

PRÉ-REQUISITOS

O curso "MicroStation Para Mineração".

OBJETIVOS

O Curso permite, através da interface amigável dos aplicativos Propack, que o aluno construa e gerencie um projeto de mineração baseado em dados de furos de sondagem. O objetivo principal do curso é que o aluno seja capaz de criar e manter um banco de dados contendo informações provenientes de campanhas de sondagens. Através da análise e apresentação de "Logs" de sondagem e de seus furos, o aluno aprenderá a configurar parâmetros e modos de exibição que possibilitem os diversos tipos possíveis de interpretações e consultas. Com comandos precisos e de fácil compreensão, sólidos e superfícies complexos são modelados, permitindo assim a avaliação de minas e jazidas através de cálculos de volumes e de reservas.

DURAÇÃO DO CURSO

24 horas/aula.

CONTEÚDO

- Módulo I – Apresentação de Log de Sondagem com o Cmap
- Módulo II – Apresentação dos Furos de Sondagem com o GeoCad
- Módulo III – Modelagem de Volumes e Superfícies com Triangles
- Módulo IV – Avaliação Mineral com Oreval

CERTIFICADOS E APOSTILAS

Certificados serão outorgados aos alunos que satisfatoriamente chegarem ao final do curso. Apostilas serão fornecidas com lista dos comandos ensinados e exercícios.

OUTROS CURSOS OFERECIDOS

MicroStation

Atualização p MicroStation J (16 h)
MicroStation 2D Avançado (40 h)
MicroStation 3D (40 h)
MicroStation PowerDraft (40 h)
MicroStation Modeler (24 h)
Gerência de CAD (40 h)
Introdução MicroStation Basic (16 h)
MicroStation & Banco de Dados (16 h)
Importação / Exportação DWG/DXF (16 h)
MicroStation Triforma (40 h)
MicroStation Reprographics (24h)
MicroStation PowerScope (16 h)

GIS

MicroStation Descartes (24h)
Introdução à Cartografia (16 h)
MicroStation GeoOutlook (24 h)
MicroStation GeoTerrain (24 h)
MicroStation GeoGraphics (40 h)
ModelServer Discovery (24 h)
*Conversão de dados com o MicroStation
GeoExchange e GeoCoordinator (16 h)*

ProPack

MicroStation para Mineração (40 h)
Mapeamento com GeoMap e GeoSurv (24 h)
Avaliação Estatística c/ BlockCad/Val (40 h)