



Boletín N° 189

Últimos libros disponibles en
Biblioteca
del 3 de Noviembre del 2023



UNIVERSIDAD
DE ATACAMA



Propuesta de instalación de luminarias Led en cancha de Universidad de Atacama

Autor: Faunde Gómez, Brandon Jeremis

Coautor: Madrigal Lobos, Juan Carlos

Autor corporativo : Universidad de Atacama

Información de la publicación: Copiapó : Universidad de Atacama, 2023

Descripción física: 42 h. : PENDRIVE

Nota general: Índice de figuras
Índice de tablas

Materias: TÉCNICO UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS
RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
UNIVERSIDAD DE ATACAMA
SISTEMA DE ILUMINACIÓN
ENERGÍA SOLAR



UNIVERSIDAD
DE ATACAMA

Análisis y especificación de requisitos del sistema SCOT a la empresa Entel S.A.

Autor: Guerrero Guerrero, Maiquel Luis

Coautor: Castro Llanos, John

Autor corporativo : Universidad de Atacama

Información de la publicación: Copiapó : Universidad de Atacama, 2023

Descripción física: 80 h. + PENDRIVE

Nota general: Incluye anexos

Índice de figuras

Índice de tablas

Materias: INGENIERÍA EJECUCIÓN COMPUTACIÓN E
INFORMÁTICA

SISTEMAS COMPUTACIONALES

PROCESOS ADMINISTRATIVOS



UNIVERSIDAD
DE ATACAMA



El estudio empírico sobre el efecto de un software de ajustes de teléfonos inteligentes en el comportamiento de sus usuarios en el contexto de estudiantes universitarios

Autor: Barraza Campos, Rodolfo

Coautor: Carrizo Moreno, Dante

Autor corporativo : Universidad de Atacama

Información de la publicación: Copiapó : Universidad de Atacama, 2023

Descripción física: 51 h. + PENDRIVE

Nota general: Incluye anexo Índice de figuras y tablas

Materias: INGENIERÍA CIVIL COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA
ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS
SOFTWARE
TELÉFONOS INTELIGENTES



UNIVERSIDAD
DE ATACAMA



Evaluación de resultados de aprendizaje en ingeniería de software, utilizando la analítica multimodal del aprendizaje y la metodología lego serious play

Autor: Muñoz Rivera, Guisselle

Coautor: Cornide Reyes, Héctor
Castro Llanos, John
Monasterio Cortés, Manuel

Autor corporativo : Universidad de Atacama

Información de la publicación: Copiapó : Universidad de Atacama, 2023.

Descripción física: 78 h. + PENDRIVE

Nota general: Índice de figuras
Índice de tablas

Materias: INGENIERÍA CIVIL COMPUTACIÓN E
INFORMÁTICA
INGENIERÍA DE SOFTWARE
APRENDIZAJE
ANALÍTICA MULTIDONAL DE APRENDIZAJE
METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA



UNIVERSIDAD
DE ATACAMA



Plan regional de exploración para recursos geotermales en la precordillera de la región de Tarapacá

Autor: Bouldres Vargas, Aliocha Andrés

Coautor: Araya Vargas, Jaime

Autor corporativo : Universidad de Atacama

Información de la publicación: Copiapó : Universidad de Atacama, 2023

Descripción física: 134 h. + PENDRIVE

Nota general: Incluye anexos

Índice de figuras

Índice de tablas

Materias: GEOLOGÍA
REGIÓN DE TARAPACÁ
ZONA PRECORDILLERANA
RECURSOS GEOTERMALES
GEOFÍSICA
GEOQUÍMICA



UNIVERSIDAD
DE ATACAMA



Estudio litoestratigráfico y geoquímico del volcán de Escoria El Inca y su relación genética con el estratovolcán Peñas Blancas, región de Atacama, Chile

Autor: **Luco Rojas, Joaquín Nicolás**

Coautor: Riveros Jensen, Karl
Ureta Alfaro, Gabriel
Ayaz Alam, Mohammad

Autor corporativo : Universidad de Atacama

Información de la publicación: Copiapó : Universidad de Atacama, 2023

Descripción física: 56 h. + PENDRIVE

Nota general: Índice de figuras
Índice de tablas

Materias: GEOLOGÍA
REGIÓN DE ATACAMA
LITOESTRATIGRAFÍA
GEOQUÍMICA
VOLCANES -- CHILE



UNIVERSIDAD
DE ATACAMA



Aplicación de métodos de Machine Learning para la exploración geoquímica de tierras raras en yacimientos tipo IOGG, distritos Candelaria – Punta del Cobre y Mantoverde, región de Atacama, Chile

