

# MANUEL PAULINO PATIÑO BARRANCO

---

Monterrey, Nuevo León. MEXICO.

## PROFESSIONAL SUMMARY

Soy un líder versátil, con más de 20 años de experiencia en empresas de clase mundial., Con sólidos conocimientos de Operaciones, Producción, Seguridad Industrial y Desarrollo de Negocios Internacionales. Experiencia internacional en proceso de compras y cadena de suministro, a través de múltiples industrias nacionales e internacionales. capacidad de implementar las mejores prácticas en los entornos más exigentes, de ritmo rápido, y regulados a través de un liderazgo claro y coherente, la comunicación multi-funcional, y la capacidad de resolución de problemas complejos, la solución de problemas probada. La gestión de más de 120.000 procedimientos según normas nacionales e internacionales de petróleo y gas. Uso y aplicación de la tecnología de vanguardia en la administración, seguimiento y control de los procesos operativos en tiempo real, con la estructura de las empresas de clase mundial. Seguridad, Calidad y Producción. Motivado a trabajar por objetivos. Todos y cada uno de mis resultados están constantemente auditados, para reducir al mínimo los costos de operación y poner en práctica estrategias innovadoras para aumentar la eficiencia. En cumplimiento con las normas de operaciones. Experiencia internacional en 12 países. MEXICO en 15 Estados de 32. Idiomas: Español, Inglés, ruso, alemán, otros

### EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EMPRESAS DE CLASE MUNDIAL + Otros

#### **Senior International New Markets Manager.**

*Ago 2015 – March 2016*

ARENDAL / Pipeline Oil and Gas, Pipeline Construction.

Dirigir las actividades globales estratégicas y tácticas de adquisiciones internacionales en Asia, Europa, Canadá, EE.UU., MÉXICO y Latinoamérica, consiguiendo relación comercial con 63 proveedores, la mayoría son empresas de clase mundial.

- Relación de negocios con tres Presidente de Empresas Internacionales, de EE.UU., de Turquía.
- Relación comercial con 5 Directores Generales de China, de Alemania, de España.
- Relación de negocios con el Coordinador de Negocios Comerciales del Gobierno de Canadá en Monterrey MÉXICO.
- El apoyo a 19 proyectos que superan los 50 mil millones de USD, con la adquisición del 20% de los materiales críticos. Para la construcción de los conductos de más de 2 millones de toneladas por año.

#### **Independent Advisor Master.**

*Jan 2014 – Ago 2015*

(Oil and Gas Sector, Suppliers of PEMEX, MILITAR, AUTOMOTRIZ, CEMENTO, GAS). USA, Canada, México, Europe, China.

Relación de negocios internacionales con los proveedores de clase mundial. Adquisición de aditivos químicos para proceso de perforación, todo el sureste de México. En Tierra y mar.

- Las negociaciones por 200 millones de USD en productos químicos, con diferentes proveedores: Baker y Hughes, EE.UU, Lamberti EE.UU. y Brasil.
- Asesoría en procesos de seguridad operacional, en tierra y costa afuera, Anexo S Seguridad Pemex, para proyectos de 343 millones de USD.
- Proceso de Identificación de Riesgos in situ, con la metodología Control Total de Pérdidas por Frank Bird.
- Relación con la Presidenta del Laboratorio de Química, Campus Tabasco UJAT para el monitoreo de procesos químicos, petróleo y gas PEMEX.
- Proyectos en Industria Militar, Química, Aeroespacial, Vidrio, Cemento, Automotriz, Transportes, Petróleo y Energía, Gas. Energías Renovables.

#### **Unit Business Director.**

*Jun 2012 – Jan 2014*

DRILLVER, (Oil and Gas, Drilling, Drilling and completion. Geological studies, Engineering, Logistic, Supply Chain, and Procurement Processes.). USA, Canada, México, Venezuela.

Dirigir la administración para el estudio y la perforación de 97 pozos de petróleo.

