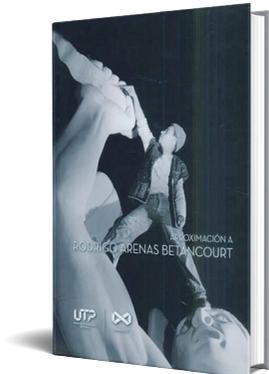


Aproximación a Rodrigo Arenas Betancourt



Autores: María E. Quintero de Arenas, José Alvear S.
Año de edición: 2019
No. de páginas: 165
ISBN impreso: 978-958-722-383-5
Categoría: Artes

 PVP: \$90.000

Arenas Betancourt encontró en Prometeo el símbolo que necesitaba para la creación de su obra en la Universidad Tecnológica de Pereira, porque Prometeo es la representación de la relación del hombre con el fuego y, en consecuencia, con la luz que ilumina el camino de la verdad, la sabiduría y la purificación. Esta escultura llama al entorno educativo a identificarse con el Dios griego del fuego e invita al comienzo permanente de una nueva sociedad.

122 |

La montaña del Quindío Una frontera interior 1840-1880



 PVP: \$50.000



Autores: Alexander Betancourt M.,
Sebastián Martínez B.

Edición: 2021

Número de páginas: 266

ISBN: 978-958-722-586-0

E-ISBN: 978-958-722-595-2

Categoría: Historia

El libro estudia, para el periodo de 1840 a 1880, la región del centro occidente colombiano que desde tiempos del dominio hispánico había sido conocida como la Montaña del Quindío. Describe las iniciativas del estado para vincular a su esfera a esta área territorial a través de proyectos de poblamiento como la creación de aldeas y la apertura de caminos.

La Universidad Tecnológica de Pereira es un polo de desarrollo que crea, transforma, transfiere, contextualiza, aplica, gestiona, innova e intercambia el conocimiento en todas sus formas y expresiones. Tiene como política promover las manifestaciones intelectuales y apoyar su divulgación. Así, como una forma de fomentar la cultura de la tradición escrita y la interdisciplinariedad, fortalecer una imagen editorial propia que certificará la alta calidad de los libros y revistas, e incrementar la presencia de la universidad en el contexto regional, nacional e internacional, nace la Editorial UTP, a modo de una organización formal adscrita a la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión, dedicada al proceso de evaluación, edición, producción, divulgación y comercialización de los libros, revistas, textos universitarios y otras publicaciones convencionales o electrónicas que evidencien la producción intelectual de los profesores y estudiantes de la universidad. Su misión es ser una herramienta para preservar el carácter científico, artístico y humano de la producción universitaria, y fomentar el patrimonio cultural escrito de la región.



Universidad Tecnológica
de Pereira

Editorial UTP

10 Años
2012-2022

Contacto:
Universidad Tecnológica de Pereira
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión
procesoeditorial@utp.edu.co
Tel. 3137381 Pereira, Risaralda.



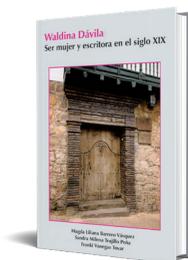
PVP: \$45.000

Del indicio al testimonio

Las prácticas artísticas frente a la experiencia de la violencia política en Colombia

Autor: Felipe Martínez Quintero
 Edición: 2022
 Número de páginas: 227
 ISBN: 978-958-722-633-1
 E-ISBN: 978-958-722-600-3
 Categoría: Artes

Indagar y analizar las relaciones que pueden tenderse entre las prácticas artísticas y la experiencia de la violencia política en Colombia desde una perspectiva en la que confluyen una mirada desde la estética y los estudios sociales, implica asumir una suerte de posicionamiento.



PVP: \$60.000

Waldina Dávila

Ser mujer y escritora en el siglo XIX

Autores: Magda L. Barrero V., Sandra M. Trujillo P., Franki Vanegas Tovar
 Edición: 2021
 Número de páginas: 300
 ISBN: 978-958-722-551-8
 E-ISBN: 978-958-722-552-5
 Categoría: Literatura: historia y crítica

Ser mujer y escritora en el siglo XIX en Colombia constituía un desafío. La mujer solo podía desempeñar su papel de madre, esposa o ángel del hogar. Pretender ser artista apenas si era permitido en un sistema de pensamiento patriarcal que creía que la mujer era inferior, intelectualmente, al hombre.



