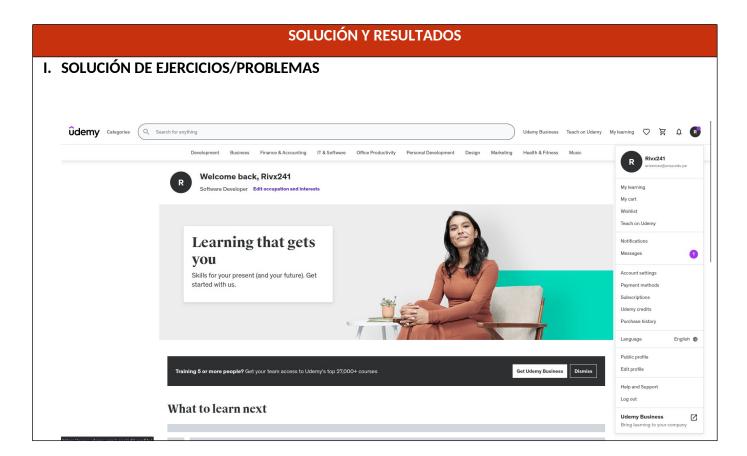




Página: 1

## **INFORME DE LABORATORIO**

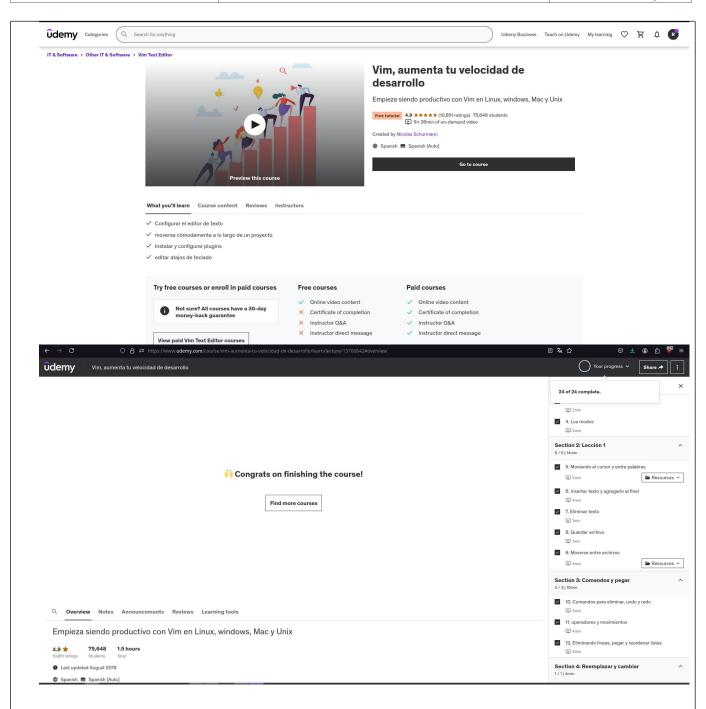
INFORMACIÓN BÁSICA						
ASIGNATURA:	PROGRAMACIÓN WEB 1					
TÍTULO DE LA PRÁCTICA:	Laboratorio 01 : Aprendiendo en Editor VIM de GNU					
NÚMERO DE PRÁCTICA:	01	AÑO LECTIVO:	2024 - B	NRO. SEMES- TRE:	Ш	
FECHA DE PRE- SENTACIÓN	22/09/2024	HORA DE PRE- SENTACIÓN	11:59:00 PM			
INTEGRANTE (s):						
Riveros Vilca Alberth Edwar				NOTA:		
DOCENTE: M.Sc. Richart Escobedo Quispe						







Página: 2



#### II. SOLUCIÓN DEL CUESTIONARIO

1. ¿Qué es un Editor de texto y para qué sirve?

Un editor de texto es un prgrama que nos es esencial para los programadaores para poder trabajar con el código que requiramos para nuestros propósitos, estos nos permiten leer el archivo y modificar los textos escrito o códigos.





Página: 3

Estos nos permiten cortar, pegar, modificar, importar, rehacer y hacer cambios sobre el archivo.

#### 2. ¿Cómo funciona vim?

Vim es un editor de texto muy empleado sobre todo en el ámbito de servidores con sistemas GNU/Linux,vim funciona a partir de modos:normal,visual,comando e inserción,vim esta pensado para el uso intensivo del teclado aunque se pueda disponer del mouse esto no es necesario,esto debido a que su enfoque se da la consola desde su creación.

