

Santino Bergamo

Examen Parcial 1 - Defensa TPO

UADE

Alumno: Santino Bergamo

Profesora: Verónica Galati

Materia: Programación 1

Fecha de Entrega: 23/11/23

Santino Bergamo

1. Describa y ejemplifique al menos tres buenas prácticas programación estructurada modular. Cite las fuentes utilizadas para responder.

- Comentarios Significativos:

- Incluir comentarios que expliquen el propósito y el funcionamiento del código:

```
1  # Esta función calcula el área de un círculo dado el radio.
2  def calcular_area_circulo(radio):
3      return 3.14 * radio ** 2
4
```

- Manejo de Errores:

- Implementar manejo de errores para mejorar la robustez del programa.

```
1  def dividir(num, den):
2      try:
3          resultado = num / den
4          return resultado
5      except ZeroDivisionError:
6          print("Error: No se puede dividir por cero.")
7          return None
8
```

- Nomenclatura Descriptiva:

- Usar nombres de variables y funciones descriptivas para mejorar la comprensión del código.

```
1  def calcular_promedio_lista(lista_numeros):
2      return sum(lista_numeros) / len(lista_numeros)
3
```