

# Clase 2

## Calculadoras

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.

### 2.1 Casio FX 570 ES Plus

- 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

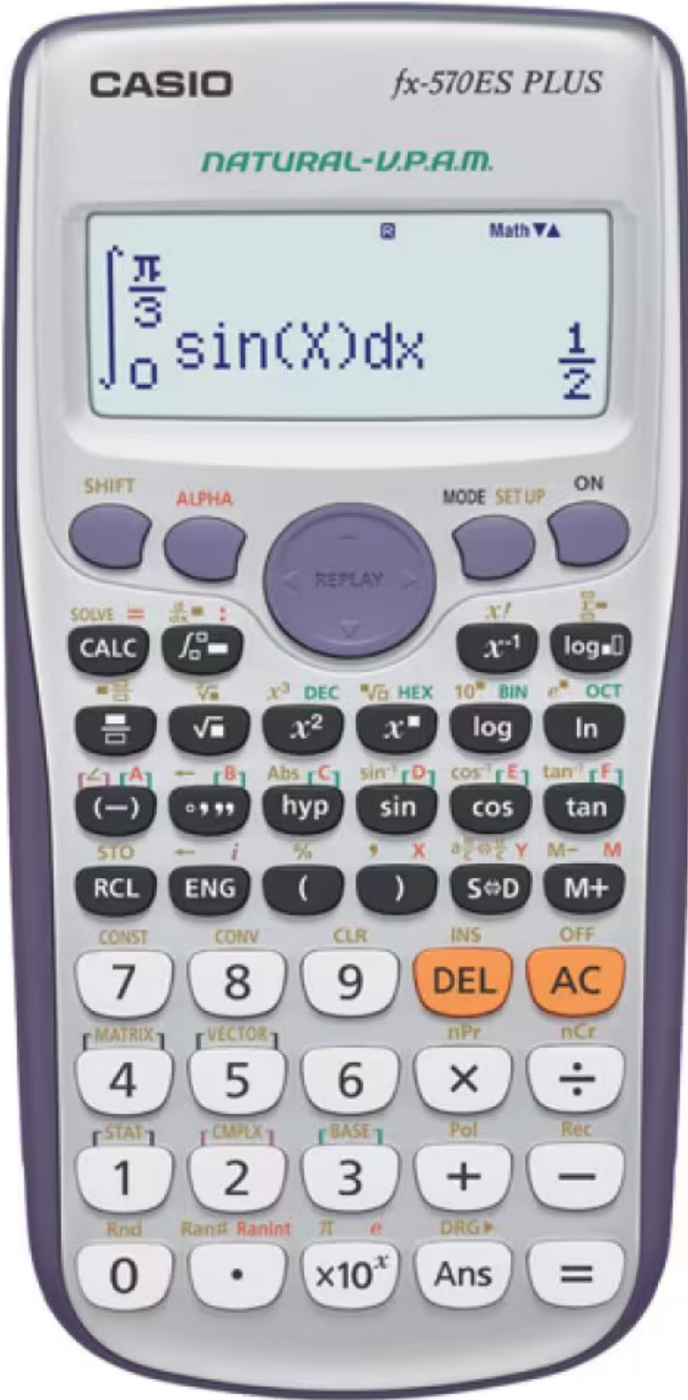


Figura 2.1: Casio Fx-570 ES PLUS Generación 1



Figura 2.2: Casio Fx-570 ES PLUS Generación 2

2.1.1 Precio: 60.000 y 90.000

2.2 Casio Fx-991 EX CLASSWIZ

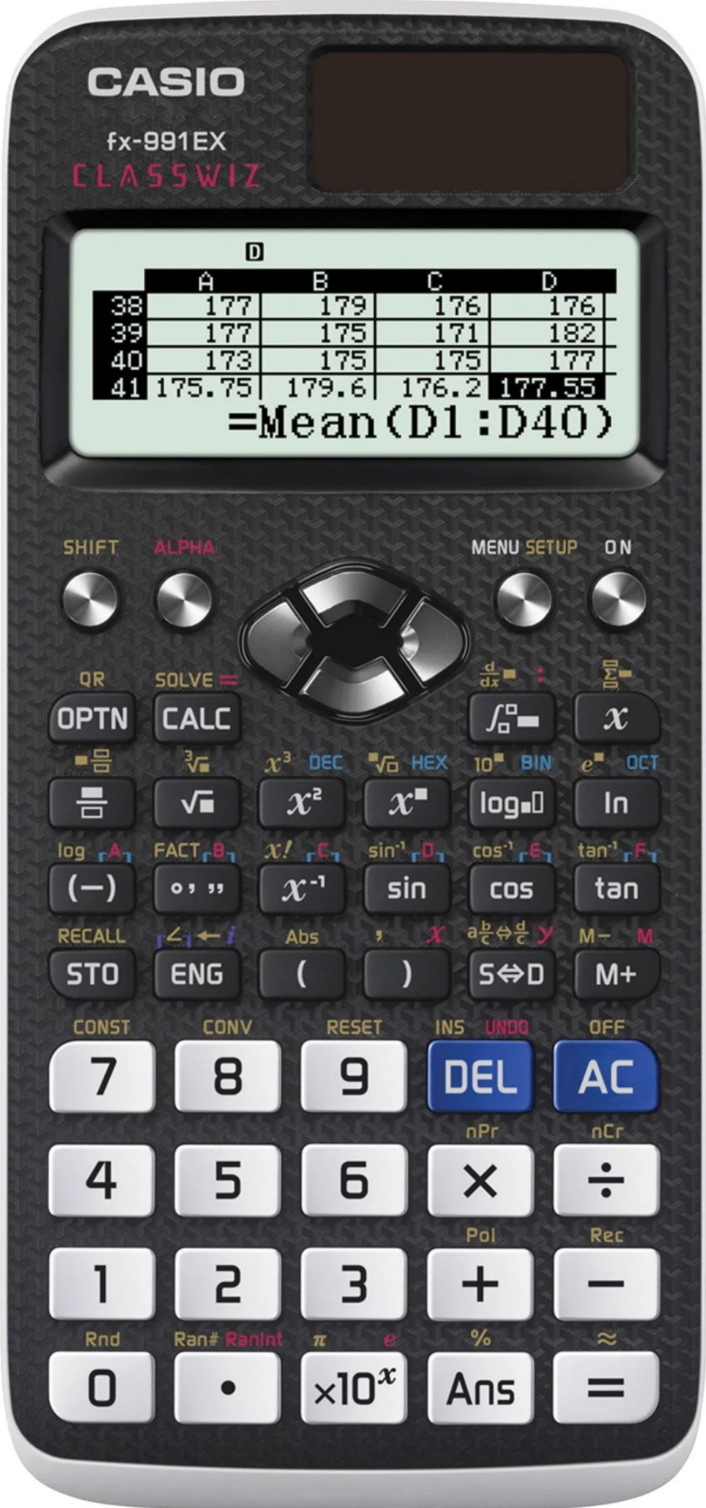


Figura 2.3: Casio Fx-991 EX ClassWiz



