



BRUCE G. MALCOLM

El Sr. Malcolm es uno de los directores de Alpha Petroleum Services y cuenta con más de treinta y cinco años de experiencia, treinta de estos años en la industria del petróleo y gas en costa afuera. Su experiencia incluye administración, construcción, operaciones técnicas, gestión de calidad, recursos humanos, asuntos legales, mercadotecnia y asesoría financiera. Ha dirigido proyectos que incluyen diseños de embarcaciones de producción flotante, diseños de auto elevables, diseños de semi sumergibles y numerosos proyectos de construcción, reparación y actualización en astilleros. Entre algunos aspectos destacados de la amplia experiencia de Bruce se incluyen:

- Manager Marine Engineering, EDG, Inc., una empresa de consultoría en ingeniería que brinda servicios técnicos a la industria del petróleo y gas costa afuera. Fue el diseñador principal de Proteus, un buque de producción flotante estabilizado en columna, de aguas profundas, rentable y de bajo costo.
- Fue presidente de Friede & Goldman, Ltd., Nueva Orleans, Luisiana y Houston. Supervisó a un equipo de personal técnico en el desarrollo de nuevos diseños para apoyar el negocio de petróleo y gas. Creó el diseño de Centurión MVP, una instalación flotante y rentable de producción de gas para aguas profundas. Desarrolló un método único de ensamblaje para Millennium CS que permite que los elementos principales de una unidad de columna estabilizada

se construyan fuera del Mar Caspio, y que se envíen y se armen en el Mar Caspio. Supervisó el diseño de un barco de perforación de alta especificación y de bajo costo para la perforación exploratoria. Todos los proyectos incluyeron el desarrollo de especificaciones en la construcción de astilleros y bosquejos de la calidad de la licitación de astilleros.

- Bruce fue director técnico y de operaciones en Dolphin Drilling, Ltd., Aberdeen, Escocia. Estuvo a cargo de operaciones, ingeniería, adquisiciones, informática y mantenimiento. Realizó operaciones en el sector del Reino Unido del Mar del Norte y en el Sureste asiático. También implementó un programa de gestión de seguridad de calidad total (TQSM, por sus siglas en inglés) que comenzó a finales de 1993 y dio como resultado una reducción en las lesiones por tiempo perdido. Aprobó presupuestos anuales que pronosticaban ingresos, gastos de operación, gastos de capital y monitoreaban los resultados reales mensuales. Supervisó la preparación de las especificaciones del astillero y diseñó bosquejos para la actualización de la plataforma semi submergible Borgsten Dolphin.
- Bruce fue presidente de las compañías Transworld Drilling, una filial operativa de Kerr McGee, estuvo a cargo de las operaciones de perforación con contratos nacionales e internacionales, de mercadotecnia, de ingeniería y finanzas. Fue responsable de la operación rentable de una flota mundial de 18 unidades de perforación costa afuera. Fungió como gerente de ingeniería varios años antes de convertirse en presidente.

Antes de asociarse con Alpha Petroleum Services, el Sr. Malcolm asesoró directamente en la industria internacional del petróleo y el gas, ofreció servicios técnicos, de gestión e ingeniería y dio soluciones creativas a los sistemas de producción flotante tanto en aguas profundas como en aguas someras. Se graduó en Ingeniería Aeroespacial de la Universidad de Michigan y obtuvo su maestría en Ingeniería Mecánica en la Universidad de Missouri - Rolla.