

Contactar

tm.techs@gmail.com

[www.linkedin.com/in/alberto-torrico-medina-2bb5a34a](http://www.linkedin.com/in/alberto-torrico-medina-2bb5a34a)  
(LinkedIn)

# Alberto Torrico Medina

CAD Manager & Industrial Design

Santa Cruz de la Sierra, Santa Cruz, Bolivia

## Extracto

Profesional con 27 años de experiencia en diseño industrial, especializado en la industria del gas y el petróleo. He participado en todas las etapas de proyectos, desde la ingeniería básica, de detalle, construcción y puesta en marcha, aportando soluciones integrales y multidisciplinarias. Mi trayectoria demuestra capacidad para liderar y ejecutar proyectos complejos. Además, poseo habilidades avanzadas en programación y desarrollo de software especializado para la industria.

## EXPERIENCIA LABORAL

ADM-SAO "Archer Daniels Midland Company" (1997 - 1999)

Proyectos destacados:

- . Fábrica de mayonesa "HELLMANS" (P.I. Pesado)
- . Construcción de planta de Limpieza y Acondicionado de Soya
- . Refinería de Aceite Comestible, otros.

TRANSREDES (2001)

Proyectos destacados:

- . Estación de medición Recepción Gasoducto al Altiplano
- . Estación de Bombeo "Caranda"
- . Estación de compresión "Entre Ríos", otros

PROSERTEC S.R.L. (2002 - 2005)

Proyectos destacados:

- . Estación de acondicionamiento, regulación y medición de gas natural. EGSA – Santa Cruz
- . Estación de regulación y medición de gas natural. Planta de Generación German Busch
- . Estación de acondicionamiento, regulación y medición de gas natural. GRAVETAL - Puerto Quijarro
- . Estación de filtración y regulación "Carrasco Villa Hermoso", otros.

YPFB (2010 - 2015)

Proyecto destacado:

- . EPC Sala de Generadores en Refinería Guillermo Elder Bell Santa Cruz - Bolivia
- . Unidad de Crudo 12500 BBL "Refinería Gualberto Villarroel" Cochabamba - Bolivia
- . Parque de Esferas "Refinería Gualberto Villarroel" Cochabamba - Bolivia

EQUIPETROL S.A. (2000 - 2003)

Proyectos destacados:

- . Ingeniería y construcción: Refinería "Oro Negro" Fase I
- . Ampliación de estación de compresión de gas "Río Grande" Fase III

REFINERÍA ORO NEGRO S.A. (2003 - 2025)

Proyectos destacados:

- . Unidad de Reformación Catalítica, Refinería "Oro Negro" Fase II
- . Planta de Gases Industriales Fase I
- . Planta de Gases Industriales Fase II
- . Planta de Fertilizantes Químicos.

Desarrollo de Software

Experiencia en el desarrollo de software especializado para el diseño de plantas de petróleo y gas. Principales contribuciones:

PipingPro: Software para el diseño de tuberías (Process Piping Drafting)

MechFlow: Software para el diseño de diagramas de tuberías e instrumentación (P&ID Drafting)

Otros Intereses

Amante de los animales, dedicado al rescate, rehabilitación y adopción de perros en situación de abandono.

---

## Experiencia

Refinería Oro Negro

25 años 1 mes

## Proyectos Petroleo & Gas

julio de 2000 - Present (25 años 1 mes)

Santa Cruz, Bolivia

## Desarrollador de software para Piping & P&ID

enero de 2003 - Present (22 años 7 meses)

---

## Educación

UAGRM