

Ejercicio Individual AE5

Plan Formativo: Ciencia de Datos		Nivel de Dificultad
Módulo: Fundamentos Programación en Python	de	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):

- 2. Con el ejercicio anterior, cree un programa que le pida ingresar los valores al usuario.
- 3. 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 i nt er és 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