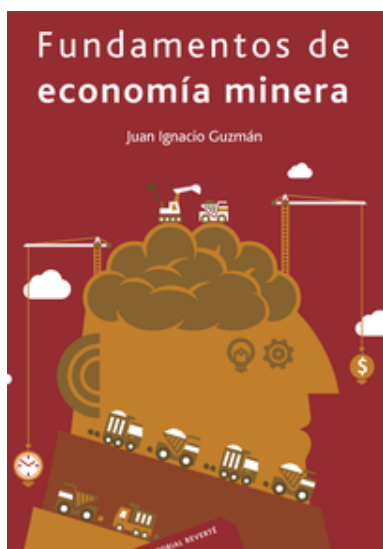


# INGENIERÍA EN MINAS



## Fundamentos de Economía Minera



**Autor:** Guzmán Barros, Juan Ignacio

**Año de Publicación:** 2019

**Base de Datos:** E-Libro

**Link:** <https://elibro.net/es/lc/bibliotecaupv/titulos/113107>

**Resumen:** El libro "Fundamentos de Economía Minera" ofrece un programa y contenido que generan una base de estudio para cualquier interesado en el problema de la explotación óptima de minas (sea ingeniero o economista). El texto desarrolla por vez primera de forma integrada los últimos desarrollos de la economía de minerales y planificación minera referidos a la explotación de minas, buscando establecer reglas generales y no únicamente abordar casos particulares y presentando una buena cantidad de material inédito en la literatura científica.

## Carga, Transporte y Extracción en Minería Subterránea

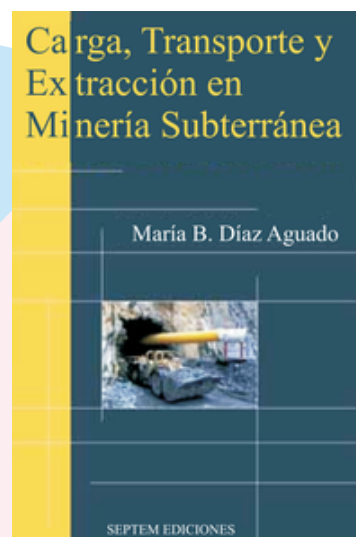
**Autor:** Díaz Aguado, María B.

**Año de Publicación:** 2006

**Base de Datos:** E-Libro

**Link:** <https://elibro.net/es/lc/bibliotecaupv/titulos/60272>

**Resumen:** Las operaciones de carga, transporte y extracción adquieren una gran relevancia en el ciclo minero, pues de su rendimiento y buena organización depende en gran medida la producción. Además, sus costes inciden directamente de una manera significativa en los costes de un proyecto minero. Esta organización, que se requiere para cualquier tipo de minería, es aún más necesaria, a la vez que más complicada, en minería de interior. En ella, a las limitaciones de espacio hay que añadirle otros condicionantes, como son: el desplazamiento continuo de frentes y talleres, la escasa visibilidad y otras condiciones ambientales (presencia de polvo, ruido, oscuridad), las dificultades para circular, la mala accesibilidad de algunas explotaciones o zonas de las mismas y la cada vez mayor profundidad de las minas, pues los yacimientos o partes de estos que eran más accesibles ya se han agotado.



## Diseño de Operaciones Mineras a Cielo Abierto

**Autor:** López Aburto, Víctor Manuel

**Año de Publicación:** 2012

**Base de Datos:** E-Libro

**Link:** <https://elibro.net/es/lc/bibliotecaupv/titulos/37263>

**Resumen:** En este libro se tratan temas sobre la evaluación de yacimientos susceptibles de ser explotados por minado a cielo abierto, de tal manera que se exponen desde los métodos de perforación para los barrenos de exploración y las técnicas de muestreo, hasta el diseño de la explotación minera, pasando por los procesos de estimación de reservas y el diseño de las obras de explotación, optimización y evaluación económica de la operación.

## Uso de Explosivos: en Minas y Pozos Petroleros

**Autor:** González Ramos, Santiago Eugenio

**Año de Publicación:** 2013

**Base de Datos:** E-Libro

**Link:** <https://elibro.net/es/lc/bibliotecaupv/titulos/118537>

**Resumen:** Esta investigación describe la problemática del cumplimiento o no de las normas de seguridad en las operaciones con material explosivo por parte de las empresas privadas conforme a la legislación vigente, refiriéndose a los distintos procedimientos que se han tenido que implementar para suplir las falencias de la norma legal y del rol de las fuerzas de seguridad y/o policiales y analizando los casos testigos de las distintas figuras delictivas: rubro, hurto, abandono de material explosivo y lesiones y muertes de personas.



## Higiene y Seguridad: en Minas y Pozos Petroleros

**Autor:** González Ramos, Santiago Eugenio

**Año de Publicación:** 2013

**Base de Datos:** E-Libro

**Link:** <https://elibro.net/es/lc/bibliotecaupv/titulos/118536>

**Resumen:** En la higiene y seguridad laboral en minas y pozos petroleros existen diversas normas que regulan la gran variedad de actividades, desde la fabricación, transporte, almacenamiento, comercialización y los diferentes ámbitos del empleo de los explosivos. En esta obra nos abocamos al estudio de la seguridad e higiene de los explosivos, únicamente en lo concerniente a sustancias explosivas, no tratando lo referente a sustancias pirotécnicas, lo cual requiere un tratamiento especial, debido a la diversidad y complejidad de normas, las cuales se actualizan continuamente.

