



Tecnológico de Monterrey

Evidencia 1 Examen POO

Diego Alejandro Espejo López A01638341

Programación orientada a objetos

Grupo 315

Tecnológico de Monterrey

Junio 14, 2023

Evidencia 1 Examen POO

Retroalimentación

✓ **Examen Práctico**

70 de 70

"Muy bien!"

Reflexión

- Posteriormente escribe una reflexión de tu desempeño en el examen , puedes ayudarte con estas preguntas:
 - ¿Mi calificación en el examen refleja lo que he aprendido en esta materia?
Si, ya que es un tema con el que había trabajado en el pasado, pero no en C++, por lo que el cambio no fue tan complicado.
 - ¿Sé reconocer los elementos que conforman un programa orientado a objetos que involucra herencia y polimorfismo?
Si, en herencia se involucra aspectos importantes vistos en clase como, así como en polimorfismo
 - ¿Reconozco la utilidad del polimorfismo dinámico, sé como utilizarlo y sus ventajas?
 - ¿Conozco la diferencia entre una referencia y un apuntador?
 - ¿Se utilizar apuntadores de manera básica para hacer uso del polimorfismo dinámico?
 - ¿Sé cómo hacer la sobrecarga de operadores y puedo utilizarlos adecuadamente?
 - ¿Puedo proponer la solución de un problema en términos de POO, identificando las clases involucradas en el problema? Es posible que en este punto estés en desarrollo, porque llevamos poco tiempo programando en este paradigma, pero ¿de manera básica o inicial puedes proponer algo, aunque luego debas corregir o replantear algunas cosas con ayuda de alguien con más experiencia?
 - ¿Puedes utilizar las clases implementadas para resolver el problema? En este punto involucra que sabes instanciar objetos y su uso.

- ¿Cómo te sientes en el manejo general del lenguaje C++? ¿Te sientes más seguro en la implementación de funciones y funciones con parámetros por referencia?
Bastante más seguro de como había empezado el semestre pasado, entiendo mucho mejor los temas, y otros que no había entendido el semestre pasado, los pude comprender mejor
- Tu nivel de avance en esta materia.
Muy grande

Después de tomar la clase, me siento bastante satisfecho con mi desempeño en los dos exámenes; considero que mi calificación refleja lo que he aprendido en esta materia. Aunque ya había trabajado con conceptos similares en el pasado, como la herencia y el polimorfismo, el cambio a C++ no fue tan complicado. Pude reconocer los elementos que conforman un programa orientado a objetos, así como su utilidad y ventajas.

También tengo claro la diferencia entre una referencia y un apuntador, comprendí cómo utilizar apuntadores de manera básica para hacer uso del polimorfismo, sobrecarga, etc. Además, sé cómo hacer la sobrecarga de operadores y puedo utilizarlos adecuadamente. Del mismo modo, puedo utilizar las clases implementadas para resolver problemas y soy capaz de entender la diferencia entre clases abstractas, métodos virtuales, y en general, muchos de los términos teóricos vistos durante el curso.

En cuanto al manejo general del lenguaje C++, me siento mucho más seguro que cuando comencé el semestre pasado. Ahora comprendo mejor los temas y aquellos que no entendí en el pasado, los he podido comprender mucho mejor en esta materia, consideraría que mi nivel de avance en esta materia es bastante grande y estoy emocionado por seguir aprendiendo y mejorando mis habilidades.