



Universidad
Continental

Perforación y Voladura I

Guías de Laboratorio



Visión

Ser una de las 10 mejores universidades privadas del Perú al año 2020, reconocidos por nuestra excelencia académica y vocación de servicio, líderes en formación integral, con perspectiva global; promoviendo la competitividad del país.

Misión

Somos una universidad privada, innovadora y comprometida con el desarrollo del Perú, que se dedica a formar personas competentes, íntegras y emprendedoras, con visión internacional; para que se conviertan en ciudadanos responsables e impulsen el desarrollo de sus comunidades, impartiendo experiencias de aprendizaje vivificantes e inspiradoras; y generando una alta valoración mutua entre todos los grupos de interés.

Universidad Continental

Material publicado con fines de estudio
2017



Índice

VISIÓN	2
MISIÓN	2
ÍNDICE	3
Guía de práctica N° 1 Propiedades de la roca que afectan la perforación	4
Guía de práctica N° 2 Clasificación de las perforadoras rotopercutiva	5
Guía de práctica N° 3 Accesorios de perforación rotopercutiva mecanizada	6
Guía de práctica N° 4 Métodos de perforación y sistemas de montaje especiales	7



Guía de práctica N° 1

Propiedades de la roca que afectan la perforación

Sección : Docente:
Fecha :/...../2017 Duración:

Instrucciones: Después de haber leído y analizado el material: Propiedades de la roca que afectan la perforación del archivo.
Reunirse en grupos de tres estudiantes y preparar un mapa mental sobre cómo afecta las propiedades de la roca en la perforación.



Guía de práctica N° 2

Clasificación de las perforadoras rotopercutiva

Sección : Docente:
Fecha :/...../2017 Duración:

Instrucciones: Después de haber leído y analizado el material: Perforación rotopercutiva del archivo.
Reunirse en grupos de tres estudiantes y preparar un mapa conceptual sobre la clasificación de las máquinas perforadoras rotopercutivas.



Guía de práctica N° 3

Accesorios de perforación rotopercutiva mecanizada

Sección : Docente:
Fecha :/...../2017 Duración:

Instrucciones:

Preparar un informe técnico sobre «Accesorios de perforación rotopercutiva mecanizada».

Se les informa que el criterio de calificación está en función de:

- Presentación y puntualidad.
- Desarrolla la idea central.
- Las ideas presentadas son organizadas y fundamentadas.
- Capacidad de síntesis.
- Llegar a conclusiones y presenta alternativas al tema desarrollado.

Bibliografía:

- López Jimeno, C.; López Jimeno, E. y García Bermúdez, P. Manual de perforación y voladura de rocas. Capítulo III. Accesorios de perforación rotopercutiva. Pp. 87 – 102.



Guía de práctica N° 4

Métodos de perforación y sistemas de montaje especiales

Sección : Docente:
Fecha :/...../2017 Duración:

Instrucciones:

Preparar un informe técnico sobre “Métodos de perforación y sistemas de montaje especiales”.
Se les informa que el criterio de calificación está en función de:

- Presentación y puntualidad.
- Desarrolla la idea central.
- Las ideas presentadas son organizadas y fundamentadas.
- Capacidad de síntesis.
- Llegar a conclusiones y presenta alternativas al tema desarrollado.

Bibliografía:

- López Jimeno, C.; López Jimeno, E. y García Bermúdez, P. Manual de perforación y voladura de rocas. Capítulo VII. Métodos de perforación y sistemas de montajes especiales. Pp. 111 – 121.