

Kelly Michael Goebel, P.Eng., PMP

Dirección de Proyectos - Ingeniería - Consultoría • Energía - Recursos Naturales - Infraestructura

Vancouver, BC – Calgary, AB, Canadá • Ciudad de México, México
<http://www.linkedin.com/in/adelanto> • Email: kelly@adelanto.ca

Profesional en la Dirección de Proyectos e Ingeniería con capacidad para planear, dirigir, diseñar, llevar a cabo y aconsejar sobre todas las fases y actividades de proyectos IPC en las industrias de Petróleo, Gas, Energía y Minería.

- Gestión integral de **proyectos pequeños - medianos** hasta US\$30 millones en compresión, ductos, pozos, unidades de procesamiento de gas-petróleo-emulsiones y bitumen así como en **proyectos de energía** en unidades de potencia, servicios, transformadores y generación.
- Liderazgo, diseño y dirección en **proyectos grandes** de capital de US\$30 millones hasta US\$5 mil millones en:
 - ▶ **proyectos petroleros:** refinerías, plantas petroquímicas, unidades de procesamiento, tratamiento de crudo y gas, crudo pesado y de agua, edificios y servicios auxiliares.
 - ▶ **proyectos mineros:** minas de oro y cobre incluyendo instalaciones superficiales y subterráneas, pozos de ventilación, estructuras comerciales y potencia.
- Experto en la **entrega de proyectos en todas las etapas:** viabilidad, concepto, diseño inicial / detallado, procuración, contratación, fabricación, construcción y puesta en marcha.
- Habilidades en **instalaciones nuevas** así como proyectos desafiantes de **renovación, expansión y de actualización** de las instalaciones para aumentar la producción y/o para cumplir con regulaciones y estándares actuales.
- Aptitudes para el **desarrollo de organizaciones, negocio, procesos operativos y estrategia** en ambientes diversos.
- Experiencia **global** en viajes y proyectos en 6 continentes. Práctica en el **desarrollo social** en **Latinoamérica**
- **Angloparlante** nativo y competente en **Español**.

TRAYECTORIA PROFESIONAL

TENOLI, Ciudad de México, México

agosto 2015 - presente

Consultor - Organizacional y de Proyectos – Experteer, MovingWorlds.org

- Desarrollo, implemento y aconsejo sobre una amplia gama de iniciativas organizacionales y empresariales así como la entrega exitosa de varios proyectos estratégicos de crecimiento para ampliar y transformar la empresa y sus operaciones.
- Tenoli es una empresa social start-up que está modernizando a las tiendas de abarrotes y microempresas en las comunidades de Iztapalapa, Iztacalco y Ciudad Nezahualcóyotl con capacitación, productos, servicios y tecnología.

Proyectos Notables / Resultados

- ▶ Diseñé e implementé un conjunto de prácticas escalables para la gerencia de proyectos: actas de constitución, requisitos, planes de proyecto, riesgos, alcances / cronogramas / presupuestos e informes de estado, para abrir 3 centros nuevos.
- ▶ Hice un ecosistema para 50 procesos y procedimientos estandarizados con un sistema de documentos, mapas de procesos, procedimientos escritos y detallados y otras herramientas para fortalecer y ampliar las operaciones básicas.
- ▶ Desarrollo entregables estratégicos de negocio para la captación de fondos, informes financieros, KPIs / cuadros de mando, política de manejo corporativo, modelos de negocio y visión / marca para una nueva consultoría para LATAM.

Amec Foster Wheeler - Mining & Metals, Vancouver, Columbia Británica, Canadá

2013 - mayo 2015

Gerente de Proyecto / Gerente de Ingeniería

- Dirigí varios aspectos clave de la gerencia e ingeniería de proyectos grandes e internacionales para minas de oro y cobre.
- Ejecuté planes de proyectos, coordiné recursos y equipos interdisciplinarios, dirigí múltiples estudios, manejé riesgos y cambios así como relaciones con los clientes, consultores y aliados, reporté resultados, aprobé dibujos, entregables y gastos del proyecto, autoricé las adquisiciones y contratos y apoyé la construcción en la obra.

Proyectos Notables / Resultados

- ▶ Realicé el liderazgo y terminé la ingeniería del proyecto de expansión de mina subterránea de oro y excavación del pozo, a tiempo y dentro del presupuesto. Pozo de Ventilación #3 Leeville, Newmont Mining, Nevada, EU, US\$280 MM
- ▶ Coordiné varias áreas de diseño. Desarrollo de la Mina Subterránea de Cobre-Oro, Oyu Tolgoi, Mongolia, US\$5 BN

Triumph EPCM Ltd., Calgary, Alberta, Canadá

2009-2013

Gerente de Proyecto Sénior / Consultor

- Inicié, planeé, administré y asesoré en todos los aspectos de proyectos IPC/M en sectores diversos de Petróleo, Gas y Energía. Ejecuté todas las etapas: estrategia, concepto, diseño, cadena de suministro, construcción y operación.
- Desarrollé planes de proyectos, asesorías técnicas y empresariales, guíe a equipos multidisciplinarios, aprobé entregables, monitoreé y controlé la ejecución y comuniqué resultados. Contribuí a propuestas / ventas y reformulé prácticas de gestión.

