

Pensamiento Computacional para Ingeniería

Grupo XX

Horario: XX

Maestro: XX

Nombre

Matrícula

23 de octubre de 2020

### **Reflexión sobre mi examen integrador**

**Subcompetencia 301A**   
Evalúa los componentes que integran una problemática de acuerdo a principios y procesos relacionados con las ciencias de la ingeniería.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Criterio** | **Retroalimentación del profesor** | **Reflexión del Estudiante** |
| **Evaluación de componentes.**  Evalúa los componentes que integran una problemática asociada a sistemas en la ingeniería y ciencias simples, identificándolos como relaciones de entrada y salida, que puede encontrar en su vida cotidiana y para los cuales se tiene una descripción estructurada.  En la evidencia se observa:  \* El uso adecuado de los estatutos para resolver un problema.  \* El diseño de funciones para estructurar un programa y cada función tiene un propósito específico. |  |  |
| **Detección de condiciones normales.**  Es capaz de usar leyes de las ciencias naturales y exactas para detectar la condición normal de funcionamiento de sistemas en la ingeniería y ciencias simples.  En la evidencia se observa:  \* La implementación de un programa en el que se demuestra que se ha desarrollado el pensamiento computacional identificando los casos generales del problema. |  |  |
| **Detección de desviaciones.**  Es capaz de usar leyes de las ciencias naturales y exactas para detectar posibles desviaciones del funcionamiento normal de sistemas en la ingeniería y ciencias simples.  En la evidencia se observa:  \* La identificación de los casos límite del problema al implementar la solución. |  |  |