- Prueba de Control y Seguimiento de los programas de alta tecnología, ERP: Drillworks y Petrel.
- Administración de estudios para la perforación y terminación de 97 pozos de petróleo, proyecto sobre 120 000 procesos, Normas de PEMEX.

#### **Director of Intelligence and Liaison. Franchising.**

*Jan 2005 – Dec 2009*

CAPMED, (Health Sector, Construction, Innovation). México, USA, Canada, Japan.

Ser líder de 150 proyectos para la construcción de hospitales, policlínicas y centros de salud de alta especialidad, Planificación, proveedores, Contratación, cadena de suministro, las Normas internacionales y nacionales. Innovación tecnológica.

- Los proyectos con una inversión mínima de un millón de USD.

- Proyecto multidisciplinario con una inversión económica, más de 5K millones de USD.

### **Operation's Director.**

2003

SIGNA, (Pharma, Chemical Process, Health Sector). Mexico, Canada.

Dirigir la operación de 6 plantas de químicos farmacéuticos.

- Producción de 36 productos y 678 productos secundarios.
- Cero accidentes en jornada laboral 3024 horas / hombre. 126 personas trabajando 24/7.

### **Senior Supervisor Technical Services and Development Process.**

2002

BEISA, Schering-Plough, SP. (Pharma, Chemical Process, Health Sector). México, USA, Puerto Rico.

Implementar innovaciones tecnológicas de Estados Unidos Labs, en los laboratorios de producción para la reacción química orgánica.

- Un producto y 36 reacciones químicas, el proceso de alrededor de 40 días.
- Implementación de la metodología cristalografía y física de estado sólido reduciendo los costos alrededor del 7% y el 9% en los subprocesos.
- Obtención de resultados excelentes en auditorías nacionales, la FDA, SP Corporativo. Y las Normas del sector salud de México.
- Presentación de la metodología y los excelentes resultados de la física de estado sólido al vicepresidente de la división química de SP Corp. EE.UU.
- Implementar el monitoreo radial y la mezcla axial, para la reducción de alrededor del 27% del tiempo de producción.
- Gestión y Administración de todos los procesos internos y externos de la calidad del producto. MSDS, FDA. Normas sector de la salud.

### **Head of Quality Laboratory.**

2001

LAFARGE CEMENTS, (Construction, Mining, Cement.). México, France.

Dirigir las pruebas de calidad de laboratorio desde la mina hasta el producto terminado al cliente final.

- Más de 70 pruebas químicas in situ, todos los días, la aplicación de la metodología de la química de menor importancia, en ambiente húmedo.
- Responsabilidad de 1100 toneladas diarias de cemento. CERO RETRASOS.

### **Director of Applied Technology**

2000

EASA, (Oil and Gas, Environmental Sanitation, Chemical reactions, Technological Innovation). México.

Mejorar e implementar múltiples soluciones en la cadena de suministro in situ, limpieza de tierra y agua de contaminación de petróleo en procesos de perforación.

- Limpieza de suelos contaminados por el petróleo de PEMEX en cada perforación de pozos de petróleo, 300 toneladas diarias.
- Limpieza del agua contaminada por hidrocarburos de petróleo PEMEX, in situ, de 100 m<sup>3</sup> diarios.

### **Production Manager**

Ago 1998 - Apr 1999.

POLICYD, CYDSA GROUP (NOW MEXICHEM) México.  
(Chemical Process, Polymerization, Plastics, Oil and Gas)

Administración y operación de la cadena de suministro en la Operación de 36 reactores para la producción de Resinas de PVC, Homopolimeros y copolimeros.

- Gestión de la producción de 450 toneladas de resina de PVC, todos los días.
- Gestión de la recertificación de la norma ISO 9000, ISO 14000 y el Premio Shin Go, la excelencia total en los Procesos.
- Implementación de 14 Listas de verificación en los registros de material a granel, reduciendo en un 67% los re-trabajos en registros de descarga.

