Ejercicio Individual AE5

| Plan Formativo: Ciencia de Datos | Nivel de Dificultad |
| --- | --- |
| Módulo 1: Fundamentos de Programación en Python | Bajo / medio |
| Tema: El lenguaje Python |  |
| Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado: | |
| | * 5. Codificar un algoritmo manejando las excepciones para tomar acciones sobre los errores de acuerdo al lenguaje Python. | | --- | | |
| Ejercicios planteados | |
| 1. Para el siguientes ejemplo, proporcione la(s) excepción(es) adecuada(s):      1. Con el ejercicio anterior, cree un programa que le pida ingresar los valores al usuario. 2. Cree una función de interés simple, entregando una excepción si la tasa es superior a 100.  * El programa debe recibir: monto, año y tasa. * El cálculo de interés será: (monto \* año \* tasa) / 100 * Agregue mensajes adecuados al contexto, para la interacción del programa. | |
| Datos de apoyo al planteamiento | |
|  | |
| Preguntas guía | |
| * ¿Cómo manejar las excepciones usando las sentencias try, except y finalmente? * ¿Cómo generar excepciones? | |
| Recursos Bibliográficos: | |
| [1] Ejemplos  <https://docs.python.org/3/tutorial/errors.html> | |