Dia 1 Semana 3

Algoritmo PaseoDeCurso

Imprimir "ingrese nro de alumnos"

leer totalAlumnos

Segun (totalAlumnos)

totalAlumnos>=100 Hacer: costoFinal=totalAlumnos\*6500

totalAlumnos>=50&totalAlumnos<=99 Hacer: costoFinal=totalAlumnos\*7000

totalAlumnos>=30&totalAlumnos<=49 Hacer: costoFinal=totalAlumnos\*7000

totalAlumnos<=30 Hacer: costoFinal=400000

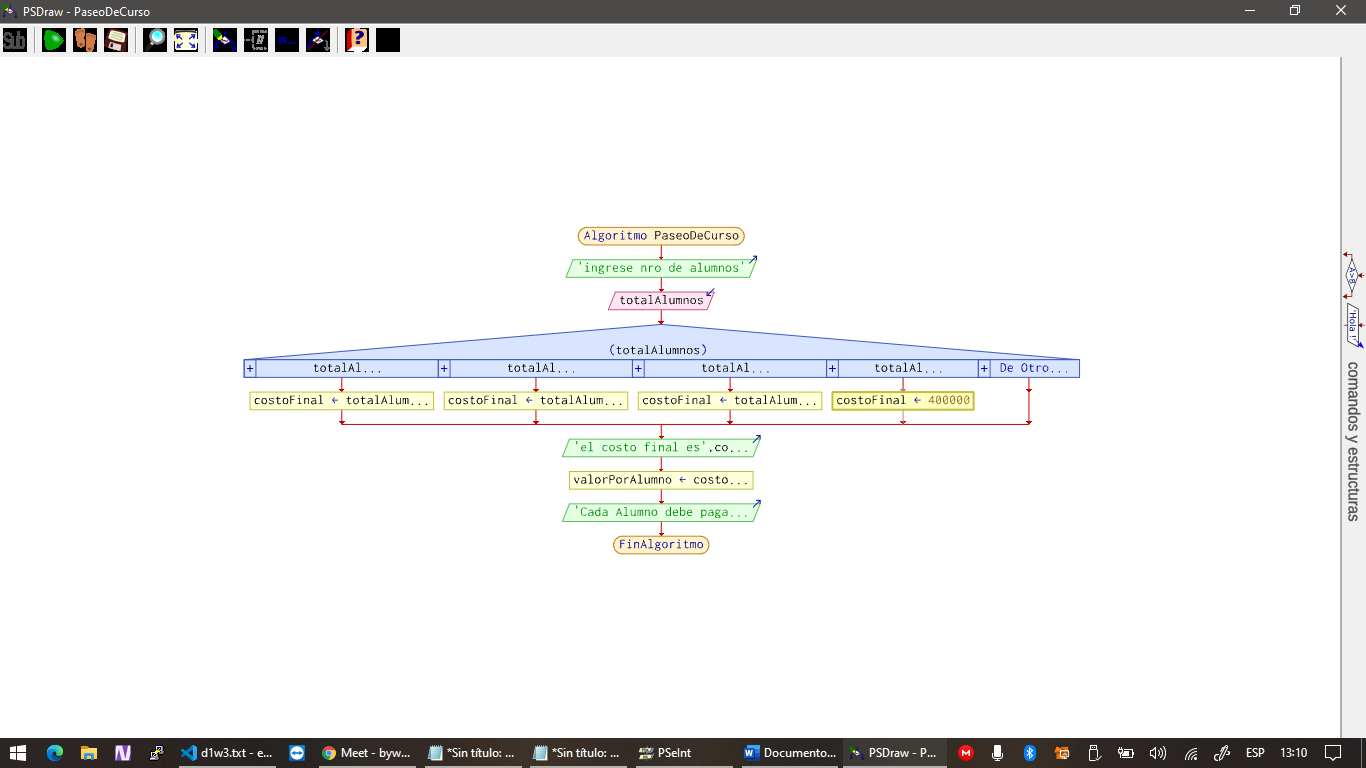
fin Segun

Imprimir "el costo final es" costoFinal

valorPorAlumno=costoFinal=totalAlumnos

Imprimir "Cada Alumno debe pagar" valorPorAlumno

FinAlgoritmo



Algoritmo chismaphone

Imprimir "ingrese duracion de llamada"

