

CURRICULUM VITAE

Ing. Gabriel H. Farah

1. DATOS PERSONALES

Nombres y Apellido : Gabriel Hernán FARAH
Fecha de Nacimiento : 18 de Septiembre de 1976
Nacionalidad : Argentina
Estado Civil : Casado
D.N.I N° : 25 435 276
Domicilio Particular : Machaint 3063 – Depto. 3
Localidad : Lanús (C.P. 1824) – Provincia de Buenos Aires
Teléfonos : 4208-8118 / 4228-3407 / 15 5029 1780
Domicilio Comercial : Maza 1195 2° “E”
Localidad : Ciudad Autónoma de Buenos Aires
E-mail : gabrielhernanfarah@yahoo.com.ar

2. ESTUDIOS CURSADOS

Secundarios : Instituto Industrial Luis A. Huergo (A-117)
Título obtenido: Maestro Mayor de Obras (año 1995)

Universitarios : Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires
Título obtenido: Ingeniero Civil (año 2002)

Postgrado : Carrera de Especialización en Ingeniería Portuaria
Escuela de Graduados en Ingeniería Portuaria – F.I.U.B.A.
Título obtenido: Especialista en Ingeniería Portuaria (año 2007)

3. ANTECEDENTES LABORALES

Maestro Mayor de Obras en carácter independiente, todas referencias de intervención en obras portuarias.

- 1994 Documentación gráfica Marinas Deportivas Dique 4 – Puerto Marinas S.A. - Puerto Madero – Ciudad de Buenos Aires.
- 1995 Relevamiento y documentación gráfica instalaciones Puerto Norte – Av. Costanera Norte – Ciudad de Buenos Aires.
- 1996 Documentación gráfica Muelle R.H.A.S.A. – Campana – Provincia de Buenos Aires.
- 1997 Relevamiento y documentación gráfica Muelle Arenera Bruni – San Fernando – Provincia de Buenos Aires.
- 1997 Documentación gráfica de varias alternativas para estaciones mareográficas en el Río de la Plata.
- 1997 Documentación gráfica Emprendimiento Deportivo Puerto Martinas S.A. – Dársena F – Ciudad de Buenos Aires.
- 1997 Cómputo y documentación gráfica Embarcadero Flotante Muelle Moreno – Punta Bandera – Provincia de Santa Cruz.
- 1998 Documentación gráfica y cómputo de volumen de dragado Muelle Balizadores – Isla Demarchi – Ciudad de Buenos Aires.
- 1998 Documentación gráfica proyecto vinculación Ro-Ro Muelles Punta Loyola y Bahía San Sebastián – Provincias de Santa Cruz y de Tierra del Fuego.
- 1999 Cálculo y documentación gráfica de estructura metálica de sostenimiento para pantalla de cierre en embarcadero deportivo Yacht Club Argentino – Dársena Norte – Ciudad de Buenos Aires.

- 1999 Cálculo para el proyecto “Cruz del Sur” en Parques Públicos Ciudad Universitaria (Parque de la Memoria y Parque Natural) – Ciudad de Buenos Aires.
- 2000 Cálculo varias alternativas para Muelle Terminal Multipropósito Delta Dock – Lima – Provincia de Buenos Aires.
- 2001 Relevamiento y cálculo tablestacado Yacht Club Argentino – San Fernando – Provincia de Buenos Aires.
- 2001 Cálculo sistema de ayudas a la navegación tipo S.P.A.R. – Bahía San Sebastián – Provincia de Tierra del Fuego.
- 2001 Cálculo tablestacado de protección en Aguas Provinciales de Santa Fe – Rosario – Provincia de Santa Fe.
- 2001 Cálculo y documentación gráfica para el Nuevo Sistema de Defensas Flexibles en Muelle Balizadores – Isla Demarchi – Ciudad de Buenos Aires.
- 2002 Cálculo nuevo delfín de atraque para Muelle Dempa La Plata Cereal – Puerto San Martín – Provincia de Santa Fe.
- 2002 Cálculo para readecuación de delfines flexibles para Muelle Esso – Campana – Provincia de Buenos Aires.
- 2002 Cálculo y documentación gráfica de estructura de recalce para Muelle Cooperativa Agropecuaria La Paz – Provincia de Entre Ríos.

