

ED – UD01

EJEMPLO DIAGRAMA DE FLUJO

Un programa deberá comprobar si se le otorga una credencial a un usuario para el acceso a un determinado edificio público. El criterio para concedérselo es “ser mayor de edad”.

Análisis del problema:	Algoritmo:
Entrada: Año de nacimiento	1. Inicio
Proceso: $\text{Edad} = \text{año actual} - \text{año nacimiento}$ edad ≥ 18	2. Preguntar el año de nacimiento
Salida: Si: Credencial Autorizada No: Credencial no autorizada	3. Restar al año actual el año de nacimiento
	4. Comparar el resultado con 18 Presentar “credencial autorizada” De lo contrario Presentar “credencial no autorizada”
	5. Fin

