**INICIO**

1. Declarar:

PromedioGeneral como entero

Mensualidad, Descuento = 0 como decimal

Condición como cadena

1. Escribir "Ingrese su promedio de nota general: "
2. Leer PromedioGeneral
3. Escribir "Ingrese el monto de la mensualidad que paga: S/"
4. Leer Mensualidad
5. Si (PromedioGeneral >= 16) Entonces

**Inicio ECD**

Si es **TRUE**

7. Descuento = Mensualidad \* 0.15

8. Condición = “¡Felicitaciones! Logró acreditar un descuento.”

Si es **FALSE**

9. Descuento = 0

10. Condición = “Lo sentimos, no logró acreditar un descuento. ¡Sigue mejorando!”

**Fin ECD**

1. Escribir Condición
2. Escribir “Su descuento es de: S/” + Descuento

**FIN**