Profesional en carácter independiente:

- 2003 Ingeniería de detalle pilotes, cabezales y pasarelas para Muelle Productos Sudamericanos – Punta Alvear – Provincia de Santa Fe.
- 2003 Memoria de Cálculo sistema de anclaje a boyas de torre de ayudas a la navegación.
- 2003 Documentación gráfica cajón metálico para sistema de atraque Muelle Concepción del Uruguay – Provincia de Entre Ríos.
- 2003 Diseño, cálculo , documentación de ingeniería y cómputo de Nueva Torre de Amarre Norte en Muelle Asociación de Cooperativas Argentinas – Puerto San Martín – Provincia de Santa Fe.
- 2003 Ingeniería de detalle de estructuras y pasarelas de acceso a Nueva Torre de Amarre Norte para Muelle Asociación de Cooperativas Argentinas – Puerto San Martín – Provincia de Santa Fe.
- 2003 Cómputo de volumen de espigones de protección de márgenes del Embalse de Salto Grande – Federación – Provincia de Entre Ríos.
- 2003 Diseño, cálculo y cómputo de tablestacado en Muelle Concepción del Uruguay – Provincia de Entre Ríos para la Subsecretaría de Puertos y Vías Navegables.
- 2003 Documentación gráfica Complejo de agrograneles para Asociación de Cooperativas Argentinas – Puerto Vilelas – Provincia del Chaco.
- 2003 Propuesta de reparación de la protección del talud del viaducto de acceso a Muelle Presidente Illia – Punta Loyola – Provincia de Santa Cruz
- 2003 Diseño y cálculo para concurso de precios para nuevo delfín y nuevas torres de amarre en Muelles de Cargas Generales y Muelle Mineralero, Acindar S.A. – Villa Constitución – Provincia de Santa Fe.
- 2004 Relevamiento y documentación gráfica de refuerzos en diversas estructuras existentes del Muelle Embarcadero El Tránsito – Toepffer International – Puerto San Martín – Provincia de Santa Fe.
- 2004 Diseño, cálculo estructural y documentación gráfica de nuevos cabezales del Muelle Embarcadero El Tránsito – Toepffer International – Puerto San Martín – Provincia de Santa Fe.
- 2004 Ingeniería de detalle de varias estructuras en Muelle Acindar S.A. – Villa Constitución – Provincia de Santa Fe.
- 2005 Diseño, cálculo estructural y documentación gráfica nuevo muelle de agrograneles para Asociación de Cooperativas Argentinas – Puerto San Lorenzo – Provincia de Santa Fe.
- 2005 Diseño y cálculo estructural para la adecuación de instalaciones existentes en Puerto de Cargas Formosa para operar como terminal multipropósito – Subsecretaría de Obras y Servicios Públicos de la Provincia de Formosa.

- 2005 Evaluación y soluciones de anteproyecto para el mejoramiento de la infraestructura en embarcaderos Pilcomayo y Colonia Cano – Subsecretaría de Obras y Servicios Públicos de la Provincia de Formosa.
- 2005 Diseño, cálculo y documentación para verificación estructural extensión de pasarela metálica en Terminal Louis Dreyfus S.A.C.E.I.F. – Punta Alvear.
- 2005 Análisis y definiciones de diseño para sistema de amarre de barcazas en Terminal Cargill – San Lorenzo.
- 2005 Análisis general de funcionamiento y criterios de diseño para señales tipo spar localizadas en el Río de la Plata en distintas progresivas de la Ruta Troncal para Hidrovía S.A.
- 2006 Diseño, cálculo estructural y documentación de solución de tablestacado al pie de barranca para Asociación de Cooperativas Argentinas – San Lorenzo.
- 2006 Diseño, cálculo estructural y documentación de estructuras de apoyo en agua para torres de alta tensión en zona de Embalse Yaciretá.
- 2006 Análisis de funcionamiento de señales tipo spar en localizaciones particulares del Río de la Plata para Hidrovía S.A.
- 2006 Relevamiento y elaboración de documentación de diversos muelles lacustres en Parque Nacional Los Alerces.
- 2007 Documentación gráfica de anteproyecto para terminal de agrograneles de Asociación de Cooperativas Argentinas en zona de Timbúes.
- 2007 Diseño de solución de protección de barranca en zona próxima a Muelle de Cargas Generales para Acindar S.A.
- 2007 Relevamiento y elaboración de documentación de Muelle de Combustibles para Acindar S.A.
- 2007 Participación en grupo de trabajo del Plan Maestro y Director del Sistema de Navegación Troncal – área Tráfico Naviero.
- 2007 Diseño de soluciones estructurales para el reacondicionamiento operativo de Puerto La Paz – Provincia de Entre Ríos – Instituto Provincial Portuario de Entre Ríos. Incluye investigación geotécnica.
- 2008 Proyecto y cálculo estructural Nuevo Muelle de Combustibles para Termoeléctrica San Martín – Timbúes, Provincia de Santa Fe para la UTE AyR S.R.L. – EPA S.R.L. 2008 - 2009.

4. ANTECEDENTES DOCENTES

- Año 2000 / 2001: Ayudante ad-honorem asignatura “Hormigón I” de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires
- Año 2006: Ayudante asignatura “Puertos y Vías Navegables” de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires
- Año 2007: JTP en curso “Obras Portuarias” de la Carrera de Especialización en Ingeniería Portuaria – EGIP – FIUBA.