PVP: \$35.000

Análisis cualitativo de modelos asociados a Microscopios de Fuerza Atómica (AFM)

Autores: Daniel Cortés Z., Johan S. Duque B., Alexander Gutiérrez G.
 Edición: 2021
 Número de páginas: 98
 ISBN: 978-958-722-593-8
 E-ISBN: 978-958-722-594-5
 Categoría: Ciencia: cuestiones generales

El presente libro es una recopilación de varios años de trabajo, enfocados en el estudio cualitativo de modelos asociados a Microscopios de Fuerza Atómica (AFM). Las ecuaciones que describen los AFM, son del tipo Lazer-Solimini, es decir, ecuaciones diferenciales ordinarias no lineales con singularidades en la variable de estado.



PVP: \$35.000

Frutos del barroco

Autores: Arbey de Jesús, Atehortúa Atehortúa
 Edición: 2021
 Número de páginas: 88
 ISBN: 978-958-722-576-1
 E-ISBN: 978-958-722-577-8
 Categoría: Literatura: historia y crítica

Frutos del Barroco se concentra en ciertos aspectos y expresiones culturales de la época colonial, enmarcados en el ámbito del dominio de la Iglesia. Los asuntos relacionados con el libro, la condición de los autores, los lectores y la manera como el Santo Oficio actuó en estos temas son tratados en el primer capítulo.



PVP: \$35.000

Programa modelo de educación experiencial orientado al desarrollo de personalidad resistente en estudiantes de atención prehospitalaria

Autores: Jhon J. Trejos P., Sandra M. Bedoya G., Claudia P. Cardona T.
 Edición: 2021
 Número de páginas: 158
 ISBN: 978-958-722-565-5
 E-ISBN: 978-958-722-564-8
 Categoría: Medicina: cuestiones generales

Presenta la fundamentación y validación de un programa de "Educación experiencial" (EE) para el desarrollo de "Personalidad Resistente" (PR). La EE consiste en vivenciar situaciones similares a la realidad según objetivos definidos y luego reflexionar sobre estas situaciones.



PVP: Acceso abierto

Fundamentos de cirugía general. Esófago

Autores: Bernardo A. Borráez S.
 Edición: 2021
 Número de páginas: 428
 E-ISBN: 978-958-722-575-4
 Categoría: Medicina: cuestiones generales

Fundamentos de Cirugía General. Esófago, es una obra que nace de la pasión de autores nacionales e internacionales hacia un órgano frecuentemente olvidado con el único fin de proporcionar un acceso fácil y rápido al conocimiento actualizado. Este libro nos introduce en todo el proceso del conocimiento de la anatomía del esófago, así como sus principales afecciones y tratamiento.



PVP: \$50.000



Factualidad, ficción y posverdad en el folletín mediático

Autor: Teresita Vásquez R.

Edición: 2021

Número de páginas: 182

ISBN: 978-958-722-567-9

E-ISBN: 978-958-722-568-6

Categoría: Literatura: historia y crítica

Esta investigación tiene por objeto analizar las estructuras narrativas del folletín y los recursos léxicos y discursivos de que se valen los medios para cimentar la información y darle forma al macrorrelato.



PVP:
Acceso abierto

La dialéctica de la expresión en la religión del arte en la fenomenología del espíritu de Hegel

Autor: Luis Guillermo Quijano R.

Edición: 2021

Número de páginas: 196

E-ISBN: 978-958-722-566-2

Categoría: Arte religioso y ceremonial

La Religión del arte es la conjunción de dos reinos: el de la eticidad y el de lo bello. Pareciese indicar este título una suerte de predominancia del arte sobre la religión misma, o mejor, de que el arte se convierte en Grecia en una especie de religión.



PVP: \$50.000



La escritura académica Un reto para la formación posgradual

Autores: Martha C. Arbeláez G., Martha L. Garzón O., Luz S. Henao G., *et al.*

Edición: 2021

Número de páginas: 661

ISBN: 978-958-722-560-0

E-ISBN: 978-958-722-561-7

Categoría: Educación

La escritura, aquella tarea aparentemente fácil, tiende a complicar la vida académica de expertos y novatos. Aunque se cree aprendida desde el colegio, cuando nos enfrenta a la composición de un texto académico nos desanima, nos asusta y a veces nos conduce a la autoexclusión.



PVP: \$40.000



Degradación ambiental y riesgo de desastres en la ciudad de Pereira

Autor: Héctor J. Vásquez M.

Edición: 2021

Número de páginas: 204

ISBN: 978-958-722-556-3

E-ISBN: 978-958-722-557-0

Categoría: El medioambiente

Con esta investigación culminada en el 2018, el profesor Héctor Jaime Vásquez Morales generó una nueva apertura de sentido o una nueva mirada epistemológica para ubicar la comprensión, la explicación y la producción de los riesgos de desastres en el marco de las ciencias ambientales como una nueva área de conocimiento.