**2.2.1** Precio: 100.000 – 150.000

**2.3.1** Precio: 100.000 – 150.000

**2.3** Casio Fx-991 CW

**2.4** Casio Fx 9870-GII SD

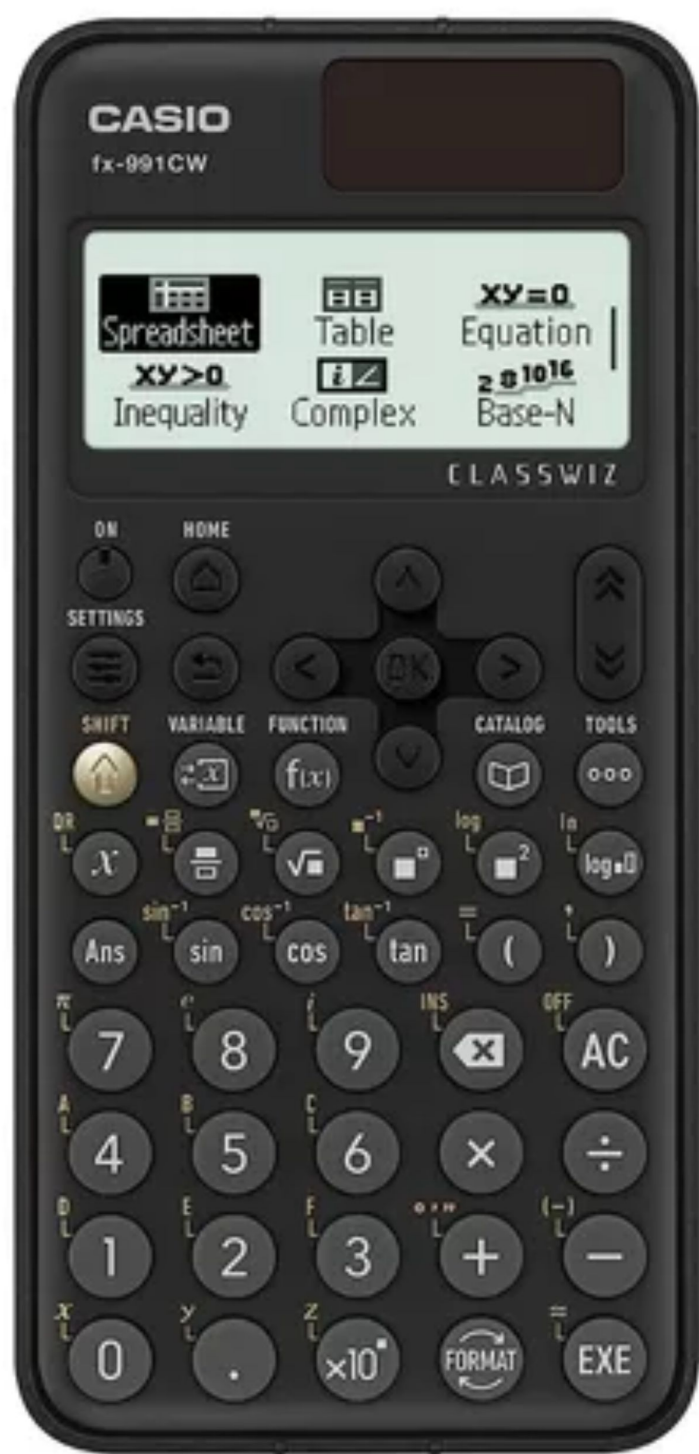


Figura 2.4: Casio Fx-991CW



Figura 2.5: Casio Fx-9870 GII SD

**2.4.1** Precio: 250.000 – 300.000

**2.5.1** Precio: 400.000 – 600.000

**2.6** TI-Nspire CX II

**2.5** Casio Cg50



Figura 2.6: Casio Cg50



Figura 2.7: TI-Nspire CX II CAS

**2.6.1** Precio: 800.000 – 900.000