

## MY PROGRAMS/MIS PROGRAMAS

By / por: FROILÁN ANDRÉS MORALES SANABRIA <froilan1986@hotmail.com>  
<http://www.ticalc.org/archives/files/authors/95/9551.html>  
<http://froilandres.blogspot.com/>

### Index/Índice

1. MATHEMATICS/MATEMÁTICAS .....	1
2. THERMODYNAMICS/TERMODINÁMICA .....	2
3. FLUID MECHANICS/MECÁNICA DE FLUIDOS .....	2
4. MACHINE DESIGN/DISEÑO DE MÁQUINAS .....	2
5. ECONOMY/ECONOMÍA .....	2
6. MISCELLANEOUS/MISCELÁNEOS .....	2
7. INFORMATION/INFORMACIÓN .....	3
8. CABRI FILES/ARCHIVOS DE CABRI .....	3
9. PICTURES/IMÁGENES .....	3

### 1. MATHEMATICS/MATEMÁTICAS

4 quadrant ArcTangent / ArcoTangente en 4 cuadrantes

DeSolveL - Differential Equation Solver L

Euler method / Método de Euler

BESSEL v1.3

Error Function / Función Error

Interpolation

Gradient - Curl – Divergence

Integration by Parts / Integración por Partes

Interpolation / Interpolación

Laplace Transform of a Derivative

Newton – Raphson

Ponderated Average / Promedio Ponderado

Simultaneous Differential Equation Solver v2.0

## **2. THERMODYNAMICS/TERMODINÁMICA**

**Saturated Steam / Agua Saturada v1.0**

**Thermodynamic Table A.2**

**Thermodynamic Table A.1**

**Thermodynamic Tables A.5, A.6 and A.7**

## **3. FLUID MECHANICS/MECÁNICA DE FLUIDOS**

**Colebrook**

**Losses in Pipe Flows / Pérdidas en Flujos por Tubería**

**Turbomaq**

## **4. MACHINE DESIGN/DISEÑO DE MÁQUINAS**

**SHAFTS / EJES v2.0**

**SPRINGS / RESORTES v1.0**

## **5. ECONOMY/ECONOMÍA**

**Ingeniería Económica / Economical Engineering v1.2**

## **6. MISCELLANEOUS/MISCELÁNEOS**

**Body Mass Index (BMI) / Índice de Masa Corporal (IMC)**

**Custom Menu / Menú de Costumbre**

**Flib Menu**

**Formula II**

**KBDmaker**

**FAMS\_PASSWORD**

**Formula v2.0**

**MAJUSCULE - minuscule / MAYÚSCULA – minúscula**

**Chess Clock / Reloj de Ajedrez v2.0**

**Translate / Traducir v1.1**

**Variables searcher / Buscador de variables v1.1**

## **7. INFORMATION/INFORMACIÓN**

**TI CONNECT INSTALLATION**

**TIEMU INSTALLATION**

**Send text to TI / Enviar texto a la TI**

**Virtual TI 68k Portable (TI-89 and TI-92 Plus)**

## **8. CABRI FILES/ARCHIVOS DE CABRI**

**Shaper / Limadora**

**Four Bars Mechanism / Mecanismo de Cuatro Barras**

**Leg / Pierna**

**Piston Mechanism / Mecanismo del Piston**

## **9. PICTURES/IMÁGENES**

**VIEWER (4 gray) / VISOR (4 grises) v2.0**

**Naruto Shippuuden (4 grayscale)**

**Zodiac Knights (4 gray) / Caballeros del Zodiaco (4 grises)**