



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

ACG - Auditoría Calidad y Gestión de Sistemas  
2024/2025

Francesco Lorenzoni  
PCA25403GU

**Practica 10**  
*Testcompass*



# Contents

<b>1</b>	<b>Testcompass</b>	<b>5</b>
1.1	Reflexión sobre el modelado . . . . .	5
1.2	Ejercicios . . . . .	5



# Chapter 1

## Testcompass

### 1.1 Reflexión sobre el modelado

Tras completar los ejercicios es posible reflexionar sobre las diferencias entre los dos enfoques de modelado mencionados durante la clase.

**Modelado del dominio:** Representa la lógica de negocio real del sistema, describiendo qué hace el sistema funcionalmente.

**Modelado para testing:** Se enfoca en la verificación del sistema, diseñando escenarios de prueba para cubrir todas las rutas posibles, incluyendo casos límite y errores. Describe cómo verificamos que el sistema funciona.

La diferencia principal: el modelado del dominio busca mostrar como funciona el sistema, mientras que el modelado para testing busca cobertura exhaustiva de comportamientos.

### 1.2 Ejercicios

A continuación se muestran los PNG de los modelos.

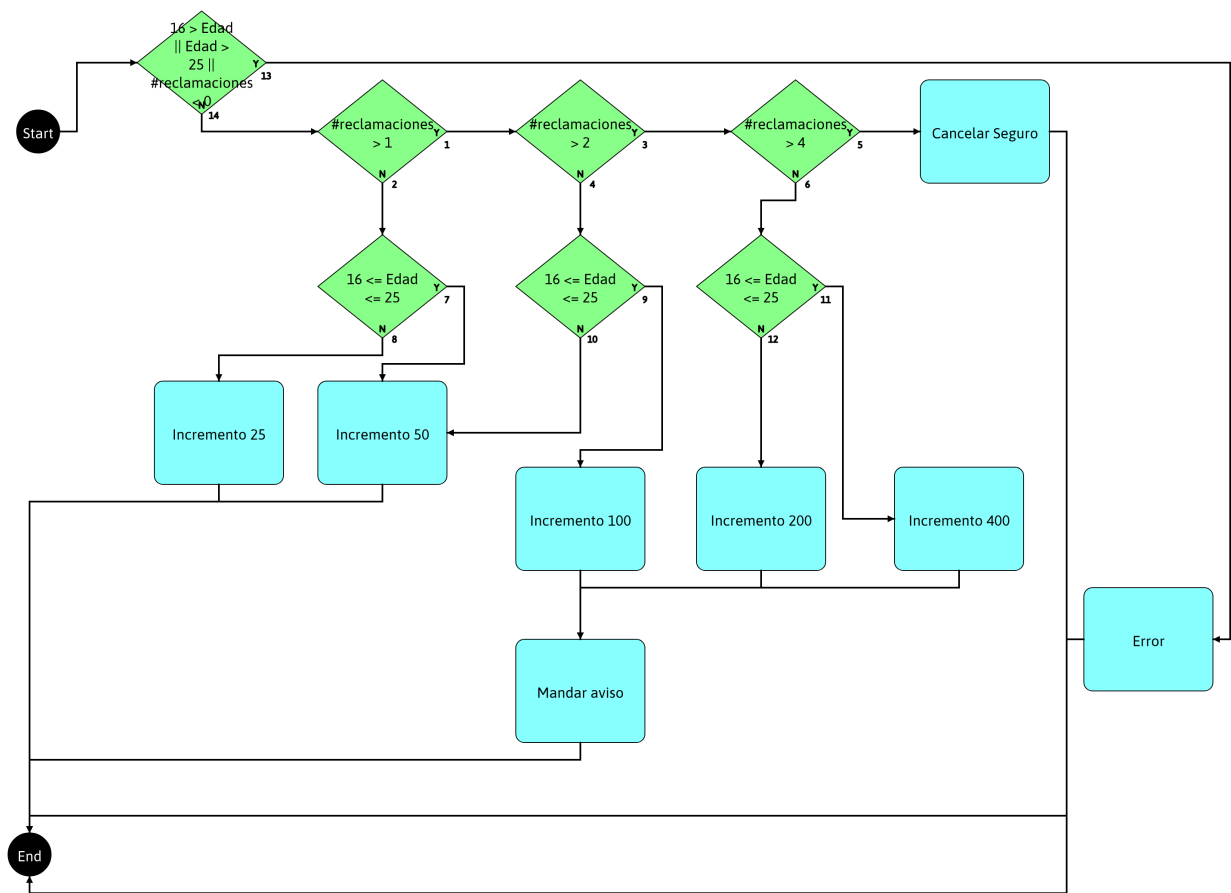


