

Fernando Mateo PASTERIS



Información Personal

Estado Civil: **Casado**

Nacionalidad: **Argentina**

Fecha de Nacimiento: **20 / 12 / 60**

Lugar: **Salta - Capital**

Familia: **Esposa, tres hijos**

D.N.I. N° **14 176 810**

Pasaporte: **14 176 810 N**

Domicilio: **Las Margaritas 267 Tres Cerritos. Salta. Capital**

Teléfono: **+54 9 387 – 4396203** – Cel. **+54 9 387 – 4641814**

Mail:**fpasteris@yahoo.com.ar**

Servicio Militar: Cumplido. **Ejército**. Año: **1980**

Educación:

Especialización: Ing. **I.F.E.** Integración de Fluidos de la Ingeniería. Universidad de Texas, Austin. Coordinado con MI Swaco de EE. UU. y MI Swaco de Argentina. (S / T)
1990 – **Ingeniero Químico**. Universidad Nacional de Salta. U.N.S.a.

1979 – **Técnico en Electrónica** – ENET N° 2 Alberto Einstein Salta.

Experiencia Profesional:

Agosto/18 – Actual: **NOV National - Oliwell –Varco-fluids: Tuboscope – Vetco de Argentina.**

Ingeniero en Fluidos de Perforación y Terminación. En Pozos de Gas Y Petróleo. Convencional y actualmente No convencional, perforando en el Yacimiento La Amarga Chica de YPF. Añelo. Neuquén.

Mayo/10 a Julio /18 **DLS – de Argentina Ltd. Part off Archer.**

Ingeniero En Fluidos de Perforación y Terminación en Yacimiento: Cerro Dragón. UTE: P.A.E. Pan American Energy. Golfo de San Jorge .Comodoro Rivadavia. Chubut.

*Junio / 07 –Junio / 09 **Minera Bajo La Alumbrera Ltd. Xstrata Copper.***

- Ingeniero Senior de Proyectos En Mineraloducto / Superintendente Acting. Bajo Normas ASME B 31 11.

Reparación: abolladuras. Corrosión superficial. Cambio de tramos completos. Tubos de acero de 6 7/8 "API 5L X60. Bridas ANSI 8" Serie 1500. Procedimientos de soldadura y evaluación según norma API 1104. Liner interno de HDPE. Termo fusión. Pruebas hidráulicas.

- Ingeniero Senior de Operaciones en planta de Molibdenita / Superintendente Acting. Mina. Catamarca. Primera planta del país.

Re ingeniería de diseño en distintos equipos de las etapas de Acondicionamiento: Tanques de homogenización. Espesadores. Trambaladores. Celdas de Flotación del concentrado colectivo Cu – Mo. Cañerías de conducción de Reactivos. Optimización de las variables del proceso. Potencial Redox. pH. Disminución efectiva de costos de operación, en reactivos específicos de la flotación. Ej. Sulfhidrato de Sodio, Acido sulfúrico. Acondicionamiento de parámetros Reológicos (Viscosidad; Esfuerzo de Corte), del concentrado de Cu, para ser bombeado por el minero ducto.

- Manejo de Contratistas. (personal) de 10 a 50 personas.
- Certificación de las Normas ISO 14001. SGA.

*Mar. / 00 a Junio / 07- **MI Swaco de Argentina.***

Ingeniero de Fluidos: Perforación y Terminación en Yacimientos de Petróleo y Gas
Formulación. Preparación. Fluidos Base Agua. Aceite. Glicoles. Ingeniería de Fluidos. Soluciones en tiempo Real.

Ensayos de laboratorio: Reológicos. Hidráulicos. Físicos y Químicos. Monitoreo continuo.

Áreas: 1- Cuenca Neuquina, Río Negro, Rincón de los Sauces.

2-Cuenca Cuyana. Mendoza, San Juan.

3-Cuenca Noroeste: Salta, Jujuy y Formosa.

4-Cuenca Golfo de San Jorge: Comodoro Rivadavia.

Operadoras: Pan American Energy. Plus Petrol. Tec Petrol. Shell. Repsol YPF. Chevron. Total Austral. Petrobras. Gran Tierra Energy.

- Ingeniero de Control de Sólidos. Montaje y Operación de los distintos equipos clasificadores de tamaño: Zarandas. Hidrociclos. Mud Cleaner. Centrífugas. Rendimientos. Rango de operación desde las 74 Micra a menos de 2 micras. Montaje de los servicios auxiliares: Aire. Agua.
- Ingeniero de Aguas. Aguas de purgas, proceso, servicios auxiliares, dewatering Métodos: Coagulación. Floculación y Sedimentación. Acondicionamiento. Pruebas a escala laboratorio. Jar test. Montaje, Operación de equipos y servicios auxiliares. Extrapolación a escala industrial y tratamientos en tanques Australianos. Control. Análisis Físicos – Químicos. Disposición final según parámetros, ley Nac. 24051.
- Ingeniero en manejo de Cuttings de perforación.

Operaciones nuevas en América latina. Ejemplo: Re inyección de cuttings a horizontes profundos. Horno de Desasorción térmica. (TPS). Montaje de equipos y servicios auxiliares. Ensayos de laboratorio. Aplicación. Cambio a escala industrial. Supervisor de las operaciones.
- Implementación de Normas ISO 14001. SGA. 9001.
- En la especialización como Ing. I.F.E. (Integración De Fluidos de la Ingeniería), estudiamos y aplicamos, en cada yacimiento, las habilidades adquiridas en las especialidades de: cementación, producción, completación, estimulación, workover etc. Aclarando lo que es un pozo Exploratorio; Desarrollo, Intervención, side track, y work over. Pozos verticales y direccionales. Tuberías telescopicas desde 24" a 4 1/2"
- Habilidades Profesionales en Yacimientos de Gas y Petróleo: Los años trabajados en yacimientos en distintas cuencas del país y la formación de grado, además de la especialización realizada en MI Swaco de Argentina me permite tener un manejo global de las operaciones que, en conjunto, se realizan en un pozo para lograr los objetivos propuestos en tiempo y forma.

