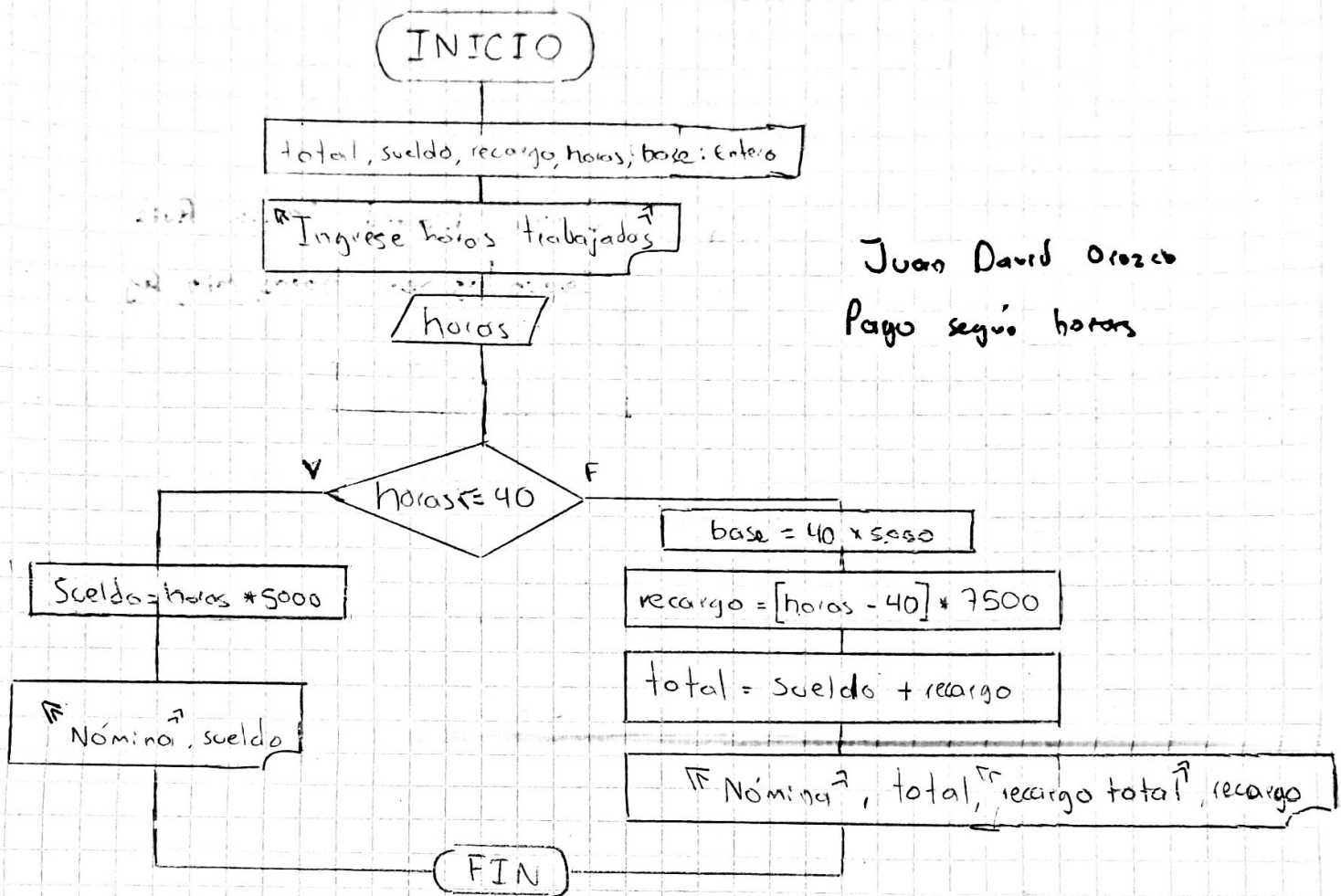


Juan David Orozco Ruiz
Segundos en horas, min, seg

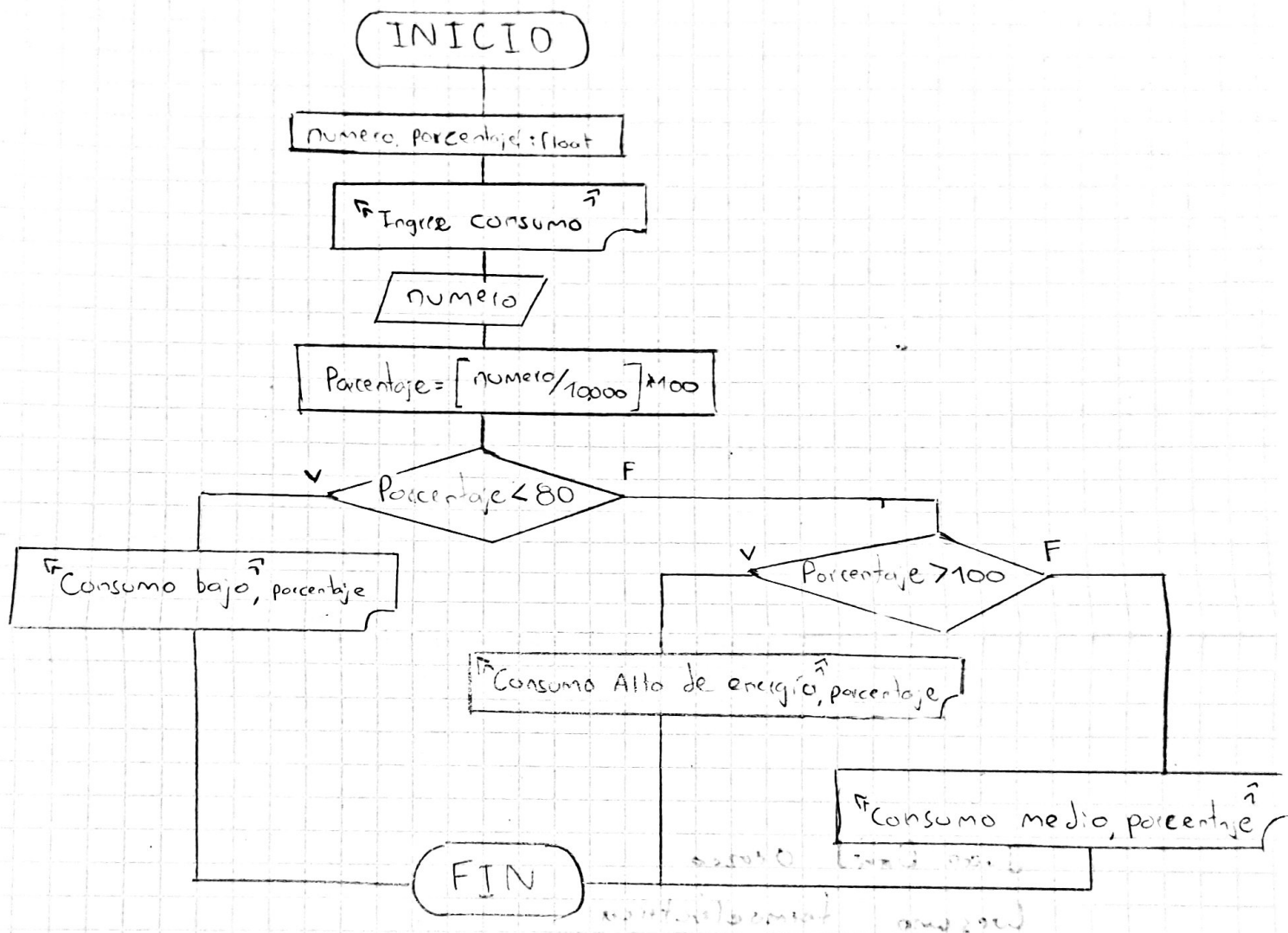
1. Algoritmo «Segundos en horas, min, seg»
2. numero, minutos, horas, segundos: Int
3. Imprima «Escriba segundos»
4. Lea numero
5. horas = numero / 3600
6. minutos = [numero - (horas * 3600)] / 60
7. segundos = numero - [horas * 3600 + minutos * 60]
8. Imprima «El tiempo es de: » horas, minutos, segundos
9. Fin algoritmo



Juan David Orozco
Pago según horas

1. Algoritmo ↗ Salario según horas laboradas ↗
2. Defina total, sueldo, recargo, horas como real
3. Imprima ↗ Ingrese horas trabajadas ↗
4. Lea horas
5. Si: horas ≤ 40 entonces
 6. -- sueldo = horas * 5000
 7. -- Imprima ↗ nominar ↗, sueldo
8. Si_no
 9. -- recargo = (horas - 40) * 7500
 10. -- base = 40 * 5000
 11. -- total = base + recargo
 12. -- Imprima ↗ Nominar ↗, total <↗ recargo ↗, recargo;
12. Fin_Si
13. Fin Algoritmo

Eficiencia energética Térmoelectrica mantas



1. Algoritmo "Consumo termoelectrico" manteniendo según eficiencia
2. Defina numero, porcentaje como real
3. Imprima "Ingrese consumo"
4. Lea numero
5. $\text{porcentaje} = [\text{numero} / 10000] * 100$
6. Si porcentaje < 80 entonces
7. Imprima "Consumo bajo", porcentaje
8. Si no - si porcentaje > 100 entonces
9. Imprima "consumo alto de energía", porcentaje
10. Si no
11. Imprima "Consumo medio", porcentaje
12. Fin - si
13. Fin Algoritmo