

Experto en Dirección Estratégica de Proyectos en Energía:

Eficiencia, Agilidad y Resultados

De la planificación tradicional al liderazgo ágil.

Domina las metodologías híbridas que impulsan resultados estratégicos en proyectos de exploración y producción.



Impulsa la rentabilidad y la velocidad de tus proyectos. Aprende a dirigir equipos y decisiones estratégicas en entornos de alta complejidad, aplicando frameworks ágiles e híbridos reconocidos internacionalmente.

Enginexa desarrolla y potencia el talento que impulsa la energía del mundo.

Resumen y Beneficios

De la estrategia a la acción: lidera proyectos complejos con eficiencia y precisión.

Transforma tus proyectos en ventaja competitiva. Aprende a combinar agilidad, análisis de datos y liderazgo estratégico en Oil & Gas.

El programa Dirección Estratégica de Proyectos en Oil & Gas forma a mandos medios y directivos en metodologías de gestión de proyectos ágiles, predictivas e híbridas, aplicadas al entorno operativo del sector energético.

Su enfoque combina eficiencia operativa, innovación tecnológica y liderazgo estratégico, permitiendo obtener resultados medibles en ahorro de tiempo, reducción de costos y precisión en la toma de decisiones.

Duración: 3 a 4 meses (según modalidad).

Carga académica: 30 ECTS (≈ 750 horas).

Modalidad: Híbrida u online.

Nivel: Posgrado – Programa Experto en Dirección Estratégica de Proyectos en Energía.

Diploma: Doble titulación, título propio de PyG Consultores y Universidad Tech.

Validación: Mediante apostilla de La Haya.



Objetivos del Programa

Transformando la gestión de proyectos en ahorro de tiempo, reducción de riesgos y mayor rentabilidad.



Formar a mandos medios y directivos en metodologías de gestión de proyectos ágiles e híbridas aplicadas al sector Oil & Gas, con énfasis en ahorro de tiempo, precisión operativa en exploración y producción, y toma de decisiones basadas en dirección estratégica.



➔ Perfil del Participante

Líderes que transforman decisiones en resultados tangibles.

Dirige proyectos estratégicos y comunica resultados con impacto directo en la organización.



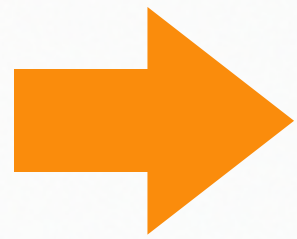
Dirigido a:

- Directivos, jefes de proyecto y mandos intermedios del sector Oil & Gas (upstream y downstream).
- Profesionales de ingeniería, operaciones, HSE, finanzas y supply chain que participen en proyectos de perforación, construcción o mantenimiento.
- Equipos que busquen adoptar metodologías ágiles y modelos híbridos para mejorar la ejecución estratégica.

No se requiere experiencia previa en metodologías ágiles.

Metodología y Duración

Aprendizaje práctico, inmersivo y adaptable a tu ritmo



Aprende haciendo: casos reales, simulaciones ejecutivas y proyectos aplicados a tu empresa.



- **Formato:** Flexible, combinando clases online y presenciales según necesidades del grupo.
- **Duración:** 4 meses, adaptable según disponibilidad y ritmo del participante.
- Grupos a medida preferiblemente reducidos: 10-14 participantes para máxima interacción.
- **Formato híbrido:** 80% online + 20% presencial o virtual síncrono.

La planificación de horas es flexible: se puede ajustar según necesidades empresariales o disponibilidad del participante, manteniendo enfoque práctico y aplicable.

Un formato flexible y aplicable a nivel global:

100% Online o Híbrido (Madrid Week)

Participa desde cualquier lugar o vive una experiencia presencial intensiva con workshops y conferencias magistrales.

Metodología “Learning by Doing”

Cada módulo incluye casos reales, ejercicios prácticos y simulaciones ejecutivas.

Project-Based Learning

El programa culmina con un proyecto real aplicado a tu entorno profesional.

Workshops y Simulaciones

En cada módulo se trabaja un caso práctico del sector Oil & Gas.



Competencias Clave y Objetivos

Lidera proyectos con agilidad, visión estratégica y seguridad.

Transforma tu liderazgo de proyectos en resultados medibles para tu compañía.

