

GUÍA DE ACTIVIDADES Nº2

A. Algoritmo para inscribirse a la carrera.

Inicio

1. Ingresar a la web <https://www.ipf.edu.ar/>
2. Seleccionar la pestaña OFERTA ACADÉMICA
3. Elegir la carrera a la cual se va inscribir
4. Completar el formulario con los datos solicitados
5. Enviar el formulario

Fin

B. Algoritmo para hallar la cantidad de dólares a través de un número dado en pesos.

Inicio

1. Pedir o Elegir el número en pesos.
2. Ingresar a la web <https://www.expansion.com/ahorro/conversor-divisas/pesoargentino-dolar>
3. Ingresar el número en pesos en la casilla **Cantidad:**
4. Clicar sobre el botón **Calcular.**

Fin

C. Algoritmo para inscribirse a la beca PROGRESAR (nivel superior)

Inicio

1. Ingresar a la web <https://becasprogresar.educacion.gob.ar/>
2. Clicar en el botón **Inscripción progresar Nivel Superior**
3. Iniciar sesión con su número de CUIL y contraseña
4. Clicar en la pestaña **Datos personales** y rellenar las casillas.
5. Clicar en **Actualizar Datos**
6. Clicar en la pestaña **Encuesta** y presionar el botón **Completar Encuesta**
7. Completar la encuesta y clicar en **Finalizar Encuesta**
8. Clicar en la pestaña **Datos Académicos**
9. Seleccionar **Alumnos Universitarios y Terciarios**
10. Completar las casillas de la pestaña **Datos Académicos** y guardarlos
11. Seleccionar la pestaña **Finalizar Inscripción**
12. Aceptar los términos y condiciones y enviar el formulario.

Fin

Benitez Walter David

Algoritmos y Estructuras de Datos

D. Algoritmo para calcular el radio de un círculo de x diámetro.

Inicio

1. Pedir o elegir el diámetro del círculo
2. Calcular el radio del círculo (diámetro/2)
3. Realizar la operación $3.14 * \text{radio}^2$

Fin

E. Algoritmo para establecer la condición de un alumno

Inicio

1. Verificar si el alumno aprobó los 2 parciales
2. Establecer condición regular

Sino

Si

3. Verificar si el alumno desaprobó solo 1 parcial
4. Establecer condición adeuda

Sino

5. Verificar si el alumno no aprobó parciales
6. Establecer condición libre

Fin

F. Algoritmo para sumar los dígitos de un número x de 3 dígitos

Inicio

1. Pedir o elegir un número x de 3 dígitos
2. Dividir al número en dígitos
3. Realizar la suma del primer dígito con el segundo
4. Sumar el tercer dígito al resultado de la suma en el punto 3

Fin

