



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE INGENIERÍA
COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN



CURSO
BÁSICO DE EQUIPOS PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS Y MINERÍA A CIELO ABIERTO

DIRIGIDO A: Profesionales y técnicos, mineros y no mineros relacionados con las operaciones mineras a cielo abierto y/o de movimiento de tierras.

REQUISITOS DESEABLES: Alguna experiencia con operaciones mineras a cielo abierto y/o movimiento de tierras.

DOCENTE: Profa. Aurora Piña. Ingeniera de Minas. Profesora Asistente. Candidata a la Maestría de Ciencias Geológicas, EGMG–FI–UCV. Docente-Investigadora de la Unidad Docente de Explotaciones Mineras en Operaciones Mineras, Laboreo a Cielo Abierto y Evaluación de Proyectos Mineros. Departamento de Ingeniería de Minas, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Experiencia en minería a cielo abierto.

DURACION: Dieciséis (16) horas académicas.

OBJETIVO: Conocer los distintos equipos en operaciones mineras a cielo abierto, así como las principales bondades de los mismos.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Historia de las máquinas para el movimiento de tierras. Equipos en las operaciones unitarias de producción a cielo abierto: arranque, carga y acarreo. Clasificación de los equipos. Equipos continuos y discontinuos. Trabajos naturales que pueden realizar según sus configuraciones de diseño.

CONTENIDO: Historia de las máquinas para el movimiento de tierras. Equipos en las operaciones unitarias de producción a cielo abierto: arranque, carga y acarreo. Clasificación de los equipos. Equipos continuos y discontinuos. Combinación de equipos carga-acarreo. Trabajos naturales que pueden realizar los distintos equipos según sus configuraciones de diseño.

MATERIAL DE APOYO: Material del curso. Presentaciones con los contenidos del curso en CD. Discusión de casos.

INVERSION: Incluye material de apoyo, certificado, y refrigerios.

FECHA: . **HORARIO:** 8:00 am a 12:00 m y 1:00 a 5:00 pm.

LUGAR: Laboratorio de Simulación Minera 310 B. Escuela de Geología, Minas y Geofísica, piso 3. Facultad de Ingeniería, UCV.

Forma de pago: Depósito en la cuenta corriente del Banco Mercantil No. 0105-0027-39-102700006-1, a nombre de la "Universidad Central de Venezuela". También puede pagar con tarjeta de crédito o débito en la sede de la Coordinación de Extensión. Se aceptan cheques conformables y/o transferencias electrónicas. RIF. G-20000062-7.

Para mayor información dirigirse al a la Coordinación de Extensión/Instituto Tecnológico, ubicado en el 2do piso del edificio del Decanato de la Facultad de Ingeniería. Atención: Ing. Emilio Anteliz, Coordinador del Curso. Teléfonos 0212-605 3166/3132 Fax: 0212-605 3140. E-mail: emilio.anteliz@ucv.ve / itfiucv@reacciun.ve Internet: <http://it.ing.ucv.ve>

CIUDAD UNIVERSITARIA DE CARACAS – PATRIMONIO MUNDIAL DE LA HUMANIDAD

Universidad Central de Venezuela - Facultad de Ingeniería – Coordinación de Extensión
Edificio Decanato, 2do. piso, Ciudad Universitaria. Teléfonos: 0212-605 3132 / 3166 – Fax: 0212-605 3140
Apartado 50361, Caracas 1050 – Venezuela E-mail: itfiucv@reacciun.ve - <http://it.ing.ucv.ve/>