Autor: Morales Madariaga, Osciel Antonio

Coautor: Araya Vargas, Jaime

Autor corporativo : Universidad de Atacama

Información de la publicación: Copiapó : Universidad de Atacama, 2023

Descripción física: 147 h. + PENDRIVE

Nota general: Incluye anexos

Índice de figuras

Índice de tablas

Materias: GEOLOGÍA

REGIÓN DE ATACAMA

APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

TIERRAS RARAS

GEOQUÍMICA



Caracterización geológica y geoquímica de los cuerpos mineralizados en el sector Aguada Galleguillos, Atacama, Chile

Autor: Orozco Smith, José Enrique

Coautor: Greim, Wolfgang

Autor corporativo : Universidad de Atacama

Información de la publicación: Copiapó : Universidad de Atacama, 2023

Descripción física: 71 h. + PENDRIVE

Nota general: Índice de figuras
Índice de tablas

Materias: GEOLOGÍA
REGIÓN DE ATACAMA
GEOQUÍMICA
CUERPOS MINERALIZADOS



UNIVERSIDAD
DE ATACAMA



Implicancias ambientales de la geoquímica de los sedimentos del humedal urbano Río Elqui, Altovalsol a desembocadura, región de Coquimbo, Chile

Autor: Villalón Paredes, Matías Ignacio

Coautor: Tapia Guerra, Francisco
Vega, Carolina

Autor corporativo : Universidad de Atacama

Información de la publicación: Copiapó : Universidad de Atacama, 2022

Descripción física: 79 h. + PENDRIVE

Nota general: Índice de tablas
Índice de figuras

Materias: GEOLOGÍA
CUARTA REGIÓN
RÍO ELQUI
SEDIMENTACIÓN
HUMEDALES
GEOQUÍMICA



UNIVERSIDAD
DE ATACAMA



**Análisis técnico y de costos sobre
implementación de anillo linterna helicoidal
en bombas centrífugas de relaves**

Autor: **Puelles Molina, Leandro Moisés**

Coautor: Castillo González, Felipe Andrés;
Durán Artigas, Osvaldo

Autor corporativo : Universidad de Atacama

Información de la publicación: Copiapó : Universidad
de Atacama, 2023

Descripción física: 45 h. + PENDRIVE

Nota general: Incluye anexo

Índice de tablas

Índice de ilustraciones

Índice de gráficos

Índice de figuras

Materias: INGENIERÍA EJECUCIÓN MANTENIMIENTO

INDUSTRIAL

ANÁLISIS TÉCNICO

BOMBAS CENTRIFUGAS

RELAVES MINEROS



UNIVERSIDAD
DE ATACAMA



Mejora de Target para cambio de cables de levante de Palas P&H 4100 XPC-AC

Autor: Zapata Palleró, Mauricio Andrés

Coautor: Durán Artigas, Osvaldo

Autor corporativo : Universidad de Atacama

Información de la publicación: Copiapó : Universidad de Atacama, 2023

Descripción física: 49 h. + PENDRIVE

Nota general: Índice de figuras

Índice de gráficos

Índice de tablas

Índice de ecuaciones

Materias: INGENIERÍA EJECUCIÓN MANTENIMIENTO
INDUSTRIAL
PALAS CARGADORAS
EXTRACCIÓN DE MINERALES



UNIVERSIDAD
DE ATACAMA



Análisis de reemplazo motor eléctrico de inducción electromagnética a motor eléctrico de imanes permanentes en correa transportadora de mineral en Compañía Minera Spence S.A.

