

MANUAL DE USUARIO

Al ingresar al programa se encontrará con un menú de inicio en el cual usted decidirá qué operación desee realizar.



INTEGRALES:

1. En la parte superior encontrara con respecto a que letra desea derivar sea “x”
o “y” o si usted desea agregar alguna otra letra usted podrá agregarla de forma manual.



- Posteriormente introduzca la función que desee realizar en el cuadro de entrada.

Integralia . Con respecto a: x INGRESAR

\int 2 1 d

7 8 9 raíz a^n + SIN (DEL
4 5 6 n/n X * TAN) AC
1 2 3 - COS =
. 0

Menu

- Luego de haber ingresado la funcione presione la tecla “=” y espere a que el programa procese la información ingresada.

Integralia . Con respecto a: x INGRESAR

\int 2 1 d

7 8 9 raíz a^n + SIN (DEL
4 5 6 n/n X * TAN) AC
1 2 3 - COS =
. 0

Menu

4. Luego de haberse procesado la función el programa automáticamente lo enviará a la ventana del resultado el cual lo podrá visualizar en el cuadro del medio.



5. En esta misma ventana tendrá dos opciones una por si desea realizar otra operación y la otra lo enviará al menú principal.



DERIVADAS:

1. Como bien lo vimos en la anterior operación en esta también tendremos la opción de ingresar con respecto a que letra deseamos derivar o si deseamos ingresar manualmente alguna otra.

The screenshot shows the Integralia calculator interface. At the top left is a logo with a graphing calculator icon and the text "Integralia". To the right of the logo is a yellow-bordered box containing the text "Con respecto a:". Below this text is a dropdown menu currently showing "x", followed by a blue rectangular input field, and a red button labeled "INGRESA OTRO". Below this box is a "d/d" label followed by a purple square and a large orange rectangular input field. A yellow arrow points from the "INGRESA OTRO" button to the orange input field. Below these elements is a numeric keypad with buttons for digits 0-9, a decimal point, and a zero button. To the right of the digits are buttons for "raíz", "a^n", "+", "SIN", "(", "DEL", "n/n", "X", "*", "TAN", ")", "AC", "-", "COS", and "=". At the bottom left is a "Menu" button.

2. Podremos ingresar la función que deseemos en el cuadro.

This screenshot is identical to the one above, showing the Integralia calculator interface. The yellow-bordered box at the top still contains "Con respecto a:" with the "x" dropdown, the blue input field, and the "INGRESA OTRO" button. The yellow arrow still points from the button to the orange input field. However, the orange input field now contains the text "x^2 + 2x + 1". The rest of the interface, including the keypad and the "Menu" button, remains the same.

3. Posteriormente deberemos presionar la tecla “=” para que el programa pueda procesar lo datos ingresados y así mismo darnos la respuesta correspondiente.

Integralia . Con respecto a: x INGRESA OTRO

d/d

7 8 9 raíz a^n + SIN (DEL
4 5 6 n/n X * TAN) AC
1 2 3 - COS =
. 0

Menu

4. El programa lo enviará automáticamente a la ventada donde podrá visualizar la respuesta.

Integralia . La respuesta es:

<User Code>

Resolver otra integral

Volver al menú

5. Así mismo como en la operación anterior tendrás dos botones uno con el cual podrás regresar a la ventana anterior para poder resolver otra operación y la otra te enviara al menú de inicio.



NOTA: Para ambas operaciones se recomienda utilizar los botones del programa o en el caso de querer ingresar “seno” se deberá ingresar “sin” sino el programa lo enviará como error.