PVP:
Acceso abierto

Griego II Tercera declinación sustantivos de tema en consonante y semivocal. Teoría y ejercicios

Autor: Juan M. López R.

Edición: 2021

Número de páginas: 96

E-ISBN: 978-958-722-562-4

Categoría: Lingüística

Este texto se propone como una escueta reflexión sobre la configuración de la tercera declinación en la lengua griega en el marco de un decisivo proyecto de investigación. De igual manera, el texto recoge y ordena algunos de los temas y ejercicios encontrados en algunas gramáticas del griego antiguo, vertidas al español.



PVP:
Acceso abierto



Control Jerárquico en Micro-redes AC

Autores: Lorena Castro B., Manuel F. Bravo L., Miguel A. Ríos O., *et al.*

Edición: 2021

Número de páginas: 116

E-ISBN: 978-958-722-553-2

Categoría: Tecnología e ingeniería energética

Las microredes son sistemas de energía que funcionan de manera controlada, ya que en la mayoría de los casos hay disponibilidad de mediciones, algoritmos de control y actuadores. Las mediciones de voltaje y corriente se utilizan para analizar el comportamiento local en varios lugares de la microred.



PVP:
Acceso abierto

Modelizado de componentes en micro - redes AC

Autores: Sandra M. Pérez L., Alejandro Garcés R., Maximiliano Bueno L., *et al.*

Edición: 2020

Número de páginas: 116

E-ISBN: 978-958-722-506-8

Categoría: Tecnología e ingeniería energética

La integración de recursos energéticos distribuidos y la participación del prosumidor en un entorno liberalizado de mercado, como en el caso colombiano, representan un gran desafío en el análisis de estas nuevas redes. Así mismo, los retos se deben asumir por investigadores y por las personas encargadas de planear, administrar, gestionar y operar los sistemas de distribución local.



PVP: \$60.000

Solución del problema de enrutamiento de vehículos con entregas y recogidas simultáneas Una nueva matheurística

Autor: Pedro P. Ballesteros S.

Edición: 2020

Número de páginas: 177

ISBN: 978-958-722-490-0

E-ISBN: 978-958-722-493-1

Categoría: Tecnología y actividades del transporte

Este libro, producto de mi tesis doctoral, presenta una metodología para resolver el problema de enrutamiento de vehículos homogéneos con recogidas y entregas simultáneas (VRPSPD) utilizando matheurística formada por el algoritmo genético especializado Chu -Beasley y técnicas exactas de programación lineal de enteros mixtos, basadas en el procedimiento Branch -and- Bound.



PVP: \$45.000

Caracterización física, usos y accesibilidad de los escenarios deportivos del área urbana de los municipios del departamento de Risaralda

Autores: Claudia L. Morales P., Ángela J. Gómez H., Carlos D. Zapata V.

Edición: 2020

Número de páginas: 159

ISBN: 978-958-722-483-2

E-ISBN: 978-958-722-485-6

Categoría: Deporte: general

Su relevancia social radica en los efectos que la actividad física, el deporte y la recreación generan en relación con el mejoramiento de la calidad de vida desde la perspectiva de la salud física, psicológica y social.

| 125



PVP: \$40.000

Magdalenas por el Cauca Trayectos expresivos de la memoria

Autores: Felipe M. Quintero, Margarita Calle, Juan M. Martínez H.

Edición: 2021

Número de páginas: 160

ISBN: 978-958-722-524-2

E-ISBN: 978-958-722-525-9

Categoría: Artes

El proyecto artístico Magdalenas por el Cauca reúne una serie de iniciativas de carácter relacional y performativo, realizadas por los artistas Gabriel Posada y Yorlady Ruiz, en algunos territorios del Valle del Cauca y Risaralda.



PVP: \$55.000

Mediaciones estéticas y expresividades de la memoria

Autores: Felipe Martínez Q., Margarita Calle, Juan M. Martínez H.

Edición: 2021

Número de páginas: 209

ISBN: 978-958-722-533-4

E-ISBN: 978-958-722-534-1

Categoría: Artes

Las prácticas artísticas y las expresiones estéticas han devenido campo de comprensión clave para valorar la manera como los grupos sociales exteriorizan sus expectativas de sentido y ponen en relación las experiencias afectivas que le dan soporte vivencial a su existencia.



