

Contenido

El diseño curricular por ciclos propedéuticos en la Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco ZULLY CORREA C., NATIVIDAD VILLABONA G.	5
El estado actual de la lectura y escritura en la Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco MAPY MAY RIPOLL, ENYEL MANYOMA	16
Evaluación factorial de las estrategias y mecanismos de innovación del sector empresarial de la ciudad de Barranquilla LOURDES I. MERIÑO S., JUAN D. SEPÚLVEDA CH.	23
Estado actual y perspectivas de futuro de la cadena logística en la ciudad de cartagena JULIO AMÉZQUITA LÓPEZ, JUAN CARLOS VERGARA SCHMALBACH FRANCISCO MAZA ÁVILA	31
Niveles de presión sonora en el sector: Bomba del amparo - cuatro vientos, previo a la construcción del segundo tramo de transcaribe ILDEFONSO CASTRO ANGULO, JAZMÍN SÁNCHEZ HERNÁNDEZ, KAREN MAGRI GAVIRIA, RODOLFO HERRERA MAZA, JEAN PIERRE DEL CASTILLO INFANTE, MAURICIO MADERO NÚÑEZ, JAIRO PÉREZ CARILLO, JULIO QUINTANA CHACÓN, GANIVETH MANJARREZ PABA	40
Conexiones cartagena una apuesta a la investigación desde los proyectos de aula y colaborativos ENYEL MANYOMA, RAYNEL MENDOZA G	47