

# Tarea 2 - Modelación y Simulación

Antonio Miguel Natusch Zarco

2022111958

Ingeniería de Sistemas

## Números pseudoaleatorios

Estos problemas se pueden encontrar en la **sección 2.5** del libro principal de la materia, de García et al. (2013, p. 52–58),

### 1) Notación

- $r_i = \{r_1, r_2, r_3, \dots, r_n\}$ : Secuencia de números aleatorios entre el intervalo  $(0, 1)$  que contiene  $n$  números, todos ellos diferentes.
- $n$ : *Período* o *ciclo de vida* del generador que creó la secuencia  $r_i$ .

### Bibliografía

García, E., García, H., & Cárdenas, L. (2013). *Simulación y análisis de sistemas con ProModel* (Segunda Edición). PEARSON, México.