## EDUCATION AND PROFESSIONAL DEVELOPMENT

#### **SIX SIGMA BLACK-BELT**

PhD Organic Chemistry  
Master of Science in Organic Chemistry.  
Bachelor's Degree Chemistry.  
Bachelor's Degree Physics.  
Diploma in Translation  
Diploma of Translator and Interpreter  
Foreign Language Teacher Diploma.  
Construction Technician.

#### **Procurement Project Management Oil and Gas.**

Monitoring and Control Process in Real Time.  
Synthesis and Mechanism of Reactions  
Chemical Industry Process and Laboratory.  
Theoretical Physics.  
Russian - English / English – Russian  
Russian – Spanish / Spanish – Russian.  
Russian. Linguistics, Grammar. Russian Slang.  
Topography. Architectural Design. Costs and Budgets.

#### **ALFRA CONSULTING (IN CURRENT PROGRESS)**

Technische Universität Vom Berlin. GERMANY. Not Titled.  
Kharkiv State University. UKRAINE  
C.E.C.Y.T. No. 4. Instituto Politécnico Nacional. MEXICO.

#### **CURSOS INTERNOS TOMADOS EN DIFERENTES EMPRESAS. / INTERNAL COURSES IN DIFFERENT COMPANIES.**

5 S's. *For Comprehensive Maintenance Work Environment.*

8 D's para la Solución de problemas. *For troubleshooting.*

Administración de Contratos PEMEX. *Administration of PEMEX's Contracts.*

Administración de Operaciones y Procesos. *Operations and Process Management*.  
AMEF'S Análisis del Modo de Efecto de Falla. *Analysis mode and failure effect*.  
CEREBRO, MENTE E INNOVACIÓN. *Brain, Mind and innovation*.  
Clúster, Inteligencia de Negocios. *Cluster, Business Intelligence*.  
Código A.S.M.E. Chapter I. *Rules for Construction of Power Boilers*.  
Código A.S.M.E. Chapter IX. *Welding and Brazing Qualifications*.  
Código A.S.M.E. Chapter VIII *Rules for Construction of Pressure Vessels*.  
Control Total de Pérdidas. *Total Loss Control*.  
Curso Básico PETREL. *Basic Course PETREL*.  
DIN 30670 REVESTIMIENTOS DE DUCTOS / CAMPO MIXTO RECUBRIMIENTO EXTERNO, *PIPELINE COATINGS / EXTERNAL FIELD JOINT COATING*,  
EN 166000 Gestión de la I+D+I, *Management of R + D + I*,  
Fundamentos de Finanzas Corporativas. *Fundamentals of Corporate Finance*  
GMP's CFE. Buenas Prácticas de Manufactura. *Good Manufacturing Practice CFE*.  
GMP's PEMEX. Buenas Prácticas de Manufactura. *Good Manufacturing Practice. PEMEX*.  
Instrumentación. *Instrumentation*.  
Inteligencia Competitiva en Los Negocios. *Competitive Intelligence in Business*.  
ISO / TS 16949 Enfoque a la Industria Automotriz. *Focus on the Automotive Industry*.  
ISO 11961:2008 *PETROLEUM AND GAS NATURAL INDUSTRIES - STEEL DRILL PIPE*  
ISO 10474 *Steel and Steel Products – Inspection Documents*.  
ISO 13623:2009 *Petroleum and natural gas industries — Pipeline transportation systems*  
ISO 14000 Enfoque a Impacto Ambiental. *Focus on Environmental Impact*.  
ISO 15156-1 *Petroleum and natural gas industries. Materials for use in H<sub>2</sub>S-containing. Environments in oil and gas production*.  
ISO 15156-2 *Petroleum and natural gas industries — Materials for use in H<sub>2</sub>S-containing environments in oil and gas production — Part 2: Cracking-resistant carbon and low-alloy steels, and the use of cast irons*.  
ISO 15548-1 Pruebas no Destructivas. *Non-Destructive Testing*.  
ISO 15848 *Industrial valves — Measurement, test and qualification procedures for fugitive emissions*.  
ISO 17020 Inspección Industrial. UNE-EN ISO/IEC 17020. *Industrial Inspection*.  
ISO 17025 Enfoque a Laboratorios de Prueba. *Focus on testing laboratorios*.  
ISO 18000 Enfoque a Seguridad e Higiene Industrial. *Focus on Occupational Health and Safety Assessment Series*.  
ISO 21500 Gestión de Proyectos *Project's Management*.  
