



Reto Nivel 7- VBA

Descripción global

Durante el curso se realizan diferentes retos que permiten al estudiante aplicar las habilidades aprendidas durante cada nivel del curso en diferentes lenguajes y ambientes de programación.

El desarrollo de los retos es opcional y en caso de no ser desarrollado no tiene ninguna incidencia negativa en la nota final del nivel.

Objetivos

El objetivo de este ejercicio es que el estudiante comprenda y adquiera práctica en:

- Uso de las instrucciones básicas del lenguajes VBA

Este reto debe ser realizado de manera **INDIVIDUAL**.

Preparación

1. Descargue del sitio del curso el archivo N7_reto.zip, descomprímalo y abra el archivo **.x1sm** en Excel. De ser necesario al abrirlo seleccione la opción Habilitar contenido.

Parte 1: Instrucciones condicionales

1. Complete la función **APROXIMACIONCUPI2** siguiendo las reglas de aproximación del curso

De 0 a 1,74	1,5
De 1,75 a 2,24	2,0
De 2,25 a 2,99	2,5
De 3,0 a 3,24	3,0
De 3,25 a 3,74	3,5
De 3,75 a 4,24	4,0
De 4,25 a 4,74	4,5
De 4,75 a 5,0	5,0

Parte 2: Instrucciones cíclicas

1. Complete la clase **BUSCARBINARIO**

- Tenga en cuenta que se asume que el conjunto de valores en el que se busca se encuentra ordenado ascendentemente.

Entrega

Este ejercicio debe ser realizado de manera **INDIVIDUAL**.

1. Construya el archivo entregable con el ejercicio completo. No olvide revisar que su entrega cumple con lo especificado en las normas del curso referentes a entregas de ejercicios. Consultar:

<http://cupi2.uniandes.edu.co/sitio/index.php/cursos/apo1/normas-administrativas>

2. Entregue el archivo del ejercicio vía SicuaPlus, de acuerdo con las normas, fecha y hora de entrega.

NOTA. No olvide:

1. Renombrar el archivo de entrega con su login de estudiante. El nombre del archivo que contiene el ejercicio debe cumplir el siguiente formato:

n<nivel del ejercicio>_<login estudiante>.zip
(por ejemplo: n5_tsuarez.zip)