

En esta clase vamos a estudiar las diferentes calculadoras y que operaciones se pueden resolver con cada una de ellas. Particularmente quiero resolver una serie de ejercicios que son muy comunes en las matemáticas.

- 1. Operaciones con fracciones
- 2. Notación Científica
- 3. Cálculo de logaritmo natural
- 4. Cálculo de función exponencial
- 5. Evaluación de una función en un punto
- 6. Tabulación de una función en un intervalo dado
- 7. Cálculo de la derivada en un punto
- 8. Cálculo de la integral definida
- 9. Cálculo de una sumatoria
- 10. Cálculo de las funciones trigonométricas
- 11. Cálculo de las funciones trigonométricas inversas
- 12. Cálculo de las funciones hiperbólicas
- 13. Cálculo de las funciones hiperbólicas inversas
- 14. Conversión de Coordenadas
- 15. Operaciones con números en diferentes bases
- 16. Operaciones con matrices
- 17. Operaciones con vectores
- 18. Cálculos estadísticos

## A.1 Casio FX 570 ES Plus

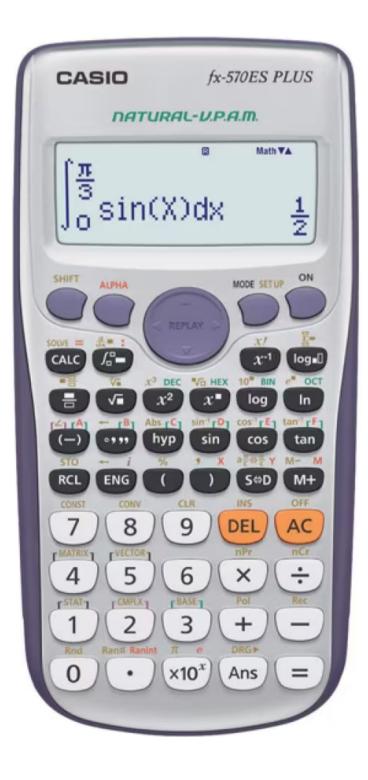


Figura A.1: Casio Fx-570 ES PLUS Generación 1

Universidad del Quindío Artículos Científicos Apéndice A Tipos de Calculadoras

Matemáticas Fundamentales



Figura A.2: Casio Fx-570 ES PLUS Generación 2

Febrero de 2024 Matemáticas Fundamentale

#### **A.1.1** Precio: 60.000 y 90.000

#### A.2 Casio Fx-991 EX CLASSWIZ

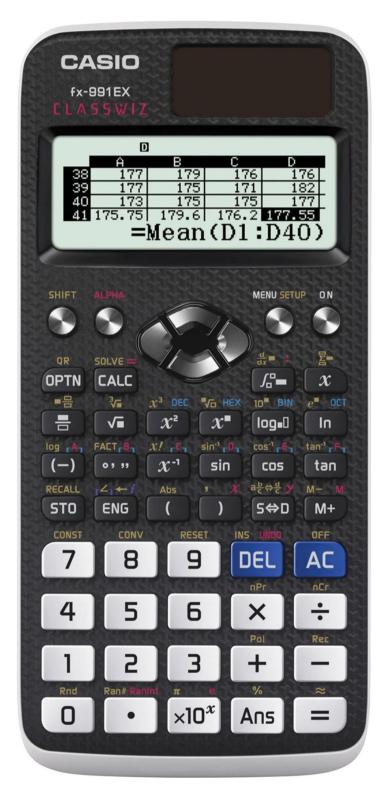


Figura A.3: Casio Fx-991 EX ClassWiz

Universidad del Quindío Artículos Científicos

Apéndice A Tipos de Calculadoras

Matemáticas Fundamentales

#### **A.2.1** Precio: 100.000 – 150.000

### A.3 Casio Fx-991 CW



Figura A.4: Casio Fx-991CW

Apéndice A

Tipos de Calculadoras

Motométicos Fundamentales

Febrero de 2024 Matemáticas

#### **A.3.1** Precio: 100.000 - 150.000

### A.4 Casio Fx 9870-GII SD



Figura A.5: Casio Fx-9870 GII SD

Universidad del Quindío Artículos Científicos

Apéndice A Tipos de Calculadoras

Matemáticas Fundamentales

#### **A.4.1** Precio: 250.000 - 300.000

# A.5 Casio Cg50

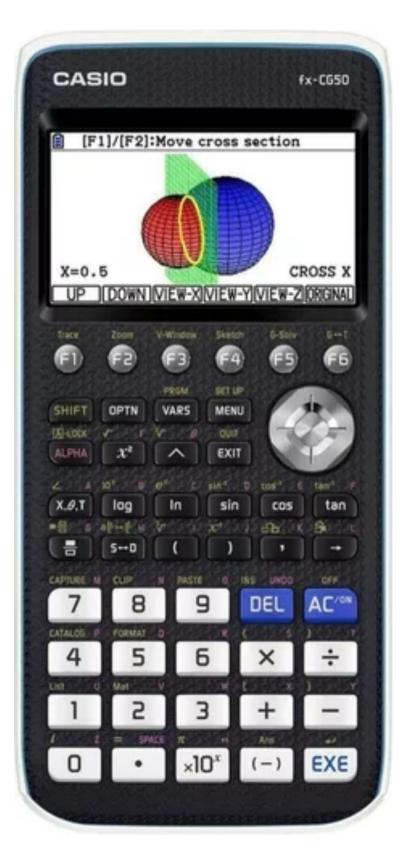


Figura A.6: Casio Cg50

Julián Andrés Rincón Penagos

Universidad del Quindío

Febrero de 2024 Matemáticas Fundamentales

**A.5.1** Precio: 400.000 - 600.000

## A.6 TI-Nspire CX II

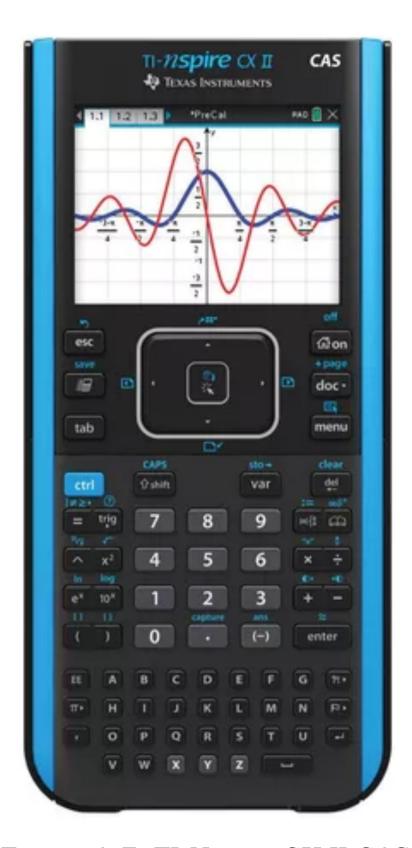


Figura A.7: TI-Nspire CX II CAS

**A.6.1** Precio: 800.000 - 900.000

5