12/12/2013 - Coordenador de Projetos de Engenharia na Área de Óleo e Gás

Curso se propõe a formar e complementar conhecimento de profissionais para função de "Coordenador de Projetos de Engenharia na Área de Óleo e Gás", com visão multidisciplinar, que amplia conhecimentos nas mais eficazes práticas de Coordenação de Projetos, focando no desenvolvimento de projetos (design) de engenharia para empreendimentos do setor.
Será ministrado por renomados especialistas nas áreas de coordenação de projetos de engenharia e disciplinas técnicas, fornecendo a seus alunos informações de caráter prático permitindo integração mais eficaz dos formados em equipes de coordenação de projetos.

Público Alvo - Profissionais participantes ou interessados em projetos de engenharia na área de O&G, com intenção em se envolver em funções de coordenação de projetos ou de ampliar seus conhecimentos na atividade.

Conteúdo Programático - O curso é voltado aos aspectos relacionados a aplicação prática dos conhecimentos, no dia a dia dos trabalhos de um coordenador de projetos e os assuntos são abordados com as seguintes metas:
Os Negócios da Área de O&G - Descrever os empreendimentos do setor de O&G, desde a busca pelo petróleo, passando pelas diversas fases de processamento e transporte (plataformas, refinarias e dutos) até a distribuição final, abordando e introduzindo os alunos na nomenclatura específica da área.
Disciplinas em Projetos de O&G - Apresentar, através de especialistas, cada uma das áreas de conhecimento necessárias ao desenvolvimento de um projeto de O&G, de forma a estabelecer um patamar de conhecimento adequado a um coordenador de projetos, sobre as principais disciplinas técnicas.
As disciplinas abordadas são: Processo, Equipamentos Mecânicos (estáticos e rotativos), Elétrica, Naval, Automação e Instrumentação, Tubulação e Civil.
Analisar as interfaces entre as disciplinas e as demais fases do empreendimento e as principias ferramentas de execução de projeto.
Principais documentos técnicos de cada disciplina, sua finalidade e dados de entrada para elaboração.
Coordenação de Projetos de O&G e sua Estrutura - Diversas formas em que a consultoria de engenharia é mobilizada nos empreendimentos de O&G, com foco para os projetos de engenharia, suas fases, documentos e interfaces, assim como a organização e recursos necessários ao seu desenvolvimento, abordando os modelos organizacionais, o papel da coordenação e sua composição.
Ferramentas de coordenação, os documentos básicos de coordenação, analisando a importância do tratamento dos diversos tipos de interface, assim como o tema das mudanças de escopo.

Gerenciamento de Projetos - Informações e conceitos básicos sobre gerenciamento de projetos, incluindo a definição do que é um projeto, qual a importância dos "stakeholders" (partes interessadas), a atuação do gerente de projetos, fases de um projeto e áreas do conhecimento em gerenciamento de projetos, utilizando os conceitos e boas práticas adotados

pelo PMI (Project Management Institute).
Planejamento e Controle de Projetos de O&G - Planejamento dos projetos de engenharia, voltada aos conhecimentos principais e necessários para um coordenador de projetos. Principais ferramentas de planejamento e controle, assim como os produtos essenciais à atividade de coordenação.

Habilidades Interpessoais em Gerenciamento de Projetos - Conceitos das habilidades interpessoais envolvidas em um projeto (comunicação, liderança, negociação, motivação e outras) e a influência que estes fatores podem ter no sucesso e fracasso de cada projeto.

Metodologia - Cerca de 50% dos créditos são relativos às matérias de cunho técnico e visando uma distribuição uniforme entre matérias técnicas e gerenciais. As matérias serão ministradas de forma intercalada ao longo do curso.
As aulas serão expositivas e presenciais, ministradas por profissionais com grande conhecimento prático na área de coordenação e nas disciplinas envolvidas em projetos de O&G.

Diferenciais da ABCE - O curso conta com professores que atuam diretamente nas empresas que elaboram projetos de engenharia na área de O&G. Desta forma, está garantida a atualização e relevância do conteúdo transmitido, bem como sua aplicação prática no dia a dia das empresas que constituem o setor.
A primeira turma contou com aprovação do PROMINP, assim como aceitação plena de seus créditos (1 PDU/crédito) para contagem de PDUs (Professional Development Units) necessários para a manutenção do certificado de profissionais PMI.
Quase todos os formados na primeira turma, hoje, exercem funções de coordenação em empresas associadas à ABCE.

Diretoria Técnica
Marcio Vaz Ferreira Ramos
Engenheiro civil com graduação, mestrado e doutorado na Escola Politécnica da Universidade de São Paulo e especialização no Instituto Militar de Engenharia – IME – RJ, professor da EPUSP por 20 anos; Coordenador de projetos em empresas de consultoria (THEMAG e PROJECTUS) por mais de 40 anos; Sócio-Diretor da PROJECTUS Consultoria Ltda e diretor da ABCE.

Local de Realização
Aulas serão ministradas na Av. Rio Branco, 124/1301 – Centro – RJ –
(Esquina com 7 de Setembro).

Carga Horária
Carga Horária: 183 horas

Duração e Horário
Turno - Horário - Dias da Semana - Período
Noite - 19:00 às 22:00 horas - 3ª e 5ª - 11/03 à 04/11
Certificado
Será fornecido certificado de conclusão do curso, desde que o aluno tenha frequentado, ao menos, 75% das aulas programadas.

CONTATO
Para mais informações, entre em contato com Stella por telefone ou e-mail.
Telefone: (21) 2215-1401
E-mail: stella@abceconsultoria.org.br
A ABCE se reserva o direito de adiar ou cancelar o curso em função de limite de vagas e número de alunos por turma.