



Universidad  
de Alcalá

# DOCUMENTACIÓN

## Práctica Laboratorio - “*Number Tycoon*”

Universidad de Alcalá  
Grado en Ingeniería en Sistemas de Información (GISI)  
Patrones Software  
Tutor: Salvador Otón Tortosa

David Serrano Díaz  
Alejandro Torres de Diego  
Rodrigo Palomo Cuenca

Universidad de Alcalá  
Madrid, Spain

[david.serranod@edu.uah.es](mailto:david.serranod@edu.uah.es) 03226056F  
[alejandro.torresd@edu.uah.es](mailto:alejandro.torresd@edu.uah.es) 03202122Q  
[rodrigo.palomo@edu.uah.es](mailto:rodrigo.palomo@edu.uah.es) 03220316V



## Índice

---

<b>1. Enunciado</b>	<b>2</b>
<b>2. Requisitos</b>	<b>2</b>
<b>3. Manual de Usuario</b>	<b>2</b>
<b>4. Diseño completo de la aplicación (UML)</b>	<b>2</b>
4.1 Diagramas de clases	2
4.2 Casos de uso	2
<b>5. Patrones utilizados (enunciación y justificación)</b>	<b>2</b>



## **1. Enunciado**

## **2. Requisitos**

## **3. Manual de Usuario**

## **4. Diseño completo de la aplicación (UML)**

### **4.1 Diagramas de clases**

### **4.2 Casos de uso**

## **5. Patrones utilizados (enunciación y justificación)**