Leer duracionLLamada

Segun (duracionLLamada)

duracionLLamada <= 5| duracionLLamada == 5 hacer:

costoFinal=duracionLLamada\*100

duracionLLamada>5&duracionLLamada<=8 hacer:

costoFinal=((duracionLLamada-5)\*80)+500

duracionLLamada>8&duracionLLamada<=10 hacer:

costoFinal=((duracionLLamada-8)\*70)+740

duracionLLamada<10 hacer:

costoFinal=((duracionLLamada-10)\*50)+880

FinSegun

imprimir "ingrese fecha y hora de la llamada"

leer fechayhora

si(fechayhora=="domingo")

costoFinal=costoFinal\*1.03

fin si

si(fechayhora=="diahabil"&fechayhora=="turnoMatutino")

costoFinal=costoFinal\*1.15

fin si

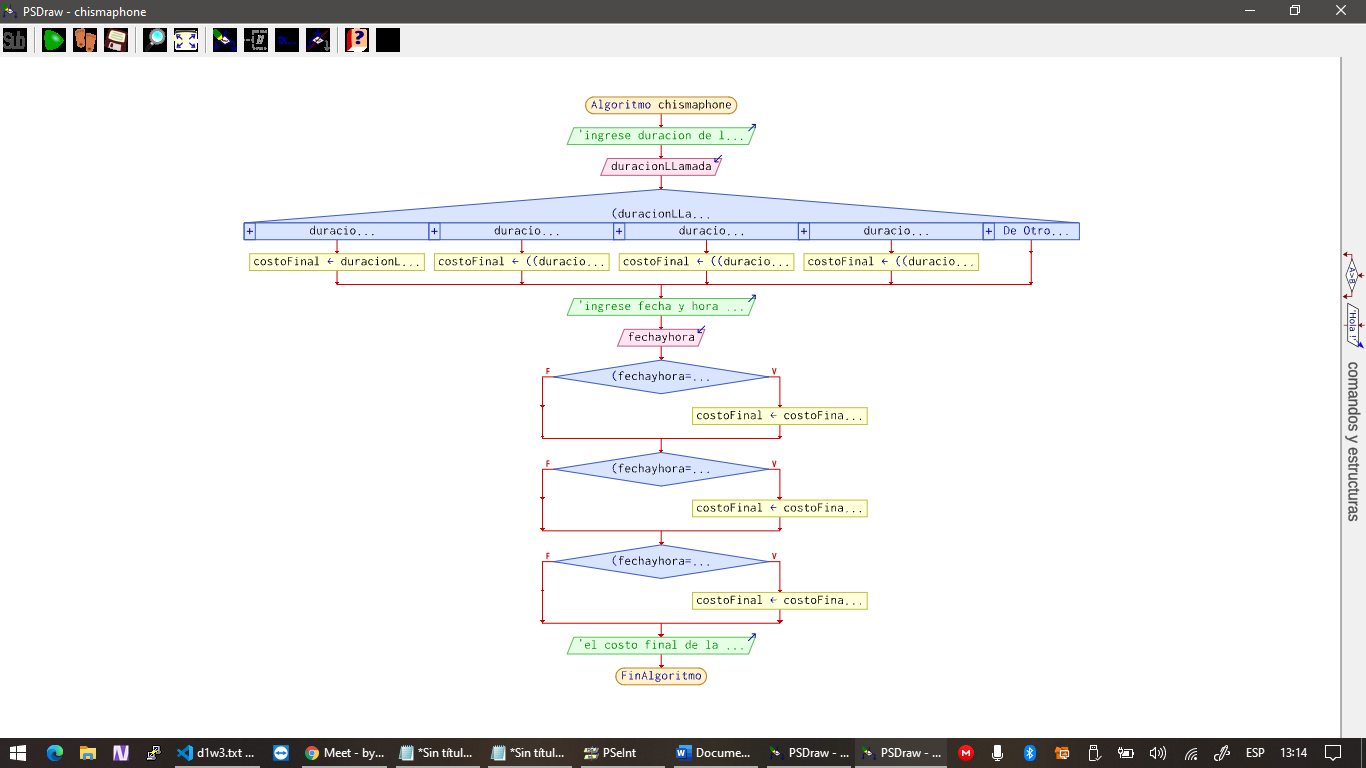
si(fechayhora=="diahabil"&fechayhora=="turnoMatutino")

costoFinal=costoFinal\*1.1

fin si

Imprimir "el costo final de la llamada es" costoFinal

FinAlgoritmo



Algoritmo Buses

Imprimir "ingrese total de autobuses"

Leer totalAutobuses

Para i=1 Hasta totalAutobuses Con Paso 1

Imprimir "Seleccione tipo autobus(a, b,c)"

Leer tipoAutobus

Imprimir "ingrese Total Personas"

Leer totalPersonas

Imprimir "ingrese total km"