ISO 21809-1:2011 Industrias del petróleo y gas natural - revestimientos externos de tuberías enterradas o sumergidas utilizadas en los sistemas de transporte por oleoductos - Parte 1: revestimientos de poliolefina (3-capa de PE y 3 capas PP). *Petroleum and natural gas industries -- External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems -- Part 1: Polyolefin coatings (3-layer PE and 3-layer PP)*  
ISO 21809-2:2014 Industrias del petróleo y gas natural - revestimientos externos de tuberías enterradas o sumergidas utilizadas en los sistemas de transporte por oleoductos - Parte 2: revestimientos epoxi adherido por fusión. *Petroleum and natural gas industries — External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems — Part 2: Fusion-bonded epoxy coatings*.  
ISO 27001 Sistemas de la Seguridad de la Información. *Save Information System*  
ISO 31000 Gestión de Riesgos. *Management of Risks*.  
ISO 3183-2012. *Petroleum and natural gas industries -- Steel pipe for pipeline transportation systems*.  
ISO 3834 Requisitos de calidad para el soldeo por fusión de materiales metálicos. *Quality requirements for fusion welding of metallic materials*  
ISO 9000 Enfoque a Procesos. *Focus on Processes*.  
ISO / TS 29001-2010 Para las Industrias del Petróleo, Petroquímicas y Gas Natural. *For the Petroleum, Petrochemical and Natural Gas*.  
LabView 8.3. Monitoreo y Control de Procesos en Tiempo Real. *Monitoring and Control Process in Real Time*  
LAASP (LEY de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público), (Law of Acquisitions, Leasing and Services and Public Sector),  
LOPSRM (LEY de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas), (Law of Public Works and Related-Services).  
LPM (LEY de Petróleos Mexicanos), (Law of Petroleos Mexicanos),  
NMX-CC-9001-IMNC-2008 Sistemas de Gestión de la Calidad –REQUISITOS. *Systems Quality Management -Requirements*.  
NOM- 018-STPS-2014 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. *Harmonized system for the identification and communication of hazards and risks from hazardous chemicals in the workplace*.  
NOM 028 STPS 2004 Seguridad de los Procesos. *Security of Process*:  
NOM –STPS Normas de Seguridad STPS. *Safety standards STPS*.  
NOM-008-SCFI-2002 Sistema General de Unidades de Medida. *General System of Units of Measure*.  
NOM-SCFI Normas de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. *Trade and Industry Standards*.  
NOM-SCT Normas de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes. *Communications and Transport Standards*.  
NOM-SEDE Normas de la Secretaría de Energía. *Energy standards*.  
NOM-SEMARNAT Normas de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. *Environment and Natural Resources Standards*.  
NRF-001-PEMEX-2013 Tubería De Acero Para Recolección, Transporte Y Distribución De Hidrocarburos. *Steel Line Pipe For Picked Up And Transportation Of Hydrocarbons*.  
NRF-053-PEMEX-2005. Protección Anticorrosiva. *Corrosion Protection*  
OHSAS. Seguridad e Higiene Industrial. *Occupational Health and Safety Assessment Series*.  
PPI (Programas y Proyectos de Inversión). (Programs and Investment Projects).  
Sistemas de Seguridad STPS. *Security systems STPS*.  
Six Sigma (Green belt). *For zero defects. Total Quality Excellence*.  
STOP, Estándares de Seguridad Industrial DuPont. *STOP, DuPont Industrial Safety Standards*.  
Suministro de Producto Químico In Situ. *Supply Chemical Product In Situ*.  
Taller de Fundamentos para la Administración Ágil de Proyectos. *Workshop foundation for agile Project management*.