




04 DE NOVIEMBRE DE 2022

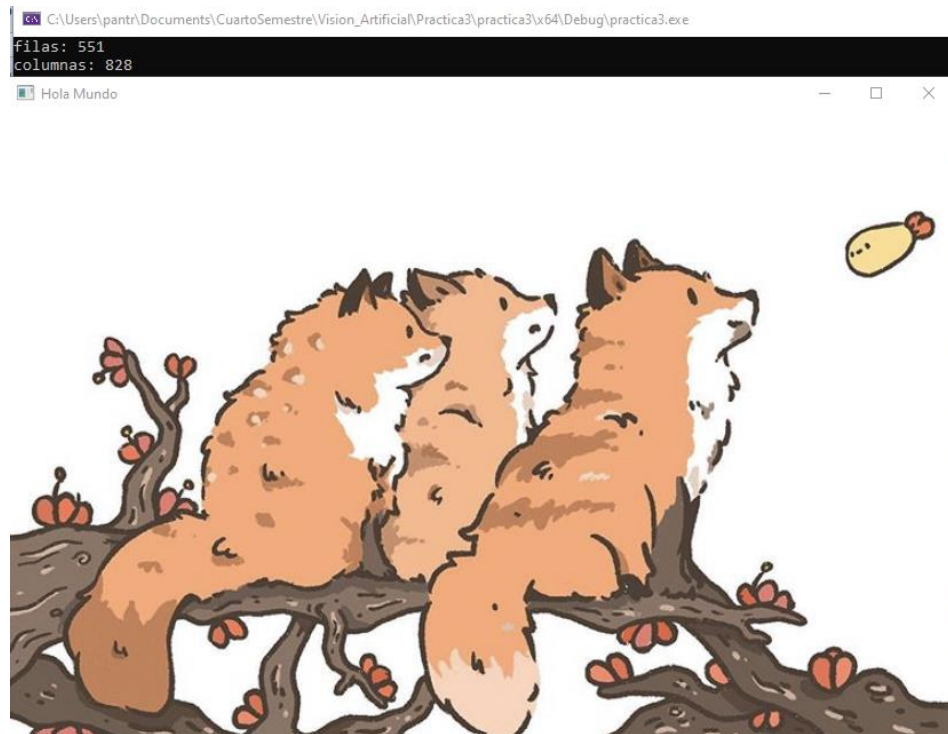
# EXAMEN

MAGALY CITLALI JIMENO REYES

VISIÓN ARTIFICIAL  
Escuela Superior de Cómputo



## 1. Imagen original



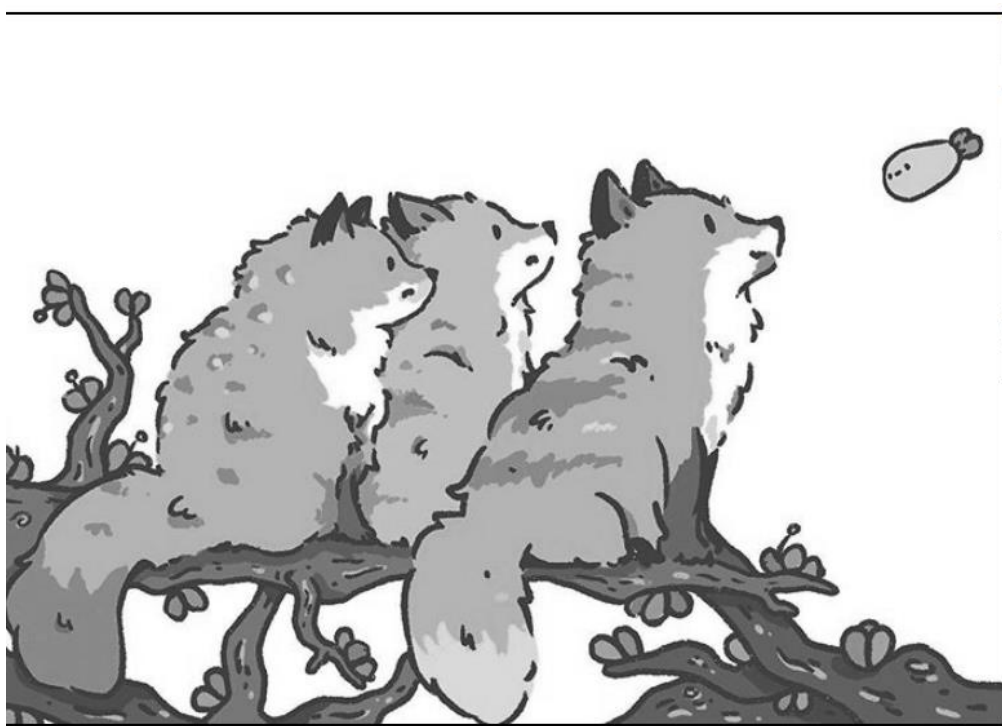
## 2. Imagen escala de grises



### 3. Kernel y sigma variables

```
***** Filtro Gaussiano *****  
  
Elige un valor de sigma: 3  
  
Elige un tamaño para kernel (debe ser impar): 5  
4.10182e-18 2.99193e-12 2.69325e-10 2.99193e-12 4.10182e-18  
2.99193e-12 2.18236e-06 0.00019645 2.18236e-06 2.99193e-12  
2.69325e-10 0.00019645 0.0176839 0.00019645 2.69325e-10  
2.99193e-12 2.18236e-06 0.00019645 2.18236e-06 2.99193e-12  
4.10182e-18 2.99193e-12 2.69325e-10 2.99193e-12 4.10182e-18  
filas: 553  
columnas: 830
```

### 4. Imagen |G|



### 5. Imagen detección de Bordes

Canny

— □ ×



## DIAGRAMA DE BLOQUES

