

**Nombre 1:**  
**No. Lista 1:**  
**Nombre 2:**  
**No. Lista 2:**  
**Gpo.:**  
**Actividad núm.:**  
**Fecha:**

## Objetivos

Elaborar programas en lenguaje C utilizando las instrucciones de control de tipo secuencia, para realizar la declaración de variables de diferentes tipos de datos, así como efectuar llamadas a funciones externas de entrada y salida para asignar y mostrar valores de variables y expresiones. Secuencia simple, **–salida de datos, entrada de datos, asignaciones-**.

## Desarrollo

Escribir –editar- es decir genere un archivo con el código fuente para los siguientes ejercicios.

Mostrar los resultados correspondientes en pantalla en cada ejecución.

Recuerden usar las funciones de entrada y salida de datos. – printf y scanf-

No olvide declarar los tipos de datos que usarán en cada código.

1. Obtener el área de un círculo.
2. Obtener el área de un triángulo.
3. Obtener el área de un cuadrado.
4. Obtener el área de un paralelogramo.
5. Obtener el volumen de un cilindro.
6. Obtener el volumen de una esfera.
7. Obtener el volumen de un cono.
8. Obtener el volumen de un prisma recto.

**Agregar solamente el código fuente correspondiente para cada ejercicio como texto, no agreguen capturas de pantalla.**

Enviar un solo archivo por pareja

**Enviar el archivo:** actividad1FP16.pdf

**Email:** ing\_gpemn@hotmail.com

**Asunto:** Actividad Programación 1 FP16

Fecha de recepción: 23 de marzo de 2020.