|  |
| --- |
| DAM1 |
| Practica UD1 Pseudocódigo |
| Entornos de Desarrollo |

|  |
| --- |
| Enrique Huerta Lopez  25-11-2022 |

Índice

[Algoritmo 2](#_Toc120271741)

[Pseudocódigo 3](#_Toc120271742)

[Conclusión 5](#_Toc120271743)

# Algoritmo

En esta tarea vamos a realzar un reloj digital infinito, el cual tendremos que poner en hora.

La lógica es la siguiente:

Cada segundo que pase se sumará 1 al contador de segundos, hasta que su valor sea mayor a 59, en cuyo caso se establecerá a 0 y se le sumará 1 a los minutos. Cuando el valor de los minutos sea mayor a 59, se le sumará 1 a las horas. Por último, cuando el valor de las horas sea igual a 24, se reestablecerá a 0 y vuelta a empezar.

La lógica que hay en este programa viene dada por la instrucción que le dice al sistema que a cada segundo que se suma dura un segundo real, dándonos así el comportamiento real de un reloj.

# Pseudocódigo



Texto

Descripción generada automáticamente



# Conclusión

Al realizar este ejercicio he entendido mejor como funcionan los condicionales, así como su sintaxis en Pseint, la cual hasta ahora me resultaba confusa.

Una actividad a priori compleja, pero que cuando te pones a hacerla te das cuenta de que no lo es tanto.