**INICIO**

1. Declarar:

PagoHora, PagoExtra = 0, MontoHorasRegulares, TotalPagar como decimal

HorasTrabajo, HorasRegulares = 40, HorasExtra = 0 como entero

1. Escribir "Ingrese la cantidad de horas que ha trabajado durante la semana: "
2. Leer HorasTrabajo
3. Escribir "Ingrese el pago por hora: S/"
4. Leer PagoHora
5. Si (HorasTrabajo > 40) Entonces

**Inicio ECD**

Si es **TRUE**

7. HorasRegulares = 40

8. HorasExtra = HorasTrabajo - 40

9. PagoExtra = HorasExtra \* (PagoHora \* 2)

10. MontoHorasRegulares = 40 \* PagoHora

Si es **FALSE**

11. HorasRegulares = HorasTrabajo

12. HorasExtra = 0

13. PagoExtra = 0

14. MontoHorasRegulares = HorasTrabajo \* PagoHora

**Fin ECD**

1. TotalPagar = MontoHorasRegulares + PagoExtra
2. Escribir “Horas regulares trabajadas: ” + HorasRegulares + “ horas.”
3. Escribir “Horas extras: ” + HorasExtra + “ horas.”
4. Escribir “Monto por horas regulares: S/” + MontoHorasRegulares
5. Escribir “Monto por horas extras: S/” + PagoExtra
6. Escribir “Total que se debe pagar: S/” + TotalPagar

**FIN**