Leer Kms

Segun (tipoAutobus)

tipoAutobus=="A" Hacer:

valorPorPersona=200\*Kms

Imprimir "el valor por persona es " valorPorPersona

si(totalPersonas<=20)

valorbus=(20\*200)\*Kms

SiNo

valorbus=(totalPersonas\*200)\*Kms

FinSi

Imprimir "el valor de este trayecto es" valorbus

tipoAutobus=="B" Hacer:

valorPorPersona=250\*Kms

Imprimir "el valor por persona es " valorPorPersona

si(totalPersonas<=20)

valorbus=(20\*250)\*Kms

SiNo

valorbus=(totalPersonas\*250)\*Kms

FinSi

Imprimir "el valor de este trayecto es" valorbus

tipoAutobus=="C" Hacer:

valorPorPersona=300\*Kms

Imprimir "el valor por persona es " valorPorPersona

si(totalPersonas<=20)

valorbus=(20\*300)\*Kms

SiNo

valorbus=(totalPersonas\*300)\*Kms

FinSi

Imprimir "el valor de este trayecto es" valorbus

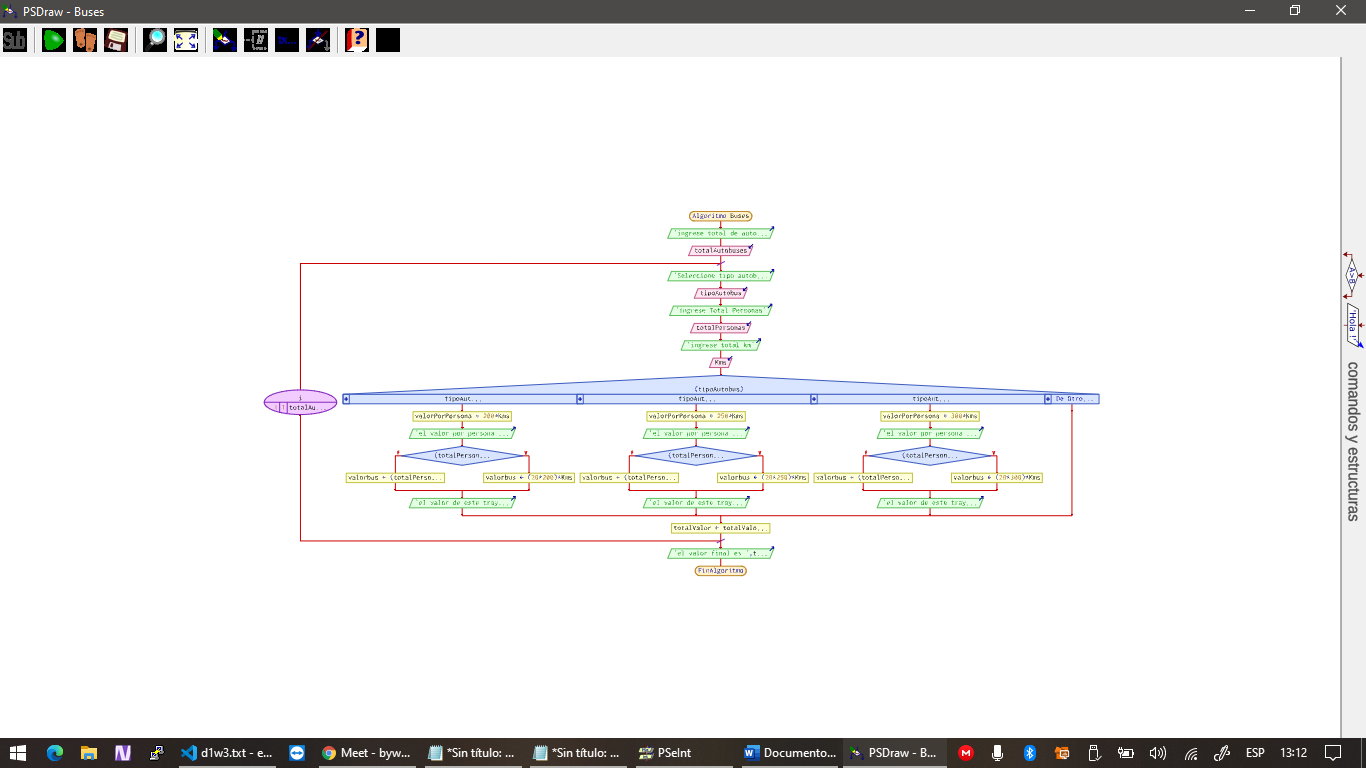
FinSegun

totalValor=totalValor+valorbus

FinPara

Imprimir "el valor final es " totalValor

FinAlgoritmo



Algoritmo El\_Naufrago\_satisfecho

Imprimir "ingrese el tipo de hambruguesa"

Leer tipoHamburguesa

Segun (tipoHamburguesa)

tipoHamburguesa=="A" Hacer:

precioPorHamburguesa=2000

tipoHamburguesa=="B" Hacer:

precioPorHamburguesa=2500

tipoHamburguesa=="C" Hacer:

precioPorHamburguesa=2800

FinSegun

Imprimir "ingrese cantidad de hamburguesas"

Leer cantidadDeHamburguesas

Imprimir "Ingrese tipo de pago tarjeta/efectivo"

Leer tipoDePago

si(tipoDePago==tarjeta)

valorFinal=(precioPorHamburguesa\*cantidadDeHamburguesas)\*1.05

SiNo

valorFinal=precioPorHamburguesa\*cantidadDeHamburguesas

FinSi

Imprimir "el valor final es " valorFinal

FinAlgoritmo