PVP: \$45.000

Reflexiones interdisciplinarias sobre la noción de tecnología

Autores: Teresita Vásquez R., Andrés C. Agudelo V., Luis H. Rendón A., *et al.*

Edición: 2021

Número de páginas: 128

ISBN: 978-958-722-539-6

E-ISBN: 978-958-722-540-2

Categoría: Educación

El texto analiza la interacción entre humano y artefacto, la instrumentalización y la triada sujeto-instrumento-objeto, para realizar planteamientos sobre la perspectiva humanista de la tecnología y cómo privilegia la relación con la "realidad social".



 PVP: \$50.000


Optimización convexa Aplicaciones en operación y dinámica de sistemas de potencia

Autor: Alejandro Garcés Ruiz
Edición: 2020
Número de páginas: 307
ISBN: 978-958-722-466-5
E-ISBN: 978-958-722-465-8
Categoría: Matemáticas

La optimización convexa tiene una fundamentación teórica sólida y un rango de aplicación amplio. Por tanto, estudiaremos primero el aspecto teórico antes de adentrarnos en sus aplicaciones. En general, los modelos de optimización convexa incluyen a los problemas de PL y algunos de PNL.



 
 PVP: \$60.000


Procesamiento de señales no intrusivas para el monitoreo de condición de emisiones y análisis energético en un motor de combustión interna diésel

Autores: Héctor F. Quintero R., Carlos A. Romero P., Edison Henao C., *et al.*
Edición: 2021
Número de páginas: 146
ISBN: 978-958-722-537-2
E-ISBN: 978-958-722-538-9
Categoría: Ingeniería mecánica

El presente trabajo establece una metodología que permite realizar análisis energético y de condición de emisiones en motores, trabajando con combustible diésel y biodiésel. El proyecto contribuye a la generación de nuevo conocimiento basado en Ciencia, Tecnología e Información (CTeI) para favorecer la administración y el mantenimiento predictivo de los vehículos.



 PVP: \$65.000
 PVP:
Acceso abierto

Pedagogías emergentes: Repensando la educación desde las TIC, la virtualidad y la ruralidad

Autores: Alejandra Molina del Valle, Alejandra Silva R., Brenda J. Moreno R., *et al.*
Edición: 2021
Número de páginas: 301
ISBN: 978-958-722-535-8
E-ISBN: 978-958-722-536-5
Categoría: Educación

Este libro es una apuesta de docentes, egresados y estudiantes de la Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa de la Universidad Tecnológica de Pereira que, comprometidos con la formación integral del ser humano, cuestionan su papel como creadores de cuestionamientos y hacedores de respuestas contextualizadas y abordadas no solamente desde la Universidad.



 
 PVP: \$40.000


Formulación de proyectos de investigación Una visión a la construcción de proyectos en ingeniería

Autores: Beatriz Martínez G., Julián D. Echeverry C., Andrés M. Álvarez M., *et al.*
Edición: 2021
Número de páginas: 145
ISBN: 978-958-722-464-1
E-ISBN: 978-958-722-463-4
Categoría: Educación

La ciencia no hace más que avanzar y llevamos a sitios nuevos e inexplorados. Pero la ciencia no avanza sola, hay que empujarla; acompañarla; trabajar días, meses, años o incluso más, hasta conseguir lo que se busca. Porque es así como todo empieza: buscando algo.



 
 PVP: \$55.000


Introducción al problema de enrutamiento de vehículos en la logística de distribución

Autores: Eliana M. Toro O., John F. Castañeda L., Ramón A. Gallego R.
Edición: 2020
Número de páginas: 193
ISBN: 978-958-722-480-1
E-ISBN: 978-958-722-481-8
Categoría: Tecnología y actividades del transporte

Este libro presenta un modelo matemático flexible y una metodología metaheurística que puede ser adaptada a diferentes variantes del problema de enrutamiento. Este se basa en el problema clásico del agente viajero, Travel Salesman Problem (TSP), donde se necesita definir una ruta que visite todos los nodos una única vez.



 
 PVP:
Acceso abierto

Programa pedagógico alternativo para la educación media Fundamentos, reflexiones y estrategias

Autor: Leandro A. Giraldo H.
Edición: 2020
Número de páginas: 257
E-ISBN: 978-958-722-461-0
Categoría: Educación

El presente libro deriva de la investigación denominada: Léxico juvenil y pedagogía alternativa en la educación Media. Implicaciones filosóficas, cuyo desarrollo ocupó dos fases metodológicas específicas. La primera, relacionada con el análisis de los usos léxico-mediáticos y las concepciones de mundo de los estudiantes de Educación Media en Pereira-Risaralda.