Al finalizar el programa, el participante será capaz de:

- Aplicar metodologías ágiles e híbridas para proyectos complejos.
- Optimizar la toma de decisiones estratégicas y técnicas.
- Reducir el Non-Productive Time y mejorar la eficiencia operativa.
- Integrar seguridad, riesgo y compliance dentro del marco ágil.
- Liderar proyectos alineados con la estrategia corporativa.
- Comunicar y defender decisiones ante comités ejecutivos.



Temario Flexible

Todo el contenido diseñado para maximizar resultados y desempeño.

Formación práctica, sectorial y estratégica que marca la diferencia en cada proyecto.

Mod	Subtítulo	Elemento comercial
1. Evolución del PM en Oil & Gas	De lo tradicional a la agilidad estratégica.	Aprende cómo los enfoques ágiles generan ventaja competitiva y eficiencia.
2. Metodologías Ágiles e Híbridas	Frameworks modernos adaptados a exploración y perforación.	Diseña marcos híbridos que optimicen resultados en proyectos complejos.
3. Planificación y Ejecución Ágil	De la planificación a la operación en tiempo real.	Reduce tiempo no productivo y mejora la eficiencia mediante integración de datos y tecnología.
4. Dirección Estratégica y Toma de Decisiones	Del análisis a la acción: decisiones estratégicas que generan impacto.	Prioriza proyectos y toma decisiones basadas en valor de negocio y datos.
5. Riesgos, Seguridad y Compliance	Agilidad con control y resiliencia.	Integra seguridad y cumplimiento dentro de marcos ágiles para proyectos críticos.
6. Proyecto Final Ejecutivo	Aplica tu aprendizaje en un proyecto real.	Diseña y presenta un plan estratégico ágil/híbrido validado por expertos y pares.

Experiencia Ejecutiva Inmersiva – Madrid

Enginexa ofrece a los participantes de sus programas ejecutivos la oportunidad de culminar su aprendizaje en una experiencia exclusiva en Madrid, donde todos los conocimientos adquiridos se integran de manera práctica y transversal.

Destacados:

Aprendizaje transversal: integración de los 5 programas ejecutivos a través de casos prácticos y workshops estratégicos.

Experiencias premium:

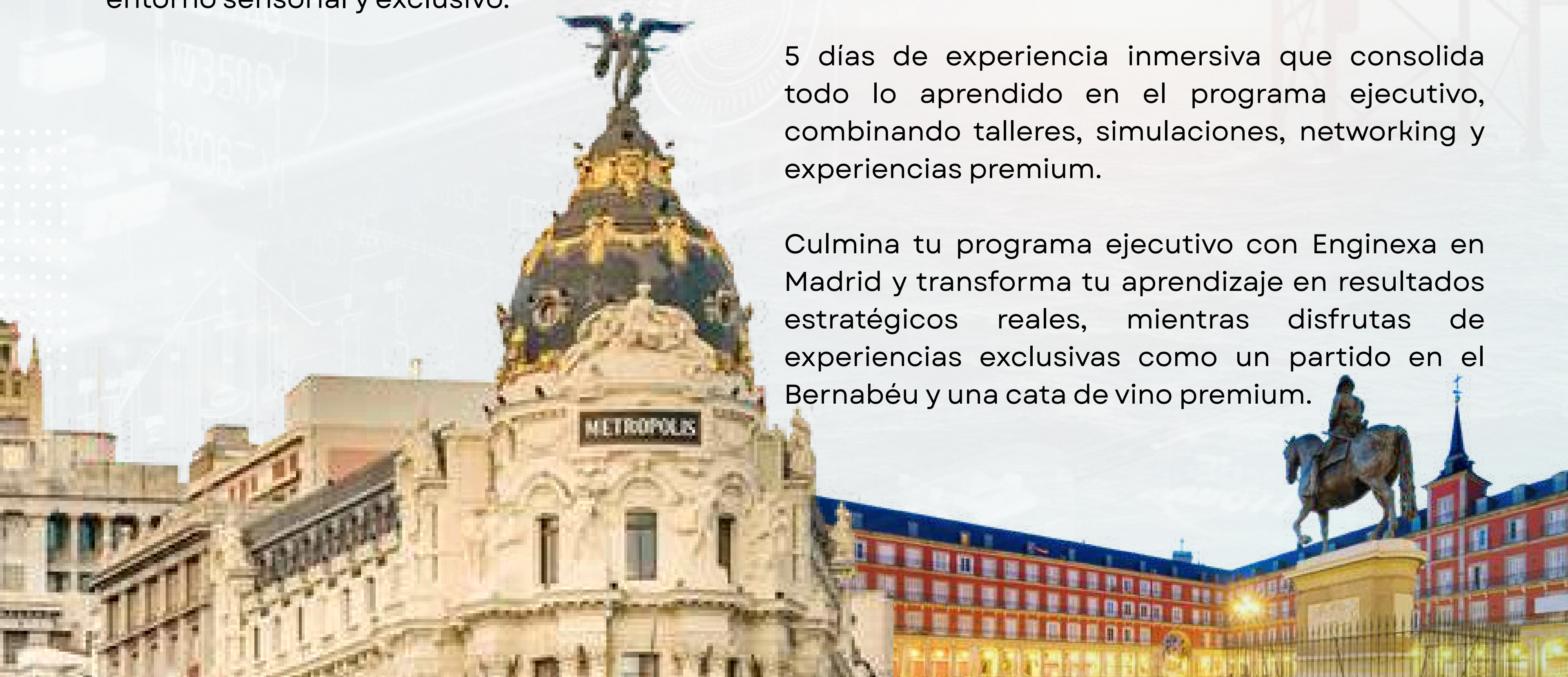
- **Visita y partido en el Santiago Bernabéu:** liderazgo, motivación y gestión de equipos de alto rendimiento en un contexto inspirador y deportivo.
- **Cata de vino premium + Workshop de Estrategia:** aplicación de visión estratégica y toma de decisiones en un entorno sensorial y exclusivo.

