

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

FACULTAD: ESFOT

PERÍODO ACADÉMICO: 23-B

ASIGNATURA: POO

DOCENTE: Ing. Zaldumbide Juan Pablo

PARALELO: GR1

NOMBRE DEL ESTUDIANTE (S):

- CATAÑA PILATASIG DENNIS JOEL
- FALCONI MARCILLO JUAN PABLO
- MIÑO OCHOA MATEO RAFAEL
- PAREDES CACUANGO CRISTIAN FERNANDO
- SANDOVAL CANTUÑA BRANDON ANDRES
- VALLEJO DURAN DAVID ALEJANDRO
- YEPEZ MARIN JOSEPH FRANSUA

Tema: Deber sobrecarga de métodos y atributos de privacidad. pendiente

## Menú

```
BIENVENIDOS
=====

Seleccione una figura y vea su volumen
1) Cono
2) Prisma
3) Cilindro
4) Cubo
5) Salir del programa

Ingrese una opción: 1
```

## Figura 1: Cono

```
Ingrese una opción: 1

Área y Volumen del cono

Ingrese el radio del cono: 4
Ingrese la altura del cono: 2
Volumen del Cono: 33,51
Area Base del Cono: 50,27
Area Total del Cono: 106,46

Desea continuar en esta sección 1.Si - 2.No: 2
```

Figura 2: Prisma

```
Ingrese una opción: 2

Volumen y Área del Prisma

Ingrese el valor del área de la base: 3
Ingrese el valor de la altura: 5
Ingrese el valor del perímetro de la base: 10
Volumen del Prisma: 15,00
Area Total del Prisma: 56,00

Desea continuar en esta sección 1.Si - 2.No: 2
```

Figura 3: Cilindro

```
Ingrese una opción: 3

Área y Volumen del Cilindro

Ingrese el radio del cilindro: 7
Ingrese la altura del cilindro: 15
Volumen del Cilindro 2309,07
Area Total del Cilindro: 967,61

Desea continuar en esta sección 1.Si - 2.No: 2
```

Figura 4: Cubo

```
Ingrese una opción: 4

Área y Volumen del Cubo

Ingrese el valor del lado del cubo: 9
Volumen del Cubo 729,00
Area Total del Cubo: 486,00

Desea continuar en esta sección 1.Si - 2.No: 2
```

## Salida del sistema

```
BIENVENIDOS
=====

Seleccione una figura y vea su volumen
1) Cono
2) Prisma
3) Cilindro
4) Cubo
5) Salir del programa

Ingrese una opción: 5
Saliendo del programa...

Process finished with exit code 0
```