5. ASISTENCIA A CURSOS Y EVENTOS

- MAY 2000 – Curso : Modelación Avanzada de Problemas de Ingeniería Costera – modelo MIKE 21
- Organizado por : Escuela de Postgrado en Ingeniería Hidráulica
Danish Hydraulic Institute (D.H.I.)
- Lugar : Facultad de Ingeniería (U.B.A.)
- NOV 2000 – Curso : Advanced Modelling of Port Engineering Problems – modelo MIKE 21
- Organizado por : Escuela de Graduados en Ingeniería Portuaria (E.G.I.P.)
Escuela de Graduados en Ingeniería Hidráulica
Danish Hydraulic Institute (D.H.I.)
- Lugar : Facultad de Ingeniería (U.B.A.)

- MAY 2001 – Curso : Diseño de Protección de Márgenes
Organizado por : Escuela de Graduados en Ingeniería Hidráulica
Lugar : Facultad de Ingeniería (U.B.A.)
- OCT 2001 – Evento : Segundo Congreso Argentino de Ingeniería Portuaria
Organizado por : Asociación Argentina de Ingenieros Portuarios (A.A.D.I.P.)
Lugar : Centro Argentino de Ingenieros (C.A.I.)
- OCT 2001 – Curso : Modelación Bidimensional (Clásica y Morfológica) de Problemas Costeros
Típicos – modelo MIKE 21
Organizado por : Escuela de Graduados en Ingeniería Portuaria (E.G.I.P.)
Escuela de Graduados en Ingeniería Hidráulica
Danish Hydraulic Institute (D.H.I.)
Lugar : Facultad de Ingeniería (U.B.A.)
- NOV 2001 – Curso : Diseño de Canales de Navegación
Organizado por : Escuela de Graduados en Ingeniería Portuaria (E.G.I.P.)
Lugar : Facultad de Ingeniería (U.B.A.)
- NOV 2003 – Evento : Tercer Congreso Argentino de Ingeniería Portuaria
Organizado por : Asociación Argentina de Ingenieros Portuarios (A.A.D.I.P.)
Lugar : Centro Argentino de Ingenieros (C.A.I.)
- JUN 2004 – Curso : Port Planning and Design
Organizado por : Escuela de Graduados en Ingeniería Portuaria
T. U. Delft
Lugar : Facultad de Ingeniería (U.B.A.)
- JUN 2005 – Curso : Diseño de Obras de Abrigo. Diseño Probabilístico de Estructuras Portuarias
Organizado por : Escuela de Graduados en Ingeniería Portuaria
T. U. Delft
Lugar : Facultad de Ingeniería (U.B.A.)
- JUN 2005 – Evento : Seminario de Innovaciones en Ingeniería Portuaria en Holanda
Organizado por : Escuela de Graduados en Ingeniería Portuaria
T. U. Delft
Lugar : Aula Magna Instituto Tecnológico de Buenos Aires (I.T.B.A.)
- ABR 2006 – Evento : Cuarto Congreso Argentino de Ingeniería Portuaria/Expositor (*)
Organizado por : Asociación Argentina de Ingenieros Portuarios (A.A.D.I.P.)
Lugar : Centro Argentino de Ingenieros (C.A.I.)
(*) Tema: Las estructuras de atraque del sistema fluvial frente al incremento del
calado asegurado en la Ruta Troncal Océano – Santa Fe – consideraciones
según PIANC 2002.
- JUL 2006 – Curso : Diseño en Ingeniería de Costas. Estudio de Casos de Fallas en Escollerados.
Análisis de Riesgo Náutico para Terminales de Gas Natural Licuado
Organizado por : Escuela de Graduados en Ingeniería Portuaria
T. U. Delft
Lugar : Facultad de Ingeniería (U.B.A.)

JUL 2006 – Evento : Seminario de Innovaciones en Ingeniería de Costas en Holanda
Organizado por : Escuela de Graduados en Ingeniería Portuaria
T. U. Delft
Lugar : Aula Magna Instituto Tecnológico de Buenos Aires (I.T.B.A.)

JUN 2007 – Evento : Seminario: La importancia de los planes maestros para puertos.
Rotterdam: una experiencia exitosa
Organizado por : Escuela de Graduados en Ingeniería Portuaria
T. U. Delft
Lugar : Centro Argentino de Ingenieros (C.A.I.)

NOV 2007 – Evento : Primer Congreso Nacional en Logística y Puertos/Expositor (*).
Organizado por : Universidad Católica de la Santísima Concepción.
Lugar : Universidad Católica de la Santísima Concepción (Concepción – Chile)
(*) Tema : Sobre el uso de la señal “spar” en aguas poco profundas.

ABR 2008 – Evento : Quinto Congreso Argentino de Ingeniería Portuaria/Expositor (*).
Organizado por : Asociación Argentina de Ingenieros Portuarios (A.A.D.I.P)
Lugar : Centro Argentino de Ingenieros
(*) Tema : Sobre el uso de la señal “spar” en aguas poco profundas.

Diciembre 2009