Autor: Arrocet Estay, Carlos Gilberto

Coautor: Arrocet Estay, Juan Pablo Madrigal Lobos, Juan Carlos

Autor corporativo : Universidad de Atacama

Información de la publicación: Copiapó : Universidad de Atacama, 2022

Descripción física: 68 h. + PENDRIVE

Nota general: Incluye anexo

Índice de figuras

Índice de tablas

Materias: INGENIERÍA EJECUCIÓN ELECTRICIDAD
CORREAS TRANSPORTADORAS
MOTORES ELÉCTRICOS



UNIVERSIDAD
DE ATACAMA



Implementación de sensor magnético de proximidad en tolva de camiones de extracción KOMATSU 930E4

Autor: Pérez López, Gustavo Alejandro

Coautor: Pérez López, Javier Eduardo
Madrigal Lobos, Juan Carlos

Autor corporativo : Universidad de Atacama

Información de la publicación: Copiapó : Universidad de Atacama, 2022

Descripción física: 52 h. + PENDRIVE

Nota general: Incluye glosario

Índice de figuras

Índice de tablas

Materias: INGENIERÍA EJECUCIÓN ELECTRICIDAD
CAMIONES DE EXTRACCIÓN
TOLVAS
SENSORES



UNIVERSIDAD
DE ATACAMA

Automatización del sistema de medición de caudal y turbidez del Río Copiapó mediante IOT : Optimización y monitoreo en tiempo real

Autor: Anes Aguirre, Ángel

Coautor: Castro Brizuela, Daniela
Quiroz Concha, Ricargo

Autor corporativo : Universidad de Atacama

Información de la publicación: Copiapó : Universidad de Atacama, 2023

Descripción física: 52 h. + PENDRIVE

Nota general: Incluye anexos
Índice de figuras
Índice de tablas

Materias: INGENIERÍA EJECUCIÓN EN
INSTRUMENTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
SISTEMA DE MEDICIÓN CAUDAL
RÍO COPIAPÓ
AUTOMATIZACIÓN



UNIVERSIDAD
DE ATACAMA



Determinación de los factores que influyen en el comportamiento financiero de los estudiantes de la Universidad de Atacama

Autor: Muñoz Albanés, Yissel Katalina

Coautor: Galleguillos Cortés, Carlos

Autor corporativo : Universidad de Atacama

Información de la publicación: Copiapó : Universidad de Atacama, 2023

Descripción física: 47 h. + PENDRIVE

Nota general: Incluye anexos

Índice de tablas

Índice de ilustraciones

Materias: INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

UNIVERSIDAD DE ATACAMA

COMPORTAMIENTO FINANCIERO

ESTUDIANTES



UNIVERSIDAD
DE ATACAMA



Estudio de inertización del arsénico mediante el uso de ácido grado C y ácido de planta de tratamiento de gases de cola (PTGC) en el proceso de lixiviación en columnas

Autor: Arán Olave, Fernanda Constanza

Coautor: Chamorro González, Juan
Rojas Véliz, Eladio
Sepúlveda Rivera, Rossana
Castillo Segura, Jonathan

Información de la publicación: Copiapó : Universidad de Atacama, 2023

Descripción física: 98 h. + PENDRIVE

Nota general: Incluye anexos
Índice de ilustraciones
Índice de tablas

Materias: INGENIERÍA CIVIL METALURGIA
RESIDUOS INDUSTRIALES
LIXIVIACIÓN DE MINERALES
PLANTA DE TRATAMIENTO DE GASES DE COLA



UNIVERSIDAD
DE ATACAMA



Recuperación de feldespatos mediante flotación de relaves mineros procedentes de Planta Coemin

Autor: Cortes Cortes, Waldo Nicolas

Coautor: Pavez Miqueles, Osvaldo
Valderrama Campusano, Luis

Autor corporativo : Universidad de Atacama

Información de la publicación: Copiapó : Universidad
de Atacama, 2023

Descripción física: 57 h. + PENDRIVE

Nota general: Índice de figuras
Índice de tablas

Materias: INGENIERÍA EJECUCIÓN METALURGIA
PLANTA COEMIN S.A.
FELDESPATOS
FLOTACIÓN DE MINERALES
RELAVES MINEROS



UNIVERSIDAD
DE ATACAMA



Flotación selectiva de feldespatos – cuarzo a partir de relaves de cobre de Coemin

Autor: González Latorre, Javiera Valentina

Coautor: Pavez Miqueles, Osvaldo
Valderrama Campusano, Luis
Santander Muñoz, Mario

Autor corporativo : Universidad de Atacama

Información de la publicación: Copiapó : Universidad de Atacama, 2023

Descripción física: 89 h. + PENDRIVE

Nota general: Incluye Anexos
Índice de figuras
Índice de tablas

Materias: INGENIERÍA CIVIL METALURGIA
PLANTA COEMIN S.A.
FELDESPATOS
FLOTACIÓN DE MINERALES
RELAVES MINEROS