

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

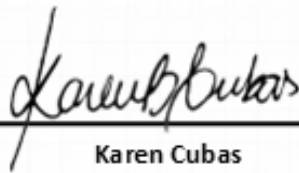
O Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás confere o presente certificado a

Luciano Nunes Maia,

por concluir o curso **Estratégias de Inovação e Ecossistemas no Setor de Óleo, Gás e Energia,**

no período de 02 de dezembro de 2024 a 29 de janeiro de 2025, com carga horária de 24 horas.

Rio de Janeiro, 29 de janeiro de 2025



Karen Cubas
Gerente UnIBP



679a5735-6334-4c50-a864-0f19ac1f0938

Conteúdo Programático

Módulo 1

Inovação e Disrupção

- Paradigmas tecnológicos
- ESG e Sustentabilidade
- Digitalização no setor de O&G e Energia
- Tipos de inovação e quando elas acontecem
- Fontes de conhecimento para inovação
- P&D x Inovação
- O que é disrupção?
- Métricas de inovação

Inovação Aberta e Ecossistemas

- Inovação aberta X Inovação fechada
- Tipos de inovação aberta
- Selecionando um parceiro tecnológico
- Ecossistemas de inovação: frameworks do Babson College e MIT Sloan
- Hubs de inovação
- Startups e scaleups
- Cases de superação dos atritos na relação corporação-startup

Módulo 4

Módulo 2

Inovação com Foco no Cliente

- Por que o cliente compra o seu produto/serviço?
- Descobrimo o job to be done do cliente
- Diferenciação para evitar a disrupção
- Conduzindo uma ideação

Regulação de PD&I

- Marco legal de Ciência, Tecnologia e Inovação
- Marco legal de Startups
- Regulação de PD&I da Agência Nacional do Petróleo (ANP) e da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL)
- Por que falar de ESG e Sustentabilidade aqui?
- Estímulos, oportunidades e obstáculos para inovação em um ambiente regulado

Módulo 5

Módulo 3

Organização para Inovação

- Intraempreendedorismo
- Intraempreendedorismo X Empreendedorismo
- Barreiras para intraempreender
- O que sua empresa pode ou não pode fazer
- Alinhamento de recursos, processos e pessoas
- Capacidades dinâmicas
- Modelos de negócios - Oportunidades de inovação