



## Pauta de evaluación Proyecto 1

Profesor: Cristóbal Rojas  
Ayudante: Fernando de Diego  
Corrector: Jean-Christophe Labarthe

## Asignación de puntajes

**Importante:** para considerarse “Logrado” el código debe, además de cumplir con su función, ser lo más directo y simple posible, apegarse a lo que se pide en el enunciado del proyecto y estar debidamente comentado con explicaciones concisas sobre lo que realiza cada parte. En particular, salvo por el archivo `vec.py`, no es necesario utilizar ninguna librería adicional (como Numpy o Pandas).

Ítem	Requisitos	Logro Parcial	Logrado	Total
Formato	Tres archivos <code>.py</code> , <code>.ipynb</code> , <code>.docx/.tex</code> . - Indican de forma clara la información del grupo. - Identifican correctamente las preguntas.	1 pt	4 pts	4pts
Clase <code>Vec</code>	- Se completan correctamente los métodos de la clase.	1 pts c/u	2 pts c/u	14 pts
Manejo de archivos	- Se importan correctamente las bases de datos y librerías.	1 pts	3 pts	3 pts
Ítem (a)	- Se definen correctamente los dominios. - Se crea correctamente el <i>vector de gustos</i> .	1 pt 2 pts	2 pts 4 pts	6 pts
Ítem (b)	- Se define correctamente el dominio. - Se crea correctamente el <i>vector de ratings</i> .	2 pts	1 pt 5 pts	6 pts
Ítem (c)	- Se define correctamente la función <i>vecinos</i>	2 pts	5 pts	5 pts
Ítem (d)	- Se crea y filtra correctamente la lista. - Se responden las preguntas a través de un análisis de las diferentes posibilidades y como afectan al objetivo. - Se calcula correctamente el promedio.	1 pt 2 pts 1 pt	2 pts 5 pts 2 pts	9 pts
Ítem (e)	- Se encuentran los 30 vecinos más cercanos. - Se calcula correctamente el <i>vector promedio</i> . - Se imprimen correctamente los nombres de las 10 películas con mayor <i>rating</i> .	1 pt 1 pts 1 pts	2 pts 3 pts 3 pts	8 pts
Ítem (f)	- Se hace un análisis coherente y argumentado basado en los resultados obtenidos en los ítems anteriores.	2 pts	5 pts	5 pts
<b>TOTAL</b>				<b>60 puntos</b>

## Cálculo de Nota

La nota de proyecto será calculada mediante la siguiente fórmula

$$\text{Nota} = \frac{P}{10} + 1$$

donde  $P$  corresponde al puntaje total obtenido.