- Laboratorio. Ingeniero, Jefe en Planta de Fraccionamiento.
- Operaciones de Filtrado. Termolización. Envasado.
- Análisis Físicos, químicos, microbiológicos.
- Cálculo de costos de operación.

Enero / 91 a Enero / 92. – Dirección Provincial de Energía

- Supervisor en el Dto. Generación. Asistencia técnica.
- Cálculo de Costos de generación.
- Control de Combustibles. Lubricantes.
- Implementación de nuevas técnicas de limpieza en Intercambiadores de calor.

Actividades Profesionales Adicionales:

Desde Mar. / 86 en adelante. Profesor en Colegios Secundarios

CENS Nº 3 - Matemática. Física. Química.

CENS Nº 7094 – Matemática. Física.

Esc. De Comercio Dr. Adolfo Guemes. Merceología.

Esc. De Educ. Técnica Nº 5101. Química.

Colegio San Pablo Nº 8110. Química. Física.

Colegio San Alfonso Nº 8088. Química.

Colegio Madre Teresa de Calcuta. Control de Calidad. Evaluación de Impacto Ambiental. Ecología de Ambientes Urbano y Rural.

BSPA Nº 7086. Matemática. Física. Química.

Idioma:

- Nivel: Intermedio. Comunicación Oral y Escrita.
- Traducción técnica, puedo comunicarme en forma oral y escrita.

Módulos / Cursos / Capacitaciones:

1. Curso de Well Control Internacional. Nivel: Drilling Operations Supervisor Surface. Realizado en la Escuela del IADC WELL SHARP. Neuquén. . Expire date: 03 August 2021.
2. Curso de Lodo. Escuela de Baroid. Instructor Ing. Moreno. Luís. Comodoro Rivadavia: 19 /08/14 al 23/08/14.
3. IFE Centrifuge: Principles of Operation. 11/24 /2006.
4. Supervisory Drilling Full. 01/28 /2005.
5. One Trax. 10/28/2004.
6. Drilling Fluid Concepts. 11/12/2004.
7. IFE Basic Concepts. 03/05/2001.
8. IFE Swaco Basic Equipment. 03/07/2001.
9. IFE Drilling Technologies and Systems. 06/07/2001.
10. IFE Centrifugal Pumps.03/09/2001.
11. Charlas de capacitación: Manejo de Químicos. Precaución en altura. Bloqueos de máquinas. 08/30/00.
12. Capacitación Pedagógica Didáctica para Técnicos sin Título Docente. UNSa. Facultad de Humanidades. 12/10/99.
13. Basic Communication. Instituto de Estudios de Inglés. I.E.I. Dic. /98.
14. Curso Taller sobre Trabajo Grupal en Adultos. UNSa. Facultad de Humanidades. 03/30.31/1996.
15. Seminario Taller Proyección Ambiental y Desarrollo Sustentable. ISEIS. Provincia de Salta.03.04/30.02/1993.
16. Curso Taller Creatividad y Educación. ISEIS. Secretaría Gral. De la Gobernación.09.10/28.02/1992.
17. Marketing Personal Profesional. Fundación Aprendizaje y vida.

Referencias

- Esteban Bazan ; Gerente de Operaciones en Argentina de NOV fluids.
Telef.+54 9 1132963924.
- Ernesto Von Zedtwitz. Gerente de del Servicio en Neuquén. Telef. +54 9 2994231435
- Mauricio Tesandori. Gerente del servicio de Operaciones Especiales ; DLS de Argentina Ltd. Comodoro Rivadavia. Chubut. Telef. + 54 9 297 - 5162287
- Carlos NOCENZO. Ex. Gerente de Operaciones Especiales. DLS de Argentina Ltd. Comodoro Rivadavia. Chubut. Telf. 297 – 5143764
- Dr. Ricardo ALONSO. Univ. Nac. De Salta. Fc. De Ciencias Naturales.

Universidad Nacional De Salta. Teléf.:+54 9 03874-255413

Ex Secretario de Minería Y Recursos Energéticos. Ministerio de la Producción
rnalonso@gmail.com

- Sr. Luís V. MURGA. Presidente de Los Parrales S.A.
de Octubre y Balcarce. Tel.0387 4-212628. Salta
- Ing. Hugo MOCCHIUTTI Ex Gerente SWACO de Argentina.
mocchiutti@arnet.com.ar Ce +54 9 297 – 154572921.
- Carlos BULGHERONI. Gte. División BRANDT
Cbulgheroni@tuboscope.com.ar. Supervisor Brandt. Tartagal.
- Jorge DEGAN. Gte. Distrito Tartagal Mi Swaco de Argentina
jdegan@misiwaco.com

Aficiones:

- Ferro modelismo. Trenes a escala HO
- Lectura

Herramientas Informáticas:

- Excel, Word, Power Point. Project PC Mud, Mud Pro, Mud Ware, Mud Calc. Mud Trax. One Trax. Dim" S.Open Wells. Hidraulic Virtual, Opti Bridge, Completation Fluids. Ellipse.

Ing. Fernando M. Pasteris