

# IEE239 - Procesamiento de Señales e Imágenes Digitales

## Ejercicios Propuestos

**Cap. VII, VIII, IX: Fundamentos de Procesamiento Digital de Imágenes; Mejora de Imágenes en el Dominio Espacial; Mejora de Imágenes en el Dominio de Frecuencia**

[Ejercicios de la sección 2, 3 y 4; Gonzalez, Rafael C. & Woods, Richard E. (2006), Digital Image Processing, 3rd Edition, Prentice-Hall Inc.]

### 1. Fundamentos de Procesamiento Digital de Imágenes

- |        |        |
|--------|--------|
| – 2.10 | – 2.18 |
| – 2.11 | – 2.19 |
| – 2.12 | – 2.25 |
| – 2.15 | – 2.26 |

### 2. Mejora de Imágenes en el Dominio Espacial

- |        |        |
|--------|--------|
| – 3.1  | – 3.16 |
| – 3.3  | – 3.19 |
| – 3.4  | – 3.21 |
| – 3.5  | – 3.23 |
| – 3.7  | – 3.24 |
| – 3.14 | – 3.27 |
| – 3.15 | – 3.28 |

### 3. Mejora de Imágenes en el Dominio de Frecuencia

- |        |        |
|--------|--------|
| – 4.1  | – 4.25 |
| – 4.12 | – 4.26 |
| – 4.13 | – 4.27 |
| – 4.14 | – 4.28 |
| – 4.16 | – 4.29 |
| – 4.18 | – 4.32 |
| – 4.21 | – 4.33 |
| – 4.22 | – 4.36 |
| – 4.23 |        |