Elemento destacado de cada programa:

- **Elévate:** visión estratégica y liderazgo transformador.
- **Strategy, Analytics & AI:** analítica avanzada e inteligencia artificial.
- **Energía Inteligente:** IA para eficiencia operativa y optimización de activos.
- **Dirección Estratégica de Proyectos:** metodologías ágiles y KPIs para resultados medibles.
- **Transición Energética y Sostenibilidad:** integración de innovación y criterios ESG en decisiones estratégicas.

5 días de experiencia inmersiva que consolida todo lo aprendido en el programa ejecutivo, combinando talleres, simulaciones, networking y experiencias premium.

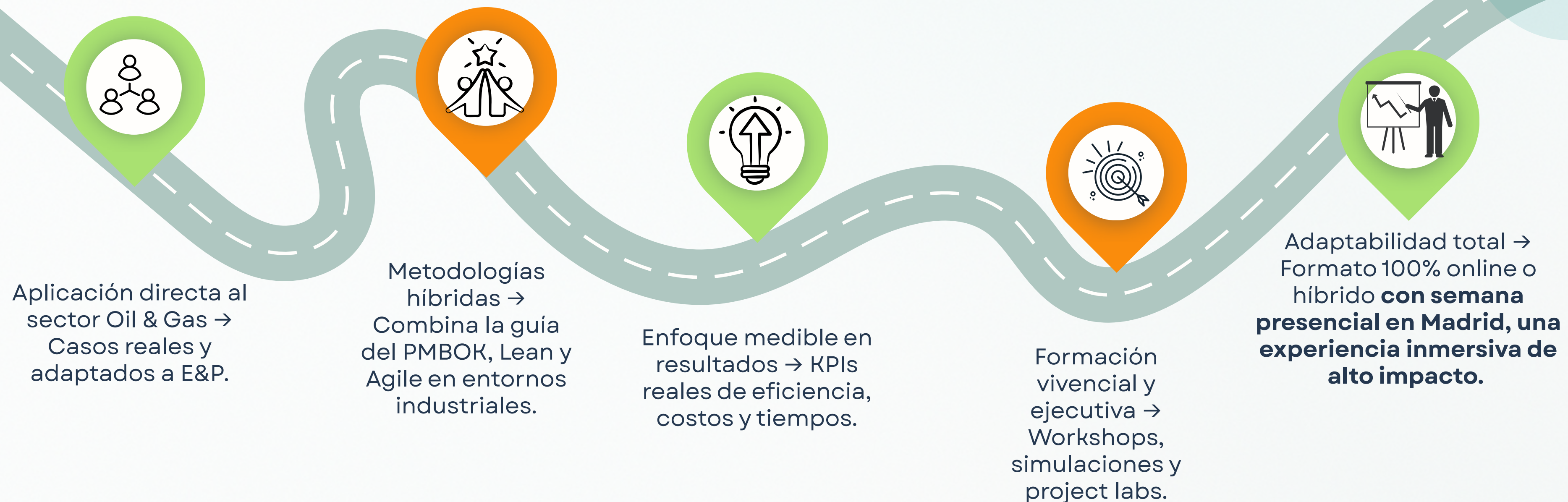
Culmina tu programa ejecutivo con Enginexa en Madrid y transforma tu aprendizaje en resultados estratégicos reales, mientras disfrutas de experiencias exclusivas como un partido en el Bernabéu y una cata de vino premium.