PVP: \$35.000

Construcción e implementación de equipos de depósito químico usando las técnicas: Depósito químico de vapor asistido por aerosol (AACVD) y Sol-Gel por inmersión

Autores: Beatriz Cruz M., Rubén J. Dorantes R., Laura A. Flórez B.
 Edición: 2020
 Número de páginas: 189
 ISBN: 978-958-722-472-6
 E-ISBN: 978-958-722-473-3
 Categoría: Química

En este libro presentamos y compartimos la experiencia del Grupo GIMM de la UTP para el desarrollo propio de equipos de depósito químico usando dos tecnologías: la de depósito químico de vapor asistida por aerosol (AACVD por sus siglas en inglés) y la técnica Sol-gel por inmersión.

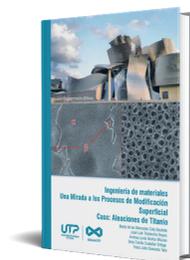


PVP: \$45.000

Tendencias en investigación y desarrollo (i+d) relacionadas con organismos endofíticos

Autor: Oscar M. Mosquera M., Juan P. Díaz E., Angélica M. Pineda B., *et al.*
 Edición: 2020
 Número de páginas: 154
 ISBN: 978-958-722-486-3
 E-ISBN: 978-958-722-487-0
 Categoría: Biología, ciencias de la vida

En este documento sobre “Tendencias en investigación y desarrollo (I+D) en organismos endofíticos”, los autores presentan este universo de especies endofíticas, abordando no solamente la importancia y las aplicaciones de estas especies, sino que ofrecen un mapa de países, instituciones e incluso investigadores que trabajan en esta área, en una visión global y equilibrada sobre el tema.



PVP: \$45.000

Ingeniería de materiales Una mirada a los procesos de modificación superficial. Caso: Aleaciones de Titanio

Autores: María de las Mercedes Cely B., José L. Tristanchó R., Andrea L. Muñoz M., *et al.*
 Edición: 2020
 Número de páginas: 148
 ISBN: 978-958-722-476-4
 E-ISBN: 978-958-722-477-1
 Categoría: Ingeniería civil, topografía y construcción

El titanio y sus aleaciones han sido ampliamente utilizadas, en el área aeroespacial, química, en el campo energético, en la industria biomédica entre otros, principalmente por sus características de resistencia mecánica, resistencia a la corrosión, alto grado de biocompatibilidad entre otros aspectos.



PVP: \$50.000

La infancia contemporánea: Sociologie de l'enfance y Childhood Studies Introducción, antología de textos, conceptos fundamentales y entrevistas

Autores: María V. Alzate P., Miguel A. Gómez M.
 Edición: 2021
 Número de páginas: 257
 ISBN: 978-958-722-554-9
 E-ISBN: 978-958-722-555-6
 Categoría: Sociedad y cultura: general

Este libro está destinado a todos los profesionales, investigadores y estudiantes interesados en los estudios de infancia. Plantea el surgimiento, la evolución y el cambio de la mirada social y científica sobre la infancia contemporánea a través del análisis documental de los estudios anglofonos de orientación sociológica (childhood studies) y la sociología francófona sobre la infancia (sociologie de l'enfance).



PVP: \$40.000

Argumentación y política curricular para la paz Enfoque glotopolítico

Autora: Mireya Cisneros E., Yulia K. Cediél G., Johanny Olave A.
 Edición: 2020
 Número de páginas: 108
 ISBN: 978-958-722-501-3
 Categoría: Lingüística

Este libro se deriva de dos proyectos el primero, «Introducción de los estudios glotopolíticos en la formación profesional de docentes de lenguaje en Colombia», que busca contribuir a la introducción de la perspectiva glotopolítica en los estudios lingüísticos contemporáneos en Colombia, el segundo, titulado «Contribuciones de los estudios del discurso a la transición hacia la paz en Colombia».



PVP: \$45.000

La escritura del silencio en tres cuentistas latinoamericanos Efrén Hernández, Francisco Tarió y Felisberto Hernández

Autor: Juan M. Ramírez R.
 Edición: 2020
 Número de páginas: 120
 ISBN: 978-958-722-425-2
 Categoría: Literatura: historia y crítica

Se pretende ofrecer tres miradas sobre la escritura silenciosa de estos cuentistas y una breve aproximación a sus poéticas del silencio. De tal forma, se evita caer en una postura sobre el silencio, caracterizada por una visión negativa y reduccionista, en la que se le otorga una función siempre subsidiaria, es decir, de dependencia de la palabra.



