientes softwares:



- PRO-ENGINEER
- PTC CREO 2.0
- SOLIDWORKS
- AUTOCAD
- PRO MECHANICA
- COSMOSWORKS

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **ZETLA (Engineering in motion), Río Tercero, Argentina (Enero 2015 hasta el presente),** Presidente

- Diseño y Producción de elevadores hidráulicos para personas.

- **ED SERVICIOS S.A., Río Tercero, Argentina (Enero 2012 al 2016)**

Ingeniero Consultor.

- Diseño y Análisis de elevadores y grúas hidráulicos.
- Diseño y Análisis de componentes mecánicos.
- Re-diseño equipos para CTE Spa (Italia)
- Diseño sistema "ELEVATOR" para AXION-LIFT
- Evaluación de Fallas sobre Elevador marca Translik para la empresa IMCO (Kuwait).
- Dictado de charlas empresa certificadora TUV

- **ED INGENIERIA, Rio Tercero, Argentina, conjuntamente con AXION-LIFT (MICRON-FRESAR S.R.L.), San Francisco, Argentina. (Julio 2005 hasta Diciembre 2013).**

Ingeniero Consultor Externo:

ELVER J. DELMASTRO

Belgrano 1040 – Rio Tercero – Córdoba – Argentina – ZIP 5850

Tel 03571-688743

e.delmastro@hotmail.com

- Diseño y Análisis de elevadores hidráulicos articulados aislados y no aislados para personas para altura de trabajo desde 14 a 24 mts.: AXION-LIFT Series HD y AHN de acuerdo a ANSI A92.2
 - Diseño y Análisis de elevadores hidráulicos telescópicos y telescópicos – articulados aislados y no aislados para personas para alturas de trabajo desde 11 a 14 mts.: AXION-LIFT Series AT y T, de acuerdo a ANSI A92.2
 - Ensayos estáticos y de duración de prototipos.
 - Re-diseño grúas articuladas y elevadores hidráulicos.
 - Desarrollo de sistemas hidráulicos móviles.
- **HIDRO-GRUBERT (ANDRES N BERTOTTO S.A.I.C.), Rio Tercero, Argentina. (Enero 2004 hasta Junio 2005).**

Ingeniero Consultor Externo:

- Re-diseño de componentes mecánicos de retroexcavadoras.
 - Diseño y Análisis de grúas telescópicas de mantenimiento para montaje sobre camiones.
 - Asesor en diseño mecánico y sistemas hidráulicos.
- **HIDRO-GRUBERT (ANDRES N BERTOTTO S.A.I.C.), Rio Tercero, Argentina. (Agosto 1986 hasta Diciembre 2003)**

Jefe de Ingeniería:

- Diseño y Análisis de elevadores hidráulicos articulados aislados y no aislados para personas: Modelos BL-13/CA, BL-15/CA, BL-18/CA, BL-20/CA y BL-24/CA de acuerdo a ANSI A92.2.
 - Diseño y Análisis de elevadores hidráulicos telescópicos y telescópicos-articulados aislados y no aislados para personas de alturas de trabajo desde 9 mts. hasta 13 mts.: HIDRO-GRUBERT Series BT and BTA de acuerdo a ANSI A92.2.
 - Diseño y Análisis de grúas articuladas para montar sobre camión desde 1.5 hasta 35 tn-m: HIDRO-GRUBERT Series N y NG.
 - Diseño y Análisis de grúas telescópicas para montar sobre camión hasta 15 tn-m: HIDRO-GRUBERT Serie T.
 - Ensayos estáticos y de duración de prototipos.
 - Re-diseño y análisis de grúas y elevadores hidráulicos para personas.
 - Desarrollo de sistemas hidráulicos móviles.
- **IRAM: Comisión Seguridad en grúas y elementos de izaje. (Marzo 2002 hasta Diciembre 2003)**
- ***Integrante*** para el estudio y desarrollo de la noma **IRAM 3926 - Dispositivos aéreos elevadores y rotativos montados sobre vehículos (hidroelevadores), para posicionar personal.**

ELVER J. DELMASTRO

Belgrano 1040 – Rio Tercero – Córdoba – Argentina – ZIP 5850

Tel 03571-688743

e.delmastro@hotmail.com

- **SEVEL ARGENTINA S.A., Córdoba, Argentina (Mayo 1986 hasta Julio 1986)**
Asistente de Production
 - Desarrollo de herramientas para manufactura.
 - Lay-out de procesos de manufactura.

- **CO.NI.CET., Cordoba, Argentina (Enero 1985 hasta Abril 1986)**
Becario Investigator
 - Métodos numéricos en Mecánica Computacional.

EXPERIENCIA ACADEMICA

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (Enero 1993 hasta el presente)**
Profesor Asociado a cargo de las siguientes asignaturas:
 - Proyecto Final Integrator
 - Oleohidráulica Aplicada a Sistemas Móviles.

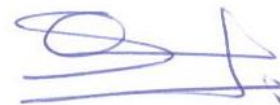
- **Universidad Nacional de Córdoba (Enero 1985 hasta Diciembre 1991)**
Profesor Adjunto integrante de la Cátedra:
 - Estabilidad de las Construcciones II

EDUCACIÓN

Ingeniero Mecánico Electricista, graduado en la Universidad Nacional de Córdoba en 1984.

IDIOMAS

- Inglés (oral y escrito)



Elver J. Delmastro

Mechanical-Electrical Engineer