

Boletín de reporte
Facultad de Ingeniería

Libros más solicitados 1^{er} semestre 2019

▪ **Ingeniería Comercial** ▪

Lugar	Título	Autor
1	Macroeconomía	Rudiger Dornbusch
2	Economía	Paul A. Samuelson
3	Teoría microeconómica: principios básicos y aplicaciones	Walter Nicholson
4	Introducción a la teoría general de la administración	Idalberto Chiavenato
5	Microeconomía	Roger LeRoy Miller

▪ **Ingeniería en Procesos Minerales** ▪

Lugar	Título	Autor
1	Balances de materia y energía	G. V. Reklaitis
2	Introducción a la termodinámica en ingeniería química	Joseph Mauck Smith
3	Desalinización de agua natural mediante electrodiálisis impulsada por energía solar en la región de Antofagasta	Alonso Elías González Cabello
4	Desarrollo y evaluación electroquímica para recubrimientos catódicos en celdas ion litio	Patricio Javier Cofré Tapia
5	Desarrollo, simulación y optimización de un proceso para la producción de hidróxido de litio grado batería: alternativas de proceso y uso eficiente de agua y energía	Alonso elías Gonzalez Cabello



▪ Ingeniería Civil Eléctrica ▪

Lugar	Título	Autor
1	Estadística y probabilidad	Playo Delgado Tello
2	Circuitos electrónicos: análisis, diseño y simulación	N.R. Malik
3	Mecánica de fluidos	Robert Mott
4	Análisis de sistemas de potencia	John J. Grainger
5	Cálculo: conceptos y contextos	James Stewart

▪ Ingeniería Civil en Geomensura y Geomática ▪

Lugar	Título	Autor
1	Introducción a la teoría general de la administración	Idalberto Chiavenato
2	Probabilidad y estadística para ingeniería	Richard L. Scheaffer
3	Introducción a la administración: un enfoque teórico-práctico	Sergio Hernández y Rodríguez
4	Martín Rivas	Alberto Blest Gana
5	Narraciones extraordinarias	Edgar Allan Poe

▪ Ingeniería Civil Industrial ▪

Lugar	Título	Autor
1	Systems analysis and design ** Análisis y diseño de sistemas	Kenneth E. Kendall
2	Cálculo y geometría analítica	Roland E. Larson
3	Apuntes: cálculo I	Pedro Huerta Marín
4	Administración de operaciones	Joseph G. Monks
5	Manual de ejercicios: cálculo I	Pedro Huerta Marín



▪ Ingeniería Civil en Minas ▪

Lugar	Título	Autor
1	Estudio de una ecuación de potencia sísmica para estimar potencias relativas de explosivos mineros en medios geotécnicamente no homogéneos	Daniel Rojas Aracena
2	Estudio granulométrico de la roca tronada, introduciendo el índice de roca propuesto por Larsson en reemplazo del Cunningham en la teoría tradicional propuesta por KUZ-RAM	Rubén Andrés Cortés Escobar
3	Ciencias de la tierra: una introducción a la geología física	Edward J. Tarbuck
4	Uso índice tronabilidad de Afrouz y parámetros del criterio de ruptura de Hoek, para el diseño de mallas de perforación y tronadura en minas de superficie de gran volumen	Ricardo Santander Díaz
5	Control de calidad	Dale H. Besterfield

▪ Ingeniería en Ejecución en Electricidad ▪

Lugar	Título	Autor
1	Máquinas eléctricas	Stephen J. Chapman
2	Fundamentos de electromagnetismo para ingeniería	David K. Cheng
3	Electrónica: teoría de circuitos	Robert L. Boylestad
4	Ecuaciones diferenciales	Daniel A. Marcus
5	Fundamentos de sistemas digitales	Thomas L. Floyd



▪ Ingeniería Civil Mecánica ▪

Lugar	Título	Autor
1	Teoría y problemas de introducción al cálculo	Elliott Mendelson
2	Cálculo y geometría analítica	Roland E. Larson
3	Física	Raymond A. Serway
4	Algebra y trigonometría con geometría analítica	Earl W. Swokowski
5	Cálculo diferencial e integral	Frank Ayres Jr

▪ Ingeniería en Ejecución en Electrónica ▪

Lugar	Título	Autor
1	Teoría y problemas de resistencia de materiales	William A. Nash
2	Laboratorio de máquinas eléctricas: ensayos y medidas	José Félix Miñambres
3	Máquinas eléctricas	Jesús Fraile Mora
4	Problemas de ingeniería de control utilizando Matlab	Katsuhiko Ogata
5	Física universitaria	Francis W. Sears



▪ Ingeniería en Ejecución en Minas ▪

Lugar	Título	Autor
1	Física	Raymond A. Serway
2	Teoría y problemas de resistencia de materiales	William A. Nash
3	Cálculo y geometría analítica	Roland E. Larson
4	Geología y yacimientos metalíferos de Chile	Carlos Ruiz Fuller
5	Atlas de mineralogía	M. Font-Altaba

▪ Ingeniería en Ejecución en Mecánica ▪

Lugar	Título	Autor
1	Mecánica vectorial para ingenieros: estática	Ferdinand P. Beer
2	Ondas y corpúsculos	Alberto Jamett J.
3	Introducción a la metalurgia física	Sydney H. Avner
4	Mecánica de los fluidos e hidráulica	Ranald V. Giles
5	Mecánica vectorial para ingenieros: dinámica	Ferdinand P. Beer



↻ Total de préstamos y renovaciones por carrera ↻

Carreras	Préstamos	Renovaciones
Ingeniería Comercial	860	51
Ingeniería en Procesos Minerales	56	9
Ingeniería Civil Eléctrica	376	26
Ingeniería en Ejecución en Electricidad	100	8
Ingeniería Civil Industrial	971	34
Ingeniería Civil en Minas	567	24
Ingeniería Civil en Geomensura y Geomática	88	0
Ingeniería Civil Mecánica	270	9
Ingeniería en Ejecución en Electrónica	118	32
Ingeniería en Ejecución en Minas	146	21
Ingeniería en Ejecución Mecánica	175	11

