**INICIO**

1. Declarar:

HorasTrabajadas, HorasRegulares, HorasExtras = 0 como entero

PagoHora, MontoHorasRegulares, MontoHorasExtras = 0, TotalPagar como decimal

1. Escribe “Ingrese el total de horas trabajadas en la semana: ”
2. Leer HorasTrabajadas
3. Escribe “Ingrese el pago por hora: S/”
4. Leer PagoHora
5. HorasRegulares = HorasTrabajadas
6. MontoHorasRegulares = HorasTrabajadas \* PagoHora
7. Si (HorasTrabajadas > 40) Entonces

**Inicio ECS**

Si es **TRUE**

8. HorasRegulares = 40

9. HorasExtras = HorasTrabajadas – HorasRegulares

10. MontoHorasRegulares = HorasRegulares \* PagoHora

11. MontoHorasExtras = HorasExtras \* PagoHora \* 2

**Fin ECS**

1. TotalPagar = MontoHorasRegulares + MontoHorasExtras
2. Escribir “Cantidad de horas regulares trabajadas: ” + HorasRegulares + “ horas.”
3. Escribir “Cantidad de horas extras: ” + HorasExtras + “ horas.”
4. Escribir “Monto por horas regulares: S/” + MontoHorasRegulares
5. Escribir “Monto por horas extras: S/” + MontoHorasExtras
6. Escribir “Total a pagar: S/” + TotalPagar

**FINAL**