PVP: \$40.000

Biotecnología y sus aplicaciones en el sector salud

Autor: Juan C. Sepúlveda A. (Compilador)

Edición: 2020

Número de páginas: 200

ISBN: 978-958-722-439-9

Categoría: Ingeniería bioquímica

El libro se encuentra distribuido en tres, el primero relacionado con aspectos básicos; el segundo, enfocado en las herramientas de la Biotecnología y en el tercero las aplicaciones de la Biotecnología Roja o Médica.



PVP: Acceso abierto

Germinando semillas para la investigación: Una estrategia de futuro en Risaralda

Autores: Ana M. López G., Daniel Aristizábal T., Alba N. Restrepo J., *et al.*

Edición: 2020

Número de páginas: 483

E-ISBN: 978-958-722-494-8

Categoría: Ciencia: cuestiones generales

El lector encontrará una serie de artículos presentados en el marco del Décimo Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación de Risaralda que se llevó a cabo en el año 2020, el cual brindó la posibilidad a los integrantes de los semilleros de investigación, de reflexionar sobre problemáticas del entorno.



PVP: \$45.000

Competencias comunicativas en la educación superior: Fundamentos, procesos y productos

Autores: María G. Agudelo G., Leandro A. Giraldo H., Alejandro A. Mesa M., *et al.*

Edición: 2020

Número de páginas: 220

ISBN: 978-958-722-512-9

Categoría: Educación

Las competencias comunicativas, materializadas en la lectura, la escritura, la escucha y la oralidad, han sido preocupación de la academia durante varias décadas, especialmente en la educación superior, donde se ha presentado de forma extensiva.



PVP: \$55.000

Metáfora conceptual en el discurso matemático de algunos profesores en el Eje Cafetero

Autores: Oscar Fernández S., Mónica Angulo C.

Edición: 2021

Número de páginas: 236

ISBN: 978-958-722-446-7

E-ISBN: 978-958-722-526-6

Categoría: Matemáticas

Hay algo en el lenguaje de las matemáticas más allá de los meros signos y símbolos, de sus significados planos y simples, de ser herramientas aplicadas en áreas como las ingenierías, u otras ciencias como la Biología, la Química o la Física.



PVP: \$60.000

Relieve investigativo en educación y pedagogía en el Eje Cafetero (2010-2017)

Autores: Héctor F. Ospina, Martha C. Arbeláez G., Clara L. Lanza, *et al.*

Edición: 2021

Número de páginas: 414

ISBN: 978-958-722-514-3

E-ISBN: 978-958-722-515-0

Categoría: Educación

Esta obra es para aquellos que se inician como caminantes y también para los expertos; sin embargo, es una obra para quienes gustan de la innovación y la transformación de políticas públicas situadas. Es un gran mensaje para las y los profesores del territorio colombiano.



PVP: Acceso abierto

Competitive Risaralda, generating research alliance for development

Autores: María R. Restrepo B., Sindy V. Giraldo A., Juliana L. Restrepo, *et al.*

Edición: 2021

Número de páginas: 469

E-ISBN: 978-958-722-495-5

Categoría: Educación

El presente es resultado del V Encuentro de Investigadores del Departamento de Risaralda realizado en el mes de noviembre del año 2020. Evento en el cual se presentaron las últimas investigaciones realizadas en las diferentes instituciones educativas del departamento.



 PVP: \$45.000


Educación política en el aula de clase

Autores: Álvaro Díaz G., Juan M. Martínez H., Pedro P. Suárez G., *et al.*

Edición: 2020

Número de páginas: 196

ISBN: 978-958-722-470-2

E-ISBN: 978-958-722-471-9

Categoría: Política y gobierno

Presenta el resultado de la descripción, los análisis narrativos y las conclusiones sociopolíticas que hacen los estudiantes en el curso humanidades I, como ejercicio crítico de las narrativas del conflicto armado que circula en el cine colombiano.



 PVP: \$60.000


Bases y caminos algebraicos hacia los OLL/PLL del cubo rubik

Autores: Julián Guzmán B., Robin M. Escobar E., César A. Mayoral R.

Edición: 2020

Número de páginas: 219

ISBN: 978-958-722-478-8

E-ISBN: 978-958-722-479-5

Categoría: Matemáticas

El presente libro pretende realizar un compendio de los resultados del análisis matemático de los movimientos y algoritmos, tanto OLL (Orientation of Last Layer: Orientación de la última capa), como PLL (Permutation of Last Layer: Permutación de la última capa).



  PVP: \$35.000

Flaubert el coraje de la estética

Autor: Antonio Rodríguez Jaramillo

Edición: 2020

Número de páginas: 178

ISBN: 978-958-722-467-2

E-ISBN: 978-958-722-468-9

Categoría: Filosofía

En este trabajo se retoma la idea del cinismo como actitud, la cual hace del modo de vida una manifestación de la verdad que tiene el coraje de herir. Todo ello bajo la responsabilidad del estudio y con la pretensión de estudiar la vida de Flaubert respecto a la perspectiva ético-moral y política de la verdad estética.



