

## I- **DATOS PERSONALES:**

Apellido y nombre: Vega, Jorge Alberto

Lugar de nacimiento: Buenos Aires, Argentina

Fecha de nacimiento: 23/11/1947

Estado civil: Casado

Contactos: Tel: 4641-3505 Cel: 6169-2509

E-mail: [jor.vega@yahoo.com](mailto:jor.vega@yahoo.com)

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/jorge-alberto-vega-7b47a6136>

IDEquipos: <http://idequ.itgo.com/espa.htm>

## II- **ESTUDIOS CURSADOS:**

Título: Bachiller (Fecha: 1966)

Institución: Colegio Nacional de Buenos Aires.

Título: Ingeniero Químico (Fecha: 1973; Mat 182)

Institución: Universidad Nacional de Buenos Aires

Título: Ingeniero en Higiene y Seguridad en el Trabajo (Fecha 1987; Mat 1984)

Institución: U.T.N.(Universidad Tecnológica Nacional)

Idiomas: inglés (habla, lee y escribe muy bien)

francés (lee documentación técnica)

## III- **ANTECEDENTES GENERALES:**

Montaje, construcción, pruebas y puesta en marcha de diversas plantas químicas.

Supervisión de ingeniería básica y de detalle de recipientes a presión, tanques de almacenaje e intercambiadores de calor.

Evaluación de integridad estructural y de aptitud para el servicio de recipientes a presión, intercambiadores de calor y equipos en general.

Verificación, diseño, cálculo y habilitación de plantas de compresión, medición y regulación de gas.

Cálculo estructural steel frame y hormigón armado

Herramientas de cálculo (Caesar II, PipelineStudio, Staad Pro, Pipe Flow Expert, Nozzle Pro, Ansys, CoadepVElite, Etank, RAM elements)

Ha realizado los siguientes cursos de perfeccionamiento:

- A.Q.A.(Asociación Química Argentina) - Prevención y tratamiento de la corrosión.
- U.T.N.-A.S.A.D.E.C. Ingeniería en Calidad.- ISO 9000
- U.T.N. Ingeniería en Medio Ambiente - ISO 14000

#### IV- ANTECEDENTES LABORALES:

- IDE (Ingeniería de equipos)

2016/2022 - Ingeniero consultor

- ENARSA

2012/2016 - Ingeniero especialista:

- \* Servicio de Asistencia Técnica y Revisión de la Ingeniería Básica y de Detalle de obras de transporte, compresión, regulación y medición de gas.

- SENER

2011/2012 - Ingeniero especialista:

- \* Servicio de Asistencia Técnica y Revisión de la Ingeniería Básica y de Detalle de la Central Termoeléctrica "TERMOZULIA III", Maracaibo, Venezuela.

- TGN (Transportadora de Gas del Norte)

2004/2011 - Ingeniero especialista:

- \* Evaluación de integridad estructural y de aptitud para el servicio de recipientes a presión e intercambiadores de calor de plantas compresoras y estaciones de regulación y medición de gas según API 579, API 510, API 572 y API 580.
- \* Verificación, diseño, cálculo y habilitación de plantas reguladoras de gas.

- IDE (Ingeniería de equipos)

2001/2004 - Ingeniero especialista:

- \* Cálculo y diseño de recipientes a presión, intercambiadores de calor y tanques de almacenaje para empresas varias: Refinor, Mecamont, Ticsa, Desmet, Inginsa,

- TAURO S.A.I.C.I.F.

2000/2001 - Ingeniero de proyectos:

- CENTRAL COSTANERA

1997/2000 - Ingeniero de proyectos:

- \* Realización de análisis de ofertas del nuevo Ciclo Combinado de 850 MW; control y chequeo de documentación de MHI adjudicataria de la construcción de la misma y posterior inspección y seguimiento de construcción, pruebas y puesta en marcha.