- 3. Muestre ejemplos de todos los comandos aprendidos en vim
- esc: para ingresar al modo (o presionar dos veces para hacerlo instantáneamente).
- x: eliminar caracteres.
- I: mover cursor a la derecha.
- k: mover cursor hacia arriba.
- h: mover cursor a la izquierda.
- j: mover cursor hacia abajo.
- w: mover el cursor al inicio del objeto siguiente.
- b: mover el cursor al final del objeto anterior.
- e: mover el cursor al final del objeto actual.

#### Modo Inserción:

- i: insertar al final del cursor.
- a: insertar al inicio del cursor.

#### Modo Comando:

- :w: guardar el archivo.
- :q: salir de Vim.
- :q!: salir de manera forzada.
- :wq: guardar y salir de Vim.

#### Modo Visual:

- v: ingresar al modo visual.
- y: copiar texto.

#### Moverse entre ficheros:

- g+d: ir a la definición del objeto.
- g+f: ir al archivo donde se encuentra el objeto.
- Ctrl + o: retroceder al archivo previo.
- Ctrl + i: avanzar al archivo siguiente.

## Eliminar Texto:

- d+w: eliminar palabras.
- D+4: eliminar los 4 caracteres siguientes.
- U: deshacer.





Página: 4

• Ctrl + R: rehacer cambios.

## Saltos de líneas y columnas:

- Ctrl + g: muestra la línea actual.
- g+g: ir al inicio del fichero.
- G: ir al final del archivo.

#### Buscar coincidencias:

- /<palabra>: muestra las coincidencias a partir del cursor.
- ?<palabra>: muestra las coincidencias por detrás del cursor.
- n: moverse entre las coincidencias de la palabra hacia adelante.
- N: moverse hacia atrás entre las coincidencias.

## Avance entre paréntesis:

- S: se mueve entre corchetes, paréntesis o brackets.
- o: inicio de línea.

#### Reemplazo de cadenas:

- :s /palabra/palabra/g: reemplaza todas las ocurrencias de una línea.
- :s /palabra/palabra/gc: reemplaza todas las ocurrencias previa confirmación.

#### Eliminar:

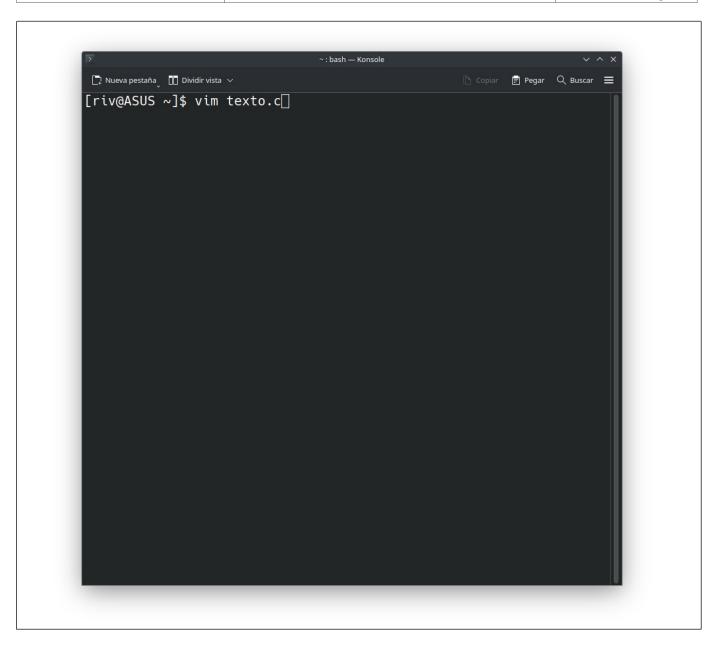
- dd: elimina la línea actual.
- p: pega lo del buffer.
- P: pega por encima del cursor.
- Número + dd: elimina n número de líneas.

## Reemplazo:

- R+carácter: reemplaza el carácter actual por el presionado.
- PCW: borra y reemplaza una palabra.
- CIW: busca y reemplaza.











```
~: vim — Konsole
🗖 Nueva pestaña 🔃 Dividir vista 🗸
                                                               🖺 Copiar 📳 Pegar 🔍 Buscar 🗮
#include <stdio.h>
int main(void){
          int cats = 5;
          float height = 4.2134;
          printf("There are %d at %f meters",cats,height);
:wq
```









Página: 8

## III. CONCLUSIONES

Vim es un potente editor de texto que nos permite aumentar nuestras capacidades de desarrollo en consola e inclusive sen gráficos debido a sus alta capacidad de customización, atajos y comandos que nos evitan de estar empleando el mouse en todo momento y solo empleando el teclado para nuestro desarrollo de los programas que desarrollemos.

## RETROALIMENTACIÓN GENERAL





REFERENCIAS Y BIBLIOGRAFÍA				
https://www.udemy.com/course/vim-aumenta-tu-velocidad-de-desarrollo/				