Figure 1.1: Ejercicio 1 - Seguro de coche

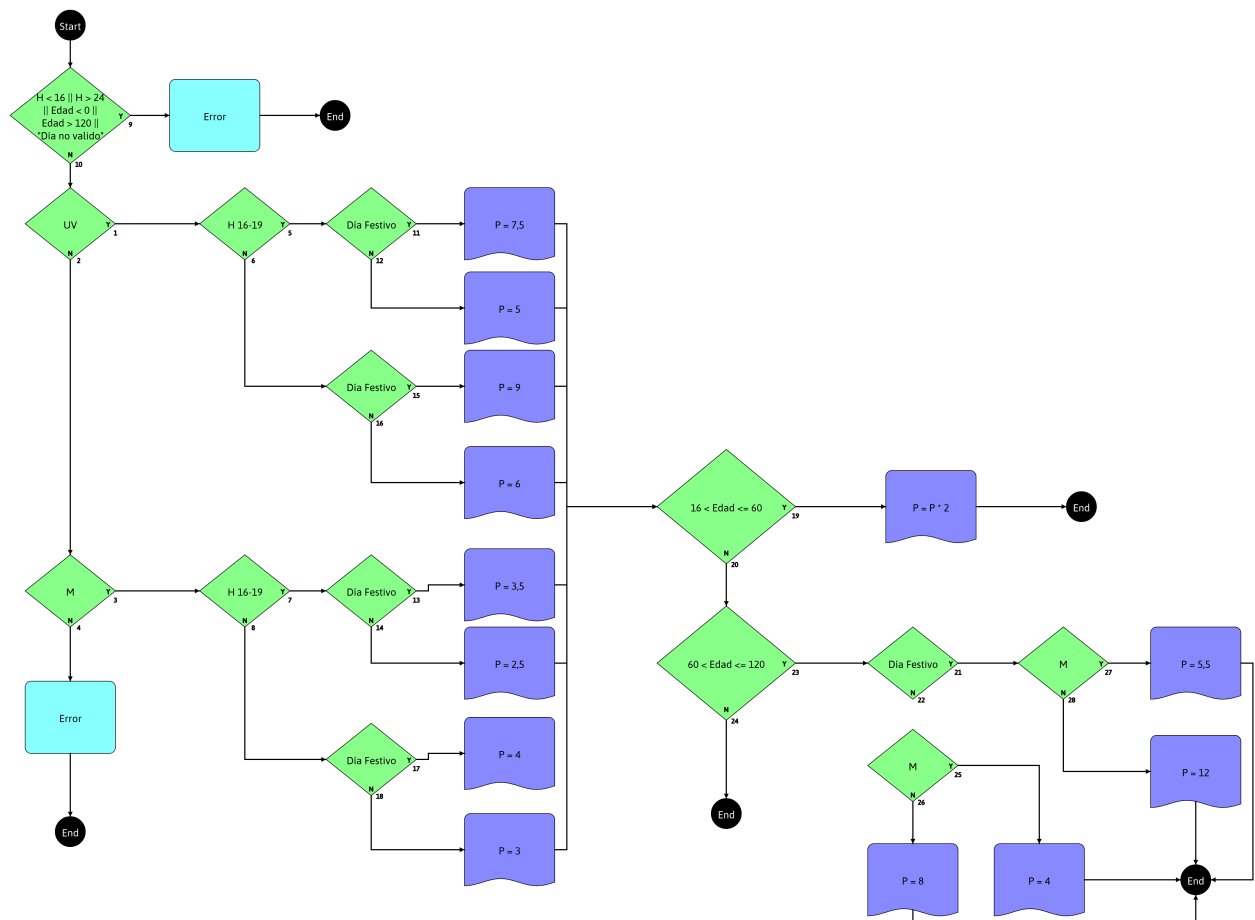


Figure 1.2: Ejercicio 2 - Piscina

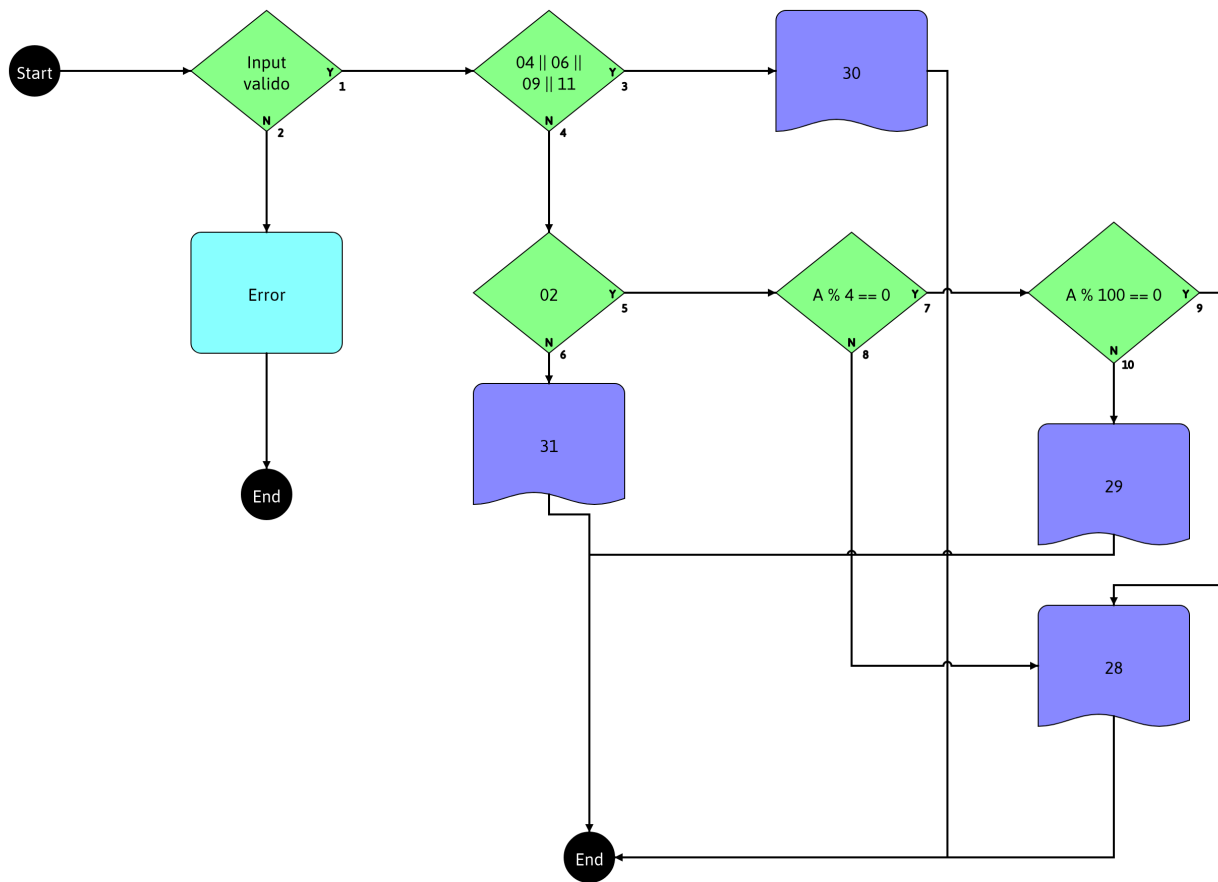


Figure 1.3: Ejercicio 3 - Bisiesto

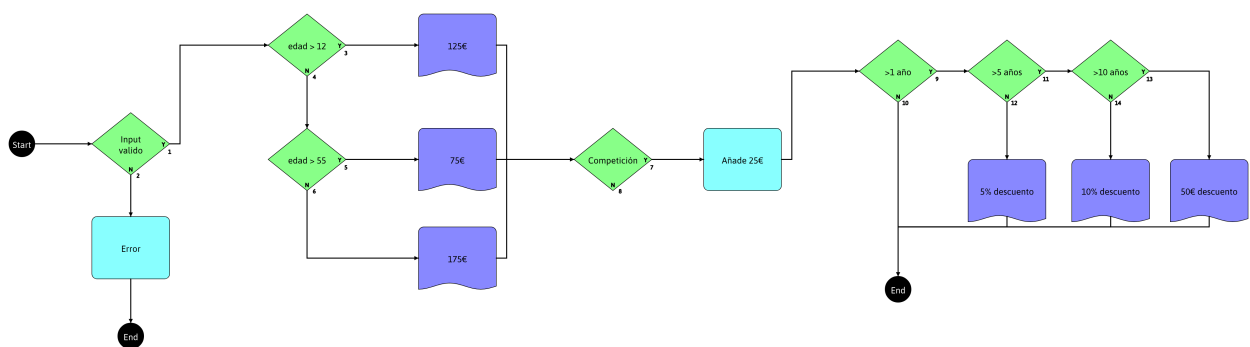


Figure 1.4: Ejercicio 4 - Football



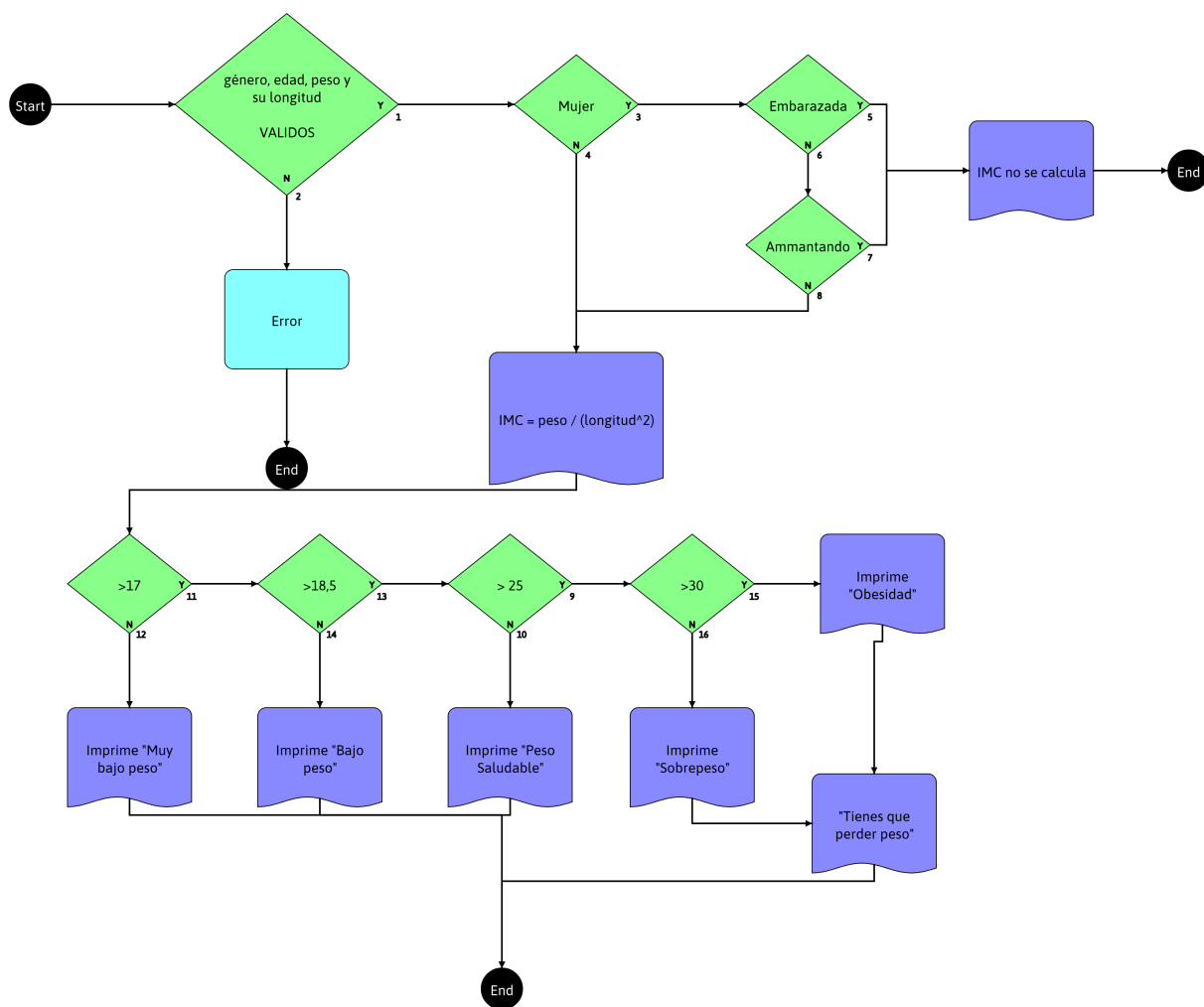


Figure 1.5: Ejercicio 5 - Calculadora IMC

