

▶ ## ESCRIBA SU SOLUCION

```
empleados = [  
    [8, 9, 7, 8, 9],      # Empleado 1  
    [6, 8, 8, 7, 8],      # Empleado 2  
    [9, 10, 8, 8, 9],     # Empleado 3  
    [7, 7, 7, 7, 7]       # Empleado 4  
]  
  
numero_empleado = 1  
  
for horas_empleado in empleados:  
    print(f"Evaluando Empleado {numero_empleado}:")  
  
    dia = 1  
  
    for horas in horas_empleado:  
        if horas >= 8:  
            print(f"Día {dia}: Cumplido ({horas} horas)")  
        else:  
            print(f"Día {dia}: No Cumplido ({horas} horas)")  
            dia += 1  
  
    total = 0  
    cantidad = 0  
    for h in horas_empleado:  
        total += h  
        cantidad += 1  
  
    promedio = total / cantidad
```

▶

```
promedio = total / cantidad  
print(f"Promedio semanal: {promedio:.2f} horas")  
  
if promedio > 8:  
    print("Evaluación: Trabajador con horas extra\n")  
elif promedio == 8:  
    print("Evaluación: Trabajador estándar\n")  
else:  
    print("Evaluación: Trabajador bajo rendimiento\n")  
  
numero_empleado += 1
```

```
*** Evaluando Empleado 1:  
Día 1: Cumplido (8 horas)  
Día 2: Cumplido (9 horas)  
Día 3: No Cumplido (7 horas)  
Día 4: Cumplido (8 horas)  
Día 5: Cumplido (9 horas)  
Promedio semanal: 8.20 horas  
Evaluación: Trabajador con horas extra  
  
Evaluando Empleado 2:  
Día 1: No Cumplido (6 horas)  
Día 2: Cumplido (8 horas)  
Día 3: Cumplido (8 horas)  
Día 4: No Cumplido (7 horas)  
Día 5: Cumplido (8 horas)  
Promedio semanal: 7.40 horas  
Evaluación: Trabajador bajo rendimiento
```

Evaluando Empleado 3:

Día 1: Cumplido (9 horas)

Día 2: Cumplido (10 horas)

Día 3: Cumplido (8 horas)

Día 4: Cumplido (8 horas)

Día 5: Cumplido (9 horas)

Promedio semanal: 8.80 horas

Evaluación: Trabajador con horas extra

Evaluando Empleado 4:

Día 1: No Cumplido (7 horas)

Día 2: No Cumplido (7 horas)

Día 3: No Cumplido (7 horas)

Día 4: No Cumplido (7 horas)

Día 5: No Cumplido (7 horas)

Promedio semanal: 7.00 horas

Evaluación: Trabajador bajo rendimiento