  PVP: Acceso abierto

Investigación ambiental, foco de transformación social

Autores: Carolina Arias H., León F. Cubillos Q., John J. Ocampo C., *et al.*

Edición: 2020

Número de páginas: 207

E-ISBN: 978-958-722-498-6

Categoría: El medioambiente

El concepto de medio ambiente se ha utilizado generalmente para señalar el ambiente como el entorno biofísico que rodea o sirve de escenario a la actividad humana, y es usado como medio, elemento o insumo para satisfacer las necesidades humanas que, de hecho, son culturales e históricas.



  PVP: Acceso abierto

Ingeniería Mecánica: Resultados de investigación

Autores: Juan Camilo Mejía, Juan David Ramírez, Juan Camilo Zapata, *et al.*

Edición: 2021

Número de páginas: 105

E-ISBN: 978-958-722-500-6

Categoría: Ingeniería Mecánica

Este trabajo incluye los resultados de investigación de diferentes proyectos de grupos vinculados a la Facultad de Ingeniería Mecánica.



  PVP: Acceso abierto

La investigación: Transformando el contexto

Autores: Julio C. Murillo G., Jhon E. Gómez P., Carolina Saldarriaga R., *et al.*

Edición: 2020

Número de páginas: 155

E-ISBN: 978-958-722-496-2

Categoría: Investigación e información: general

Este libro de investigación se centra en identificar aquellos mecanismos de interactividad emergentes entre los estudiantes, contenido y profesor a través de la utilización de métodos cualitativos para lograr el fortalecimiento de habilidades lectoras.



PVP:
Acceso abierto

Apropiación social del conocimiento investigación, innovación y extensión

Autores: José A. Soto M., Manuela Gómez S., Jorge A. Montoya A., *et al.*

Edición: 2020

Número de páginas: 548

E-ISBN: 978-958-722-499-3

Categoría: Investigación e información: general

La Universidad utiliza herramientas cualitativas y estadísticas que le ayudan a obtener información sobre la comunidad de interés y sus problemáticas, estos insumos son valiosos para la comprensión profunda del medio sociocultural, para los proyectos antropológicos, sociológicos y etnográficos cualitativos, entre otros que requieren masivas investigaciones detalladas sobre una región o grupo.



PVP:
Acceso abierto

Una mirada investigativa en la ingeniería Gestión energética y telecomunicaciones

Autores: Juan C. Castillo H., Juan C. López, Juan E. Tibaquirá, *et al.*

Edición: 2021

Número de páginas: 150

E-ISBN: 978-958-722-497-9

Categoría: Tecnología e ingeniería energética

Este trabajo incluye capítulos sobre determinación del consumo de combustible y emisiones en vehículos livianos bajo pruebas dinámicas, Eficiencia energética para vehículos livianos en Colombia, caracterización de señales electrocardiográficas para identificación de arritmias cardiacas, modelos de estimación de biogás de relleno sanitario y potencial productivo, energético y exergético de biomasa residual agrícola para propósitos de gasificación.



PVP: \$40.000



Gestión integrada del conocimiento y la innovación

Autores: María B. Valencia B.

Edición: 2020

Número de páginas: 112

ISBN: 978-958-722-462-7

E-ISBN: 978-958-722-469-6

Categoría: Empresa y gestión

En estos tiempos de cambios acelerados, tanto los nuevos desafíos como la incertidumbre que estos generan obligan a las organizaciones a desarrollar capacidades que permitan asimilar y dar respuestas a las demandas que aparecen desde el contexto interno y externo y que se particularizan en el sistema de relaciones que la organización establece.



PVP: \$40.000



Identidades y lenguajes en la literatura escrita por mujeres

Autores: Susana Henao M., Consuelo Chica, Olga L. Carmona M.

Edición: 2020

Número de páginas: 157

ISBN: 978-958-722-491-7

E-ISBN: 978-958-722-492-4

Categoría: Sociedad y cultura: general

Este proyecto de investigación se propuso como la indagación de un corpus narrativo –novela, crónica, y autobiografía– escrita por autoras latinoamericanas en nuestra contemporaneidad con la intención de vincular sus temáticas, procedimientos narrativos, lenguajes, técnicas literarias y uso de los diversos recursos disponibles para el escritor.



