



## ÍNDICE

### Diseño de un kiosko

(Orosco Ortiz Marco Antonio, Bravo Montalvo Rubén)..... 2

### Diseño de losas de hormigón armado

(Calihua Ginez Alberto, Olivares Pérez Oscar, Ortiz Vázquez Pedro, Zepahua Solano Humberto Ángel)..... 10

### Las funciones y regiones vectoriales de una “Edificación con fachada de domo”

(Vicente Muñoz Vázquez, Misael Aguilar Gutiérrez, Giovanni De Jesús Vázquez, José De Jesús Hernández, Báez Gisela Leticia Cruz De Jesús) ..... 19

### Cálculo de cimentación de edificio pentagonal de 5 plantas

(Montalvo Zaquerero Juan, Lucero Andrade Cirilo, Mixteco Cervantes Edilberto, Sosa Demuner Jonathan, Romero Osorio Benjamín) ..... 28

### Especificaciones de un kiosco pentagonal

(Morales Soriano Juan Carlos, Iturbide Bernardino José Gustavo)..... 34

### De la importancia de los diferentes modos de razonamiento en el aprendizaje de la matemática

(María Guadalupe Amador Puertos, Pablo Martín Amador Puertos) ..... 43

### “El espacio físico”, capítulo 2: hablando de matemática

(Rogelio Rojas Ramos) ..... 50