

Workshop GESTÃO DO ERRO HUMANO PARA O CONTROLE DA ACIDENTALIDADE

[EXPERIÊNCIA EM MINERAÇÃO]

Sexta-feira/13 Abril

PALESTRANTE: LIC. MIGUEL SANHUZA SALINAS

LUGAR: LIMA-PERU

Workshop Gestão do Erro Humano Para o Controle da Acidentalidade [Experiência em Mineração]	
Horário	Tema
9:00-09:30	Introdução ao curso: preparação
9:30-10:30	O fator humano na segurança: aspectos gerais, origens do conceito de fatores e erro humano, revisão de catástrofes causadas por erros humanos, impacto de erros na segurança dos sistemas.
10:30-11:00	Break
11:00-11:30	Tipologia do Erro Humano: Classificação desenvolvida por J. Reason, Rasmussen: tipos de atos inseguros, análise de classificação e principais características de cada tipo, comportamento automático e planejado.
11:30-12:30	Metodologias de avaliação do erro humano: Classificação desenvolvida por J. Reason, tipos de atos inseguros, análise de classificação e principais características de cada tipo. Através de exemplos concretos de eventos em que cada tipo está presente.
12:30-14:00	Almoço
14:00-15:30	Análise de caso: Aplicação do método HEART (Human Error Assesment and Reduction Thecnique) em um caso específico, que permitirá diagnosticar o tipo de erro humano mais provável de ocorrer, determinar as condições e aplicação de técnicas para reduzir a probabilidade de ocorrência de EH.
15:30-16:00	Break
16:00-17:00	Aplicações corretivas e preventivas do Erro Humano: Estratégias mais eficazes para reduzir a probabilidade de erro humano, análise de sistemas poka yoke, a aplicação da tecnologia e o paradoxo de braess . Confiabilidade humana, avaliação e estratégias para aumentar a fiabilidade do Sistema.
17:00-17:30	Avaliação final e fechamento do curso.