- PEREZ COMPANC / REFINOR

- 1994/1997 - Ingeniero de proyectos:
- \* Realización de estudios de factibilidad y confección de pliegos de licitación y posterior realización de estudio técnico-económico de ofertas de plantas de acondicionamiento de gas.
  - \* Realización de requisiciones de ingeniería, estudio técnico-económico de ofertas, control y chequeo de documentación de la planta de reformado de Campo Durán (Salta).

- SADE S.A.C.C.I.F.I.M.

- 1985/1994 - Gerencia de Ingeniería - Departamento de Ingeniería Mecánica.
- \* Jefe de Sector Recipientes.
  - Responsable de la revisión de la ingeniería básica, realización de la ingeniería de detalle, preparación de especificaciones y requisiciones de compra, análisis técnico de ofertas y revisión de documentación de proveedores de los recipientes de las siguientes obras:
    - Zárate - Pcia. de Buenos Aires - MONSANTO ARGENTINA S.A.
    - Destilería La Plata, Y.P.F.; Compañía de Servicios San Antonio; Central Térmica Güemes III, Agua y Energía Eléctrica.
    - Planta de anhídrido maleico - Ensenada - Pcia. de Buenos Aires - MALEIC S.A.
    - Planta de Campo Durán - Pcia. de Salta - Y.P.F.
  - Responsable de la preparación de licitaciones varias con cómputo y diseño de recipientes a presión, tanques de almacenaje, torres intercambiadores de calor, calentadores a fuego indirecto, aerofriadores, separadores y filtros, confección de hoja de datos, estimación de documentos y horas hombres de ingeniería.

- 1983/1985 - Gerencia de Obras Industriales - Departamento de Ingeniería.
- \* Ingeniero Senior.
  - Responsable de la ingeniería de detalle de recipientes para la remodelación de la Planta de Reducción Directa de Acero - San Nicolás - Pcia. de Buenos Aires - ACINDAR S.,A.
  - Responsable del montaje, construcción, pruebas y puesta en marcha de la planta de Osmosis inversa de Merck-Sharp-Dohme - Pilar - Pcia. de Buenos Aires.

- GASES INDUSTRIALES

- 1981/1983
- \* Ingeniero Calculista
  - Cálculo térmico y mecánico de intercambiadores de calor, recipientes a presión, columnas de destilación, tanques de stock con y sin calefacción y/o agitación.
  - \* Realización de la ingeniería básica y de detalle para diversas plantas de recuperación de CO<sub>2</sub>.
  - Confección de requisiciones de ingeniería y responsable de las compras de equipos y contrataciones locales.

- COMPAÑÍA QUÍMICA

1979/1981

- \* Jefe de Mantenimiento.
- Responsable del control, optimización y mantenimiento de la planta de ácido sulfúrico de Dock Sud.

1976/1979

- Proyectos Especiales
  - \* Ingeniero de Proyectos.
  - Realización de ingeniería de detalle, compras y contrataciones locales.
  - Responsable del montaje, construcción, pruebas y puesta en marcha de la Planta de Herbicida TREFLAN construida en San Nicolás - Pcia. de Buenos Aires.
  - Desarrollo de las siguientes etapas e ítems:
    - Ingeniería de Detalle:
      - Diseño mecánico de equipos (según códigos y normas ASME, TEMA, API, AD-MERKBLATT, AWS, ANSI, ASTM, BS, DIN).
      - Cálculo y dimensionamiento de cañerías.
      - Proyecto constructivo y especificación de obras civiles, instalación eléctrica, instrumentación, aislación térmica e instalación de seguridad.
      - Adquisiciones y contrataciones:
      - Selección de talleres constructores y empresas contratistas.
      - Preparación de especificaciones de compra.
      - Análisis comparativo técnico-económico de ofertas.
      - Seguimiento e inspección de talleres y proveedores.
      - Control de pruebas y ensayos de recepción.
    - Coordinación de transporte a obra.

1970/1976

- Ingeniería de Procesos y Planta.
  - \* Ingeniero de Procesos.
  - Realización de la ingeniería básica de plantas de pesticidas, herbicidas y fertilizantes.
  - Diseño de plantas pilotos.