PVP: \$40.000



LUCIAN BOIA UN JUEGO SIN REGLAS Sobre la imprevisibilidad en la historia

Autores: Miguel A. Gómez M. (Traducción)

Edición: 2020

Número de páginas: 90

ISBN: 978-958-722-459-7

E-ISBN: 978-958-722-460-3

Categoría: Historia

Este pequeño volumen quiere ser un esbozo global de la historia. Con una precisión: estrictamente, desde mi punto de vista. Es mi historia, así como la veo, al terminar medio siglo de «experimentos» historiográficos (me atrevo a decir, muy variados).



PVP: \$45.000



Botas militares para salvar la democracia: miradas a las acciones de pacificación en la gobernación de Caldas 1953 - 1964

Autores: Jhon J. Correa R., Natalia Agudelo C., Edwin M. López G., *et al.*

Edición: 2020

Número de páginas: 265

ISBN: 978-958-722-482-5

E-ISBN: 978-958-722-484-9

Categoría: Historia

El objetivo inicial de esta investigación consistía en «Analizar el contexto histórico y las razones políticas que dieron lugar al nombramiento de militares como gobernadores en el departamento de Caldas entre 1953 y 1967».



e PVP:
Acceso abierto

Recuperación de información por contenido orientada a la clasificación de grupos de microcalcificaciones en mamografías - Protocam

Autores: Julián D. Echeverry C., Álvaro A. Orozco G., David A. Cárdenas P., *et al.*

Edición: 2020

Número de páginas: 81

E-ISBN: 978-958-722-517-4

Categoría: Medicina: cuestiones generales

En este libro se presentan los alcances y resultados del proyecto de investigación denominado "Prototipo de un sistema de recuperación de información por contenido orientado a la clasificación de grupos de microcalcificaciones en mamografías", proyecto al que se ha denominado por el acrónimo PROTOCAM.



PVP: \$40.000



De ver pasar

Autor: Rigoberto Gil Montoya

Edición: 2020

Número de páginas: 234

ISBN: 978-958-722-474-0

E-ISBN: 978-958-722-475-7

Categoría: Literatura: historia y crítica

Antes de que De ver pasar desembocara en este libro, primero fue un ejercicio de escritura que se impuso como memoria de un devenir en forma de breves ensayos. Cada uno de ellos aspira a traducir la composición de una imagen fotográfica, tomada a la sombra de ese vaivén que nos obliga a bajar escaleras de granito y a cambiar de acera cuando el sol quema la piel.



PVP: \$40.000



Despliegues estéticos: Trayectos de sentido(s) Un debate actual

Autor: Jairo Montoya Gómez

Edición: 2021

Número de páginas: 292

ISBN: 978-958-722-628-7

E-ISBN: 978-958-722-624-9

Categoría: Artes

Este libro constituye un aporte significativo a las preocupaciones académicas más recientes sobre las prácticas artísticas y estéticas contemporáneas y a su lugar, siempre en crisis, siempre en expansión, de sus expresiones más complejas.



e PVP:
Acceso abierto

La Investigación en la UTP y algunos de sus resultados En las Facultades de Educación, Bellas Artes, Tecnología y Ciencias Empresariales

Autores: Edgar A. Salazar M., Carlos A. Mesa M., Carlos M. Montaña A., *et al.*

Edición: 2021

Número de páginas: 135

E-ISBN: 978-958-722-571-6

Categoría: Investigación e información: general

Este trabajo presenta resultados de los proyectos de investigación finalizados en los últimos cinco años. En esta oportunidad, se publicarán capítulos de cuatro Facultades: Ciencias de la Educación, Bellas Artes y Humanidades, Tecnología y Ciencias Empresariales.



e PVP:
Acceso abierto

Principios y métodos combinatoriales en sistemas automáticos digitales

Autores: Germán A. Holguín L., Mauricio Holguín L.

Año de edición: 2021

No. de páginas: 257

ISBN digital: 978-958-722-597-6

Categoría: Ingeniería: general

Los sistemas digitales son ubicuos en el mundo moderno, y para un ingeniero en formación la comprensión y dominio del tema es de fundamental importancia en su desarrollo profesional.



e PVP:
Acceso abierto

Retos y desafíos de la educación mediada por TIC en tiempos de Covid-19

Autor: Jairo Ordilio Torres M.

Edición: 2020

Número de páginas: 166

E-ISBN: 978-958-722-504-4

Categoría: Educación

El presente trabajo está orientado a estudiar los efectos ocasionados por la emergencia del Covid-19, en las Instituciones de Educación Superior y destacar la importancia del uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - TIC - tanto en el campo de la educación, como para las diferentes actividades, administrativas, empresariales y sociales.