

I Semestre

Introducción a la Minería y Metalurgia

72 hrs.

Seguridad Industrial

72 hrs.

Máquinas y Equipos Industriales

72 hrs.

Física

54 hrs.

Legislación y Medioambiente

72 hrs.

Comunicación Efectiva

54 hrs.

396 horas / 22 horas semanales

II Semestre

Fundamentos de Perforación y Tronadura

72 hrs.

Geomecánica Básica

72 hrs.

Topografía aplicada a la Minería

72 hrs.

Dibujo Técnico e Interpretación de Planos

72 hrs.

Matemática Básica

54 hrs.

Tecnologías de la Información

54 hrs.

396 horas / 22 horas semanales

III Semestre

Proceso de Conminución y Concentración de Minerales

90 hrs.

Equipos de Carguío y Transporte

72 hrs.

Sistemas de Control y Monitoreo de Procesos Mineros

72 hrs.

Ética Profesional y Responsabilidad Social en Minería

54 hrs.

Herramientas Digitales para Procesos Minero-Metalúrgicos

54 hrs.

Taller de Habilidades Sociales

54 hrs.

396 horas / 22 horas semanales

IV Semestre

Operación y Control de Procesos de Tratamiento de Minerales

90 hrs.

Gestión de Procesos Mineros

90 hrs.

Liderazgo e Inclusión en Contextos Mineros

54 hrs.

Supervisión de Operaciones Mineras

72 hrs.

Inglés Técnico

54 hrs.

Innovación y Creatividad

54 hrs.

414 horas / 23 horas semanales

V Semestre

400 hrs.

1.602 horas