Por qué elegir este programa:

Impulsa tu liderazgo en proyectos con metodologías que generan impacto real.

Domina la gestión de proyectos complejos en Oil & Gas con herramientas modernas, enfoque sectorial y resultados medibles.



¿Por qué con Enginexa?

1

- Ingeniería + Acción + Futuro.
- Experiencia en campo y formación técnica.
- Contenidos actualizados y personalizados.
- Alta capacidad de adaptación sectorial.
- Compromiso con resultados y sostenibilidad.

2

- Enfoque 100% aplicado: aprender haciendo.
- Casos reales del sector energético e industrial.
- Tecnología + conocimiento técnico + visión de futuro.
- Modalidades flexibles: presencial, online, híbrida.
- Diseño instruccional adaptado al cliente.

3

- Impulsamos la excelencia técnica y estratégica del talento energético global a través de soluciones formativas de última generación. Somos un desarrollador internacional de programas de formación profesional especializados en el sector energético, industrial, petróleo y gas.

Y lo más importante, contamos con los mejores expertos en el sector.





Este programa será impartido
por José Rafael Alcalá Gómez.



José Rafael Alcalá Gómez [!\[\]\(666e09182d4cd268646ea700ea60dcdf_img.jpg\)](#)

Con más de 25 años de experiencia en Dirección de Proyectos, Tecnología y Gestión de Servicios, José ha desarrollado su carrera en entornos internacionales, liderando iniciativas para empresas de la lista Fortune 500. Su enfoque combina rigurosidad técnica, visión estratégica y liderazgo humano, siempre orientado a obtener resultados sostenibles y a generar valor real para las organizaciones.

Actualmente, se desempeña en Repsol como Responsable de Control de Costes y Planificación de Perforación, impulsando la implantación de estándares de control de costes y planificación de proyectos en la disciplina técnica de Perforación y Completación (Drilling & Completion). Desde este rol, lidera la consolidación y análisis del presupuesto anual, mejora la precisión de las previsiones y aplica herramientas de analítica de datos y visualización para apoyar la toma de decisiones. Además, gestiona contratos de servicios críticos, asegurando el cumplimiento normativo, la eficiencia en los costes y relaciones sólidas con los proveedores.

Previamente, fue Jefe de Servicio de Aplicaciones de Perforación, donde dirigió un equipo global encargado del soporte a las operaciones de ingeniería y construcción de pozos de petróleo y gas, integrando recursos de hardware, software y servicios bajo una misma estrategia tecnológica.

José Rafael Alcalá Gómez

Su experiencia en la industria energética le ha permitido combinar el conocimiento técnico del sector Oil & Gas con las mejores prácticas de gestión de proyectos, control presupuestario y optimización de servicios TI.

Paralelamente, José desarrolla una intensa labor como formador y mentor, ayudando a profesionales y organizaciones a fortalecer sus competencias en Dirección de Proyectos. Imparte cursos de preparación para la certificación PMP®, introducción a la gestión de proyectos y habilidades de negocio, combinando teoría, experiencia y práctica real.

Es profesor en EAE Business School, OBS Business School, la Universitat Oberta de Catalunya y ESIC, donde enseña materias de Dirección de Proyectos, Estrategia Empresarial, Finanzas y Gestión del Cambio. Ha colaborado con equipos de Telefónica, Roche, Gestamp, HM Hospitales, OHL, Hero, Cecabank, entre otros, compartiendo una visión centrada en las personas y en la excelencia en la ejecución.

Áreas de especialidad

- Dirección de Proyectos (PMP®).
- Gestión de Servicios de TI (ITIL®).
- Creación y liderazgo de PMOs.
- Control de costes y presupuestos en Oil & Gas.
- Evaluación financiera y gestión de inversiones en TI.
- Contratación y outsourcing tecnológico.
- Consultoría de procesos de negocio.

“Un proyecto no solo entrega resultados. También deja aprendizajes, relaciones y experiencias que nos hacen mejores.”



Contacto + información:



<https://enginexa.es>



info@enginexa.es



+34 627 838 842



+34 601 426 563

Redes Sociales

