

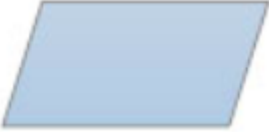




Laboratorio 2

1.

	Figura	Descripcion
1		Representa el inicio y el final de un proceso.
2		Representa la linea de ejecucion de las operaciones. Esta dependiendo de su direccion indica que prosigue en el proceso.
3		Representa las entradas y salidas de la lectura de datos.
4		Representa el proceso de cualquier tipo de operacion.
5		Representa la decision que permite analizar una situacion con base en los datos.

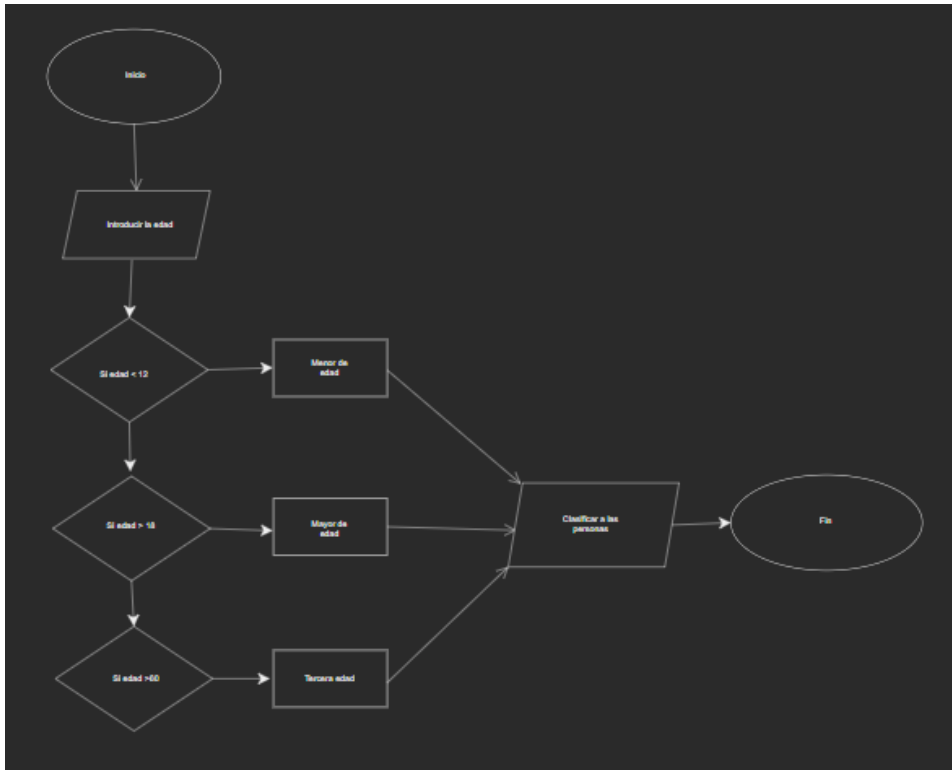
- En este diagrama de flujo, se identifica si un empleado labora mas de 40 horas. Si el empleado labora mas de 40 horas, entonces se anotara las horas extras laboradas y se multiplicara por el 1.5 y se sumara a las 40 horas laboradas por el precio de hora. De lo contrario, si el empleado solo trabajo 40 o menos horas, se multiplicara esa cantidad de horas por el precio de la hora, y ese sera su salario final.
- Las entradas de este diagrama de flujo consisten en leer las horas, precio y nombre. Los procesos luego de analizar si el empleado trabajo mas o menos de 40 horas a la semana, sera multiplicar las horas que hizo por el salario y si el empleado hizo mas de 40 horas, las extras seran multiplicadas por el 1.5 del salario del empleado. Como salida, se escribe el salario y como anotacion se escriben los datos extras. Si en dado caso existieran los datos extras, se vuelve a repetir el proceso, si no se le dara fin.

4.

Horas	Precio Hora	Nombre	Salida
-------	-------------	--------	--------

35	15	Antonio	Salario = Horas*Precio Hora
42	20	Maria	Salario= 40* Precio Hora + 1,5* Precio Hora (Horas –40)
60	10	Carlos	Salario= 40* Precio Hora + 1,5* Precio Hora (Horas –40)

5.



6.