Proyectos Notables / Resultados – Triumph EPCM Ltd. (sigue)

- Realicé de forma segura el diseño y fabricación de una planta piloto de mejoramiento de bitumen pesado con nuevas tecnologías. Planta Piloto Removedora de Asfalto con Disolvente Supercrítico, MEG Energy, Canadá/EU, US\$5 MM:
- Manejé según el plan un proyecto de US\$30 millones para el Tratamiento de Residuos de Petróleo para Secure Energy y dirigí varios proyectos de US\$1-3 millones de pozos, ductos e instalaciones petroleras para CODA Petroleum Inc.

WorleyParsons / Colt - Talisman Energy Alianza, Calgary, Alberta, Canadá

2004-2008

Ingeniero de Proyecto / Gerente de Proyecto

- Inicié, organicé y dirigí todas las fases de un programa de proyectos IPC de instalaciones de Gas Natural (*upstream y midstream*). Facilité estudios para lograr objetivos estratégicos de crecimiento en la producción de gas en áreas clave.
- Manejé planes de ejecución, coordiné equipos multidisciplinarios, supervisé el ciclo de diseño y revisiones de seguridad, aprobé los gastos, adquisiciones y contratos, escribí planes y apoyé la construcción y fui a ayudar en el inicio.

Proyectos Notables / Resultados

- Administré exitosamente 4 importantes proyectos llave en mano de instalaciones de compresión desde el concepto hasta el inicio, avaluados en US\$4-10 millones cada uno, finalizados a tiempo o con tres meses de anticipación.
- Las instalaciones incluyeron estaciones de compresión entre 650 y 2500 hp, nuevas y renovadas, unidades de procesamiento de gas y de potencia así como otros proyectos pequeños-medianos de pozos, risers y gasoductos.

Fluor Canada, Ltd., Calgary, Alberta, Canadá

1994-2004

Ingeniero Mecánico Jefe 1997-2004

- Manejé y dirigí a equipos completos de ingenieros mecánicos para producir eficientemente los entregables en proyectos de Refinerías y Plantas Petroquímicas (*downstream*) de gran importancia y coordiné el ciclo de todo el equipamiento.
- Creé e implementé alcances de maquinaria y de trabajo de servicios, cálculos de costos y recursos, planes de personal y cronogramas. Solucioné problemas técnicos de diseño y de proveedores y ayudé con los asuntos de construcción in situ.

Proyectos Notables / Resultados

- Dirigí a un equipo de 10 ingenieros / diseñadores en un proyecto grande de modificación de US\$300 millones dentro de una Refinería, instalaciones finalizadas a tiempo y con un arranque suave. Shell Canada, Scotford, Alberta, Canadá
- Manejé al equipo, in situ. Reconstrucción de Refinería / Coker, TransAmerican Refining, Norco, LA, EU, US\$20 MM

Ingeniero de Diseño Mecánico 1994-2004

- Preparé especificaciones, solicité cotizaciones, evalué licitaciones técnicas y preparé órdenes de compra para una gran variedad de equipos. Ejecuté revisiones de los diseños y dibujos y terminé toda la ingeniería detallada para la maquinaria.
- Experiencia técnica con equipos de rotación, paquetes de equipo especializado y sistemas auxiliares. Amplia experiencia con recipientes a presión, intercambiadores de calor, tanques, calentadores y sistemas de tubería.

Proyectos Notables / Resultados

- Expansión de Planta de Etileno E3, Adición de la Tercera Unidad, Nova Chemicals, Alberta, Canadá, US\$750 MM
- Expansión de Mejorador UE-1 de Crudo Pesado, Syncrude Canada, Fort McMurray, Alberta, Canadá, \$US5+ BN

CERTIFICACIONES Y EDUCACIÓN**Project Management Professional (PMP®)**, Project Management Institute (PMI), Global (desde 2012)**Ingeniero Profesional (P.Eng.)**, Asociación de Profesionales (APEGA.ca), Alberta, Canadá (desde 1996)**Certificado en Gestión de Proyecto (PMI)**, Universidad de Mount Royal, Alberta, Canadá (2007)**Licenciatura en Ingeniería Mecánica**, Universidad de Alberta, Edmonton, Alberta, Canadá (1994)**Certificado en Español y Cultura Hispana**, Universidad de Calgary, Alberta, Canadá (2005)**HABILIDADES RELACIONADAS E INFORMACIÓN**

- **Propietario, Adelanto Consulting Inc.**, Empresa de consultoría, gestión de proyectos y servicios técnicos (actual)
- Software / Tecnología: PC / MAC, Lucidchart, Affinity Designer, SketchUp. Microsoft: Sharepoint, Office y Project
- Educación Continua y amplia en la gestión y control de proyectos, temas técnicos, análisis de negocio y desarrollo.
- Idiomas: Angloparlante nativo y hablante avanzado / competente en Español. Cursos e inmersiones en 4 países.
- Viajes a más de 52 países en 6 continentes. He vivido en Canadá, Estados Unidos, Argentina, Colombia y México.