

Escuela de Ingeniería en Computación
Aseguramiento de la Calidad de Software

Asignación #3

Semestre I, 2019

Daniel Alvarado Bonilla - 2014089192

Roberto Rojas Segnini - 2016139072

Abril, 2019

Calendario Juliano

Fue introducido por romano Julio César y se comenzó a utilizar en 45 a.C. Dicho calendario era el más utilizado en la mayor parte de Europa. Este se adelanta con respecto al año trópico aproximadamente un día cada 128 años. Tiene un año de 365 días y 12 meses. Se agrega un día bisiesto cada 4 años.

Calendario Gregoriano

Utilizado en todo el mundo en la actualidad, tiene este nombre por su promotor Gregorio XIII, el papa. A partir de **1582** sustituyó al juliano. Inventado a raíz de una serie de estudios realizados entre 1515 y 1578 por científicos de la Universidad de Salamanca. Constatado por un año de 366 días con 12 meses.

Diferencia

El calendario Gregoriano un año múltiplo de 4 es bisiesto, a excepción de un año el cual sea múltiplo de 100. Pero si ese mismo año es múltiplo de 100 y de 400, es bisiesto. En el juliano el año bisiesto se determina si es múltiplo de 4.

El calendario juliano llegó a estar 13 días retrasado, pero al hacer el cambio dicho previamente se soluciona el problema.

Miguel Cervantes y William Shakespeare

La relación entre ambos es su muerte. Murieron exactamente el mismo día, del mismo mes, del mismo año. 23 de abril de 1616

Decisiones de Diseño

Para el diseño del programa, se utiliza un archivo principal (main.py) en el cual se definen las funciones requeridas.

Bibliografía

Es.wikipedia.org. (2019). *Calendario gregoriano*. [online] Available at: https://es.wikipedia.org/wiki/Calendario_gregoriano [Accessed 9 Apr. 2019].

Es.wikipedia.org. (2019). *Calendario juliano*. [online] Available at: https://es.wikipedia.org/wiki/Calendario_juliano [Accessed 9 Apr. 2019].