

FE DE ERRATAS

GABRIEL N. GATICA: *Introducción al Análisis Funcional. Teoría y Aplicaciones.* Editorial Reverté, Barcelona Bogotá Buenos Aires Caracas México, 2014.

- En página 53, primera línea de la Sección 2.4.1:

$$S(A, b) \quad \text{en vez de} \quad S(A, B)$$

- En página 94, primera línea del enunciado del Teorema 3.13:

$$R(A) \quad \text{en vez de} \quad R(T)$$

- En página 94, séptima línea de la demostración del Teorema 3.13:

$$N(A) \cap R(B) \quad \text{en vez de} \quad N(T) \cap R(S)$$

- En página 153, al final de la ecuación (4.42):

$$\forall z_n \in H_{n,1} \quad \text{en vez de} \quad \forall \in H_{n,1}$$

- En página 185, al comienzo de la tercera línea después de la ecuación (4.117):

$$\text{Ejemplo 9.2)} \quad \text{en vez de} \quad \text{Ejemplo 9.2))}$$

- En página 256, al comienzo de la línea -7:

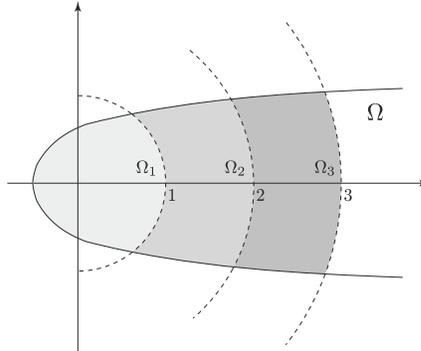
$$b_k := \begin{cases} a_k^k + r & \text{si } |a_k^k| < |r| \\ 0 & \text{si } |a_k^k| \geq |r| \end{cases} \quad \forall k \in \mathbb{N} \quad \text{en vez de} \quad b_k := a_k^{(k)} + r \quad \forall k \in \mathbb{N}$$

- En página 256, al final de la línea -6:

$$|b_n - a_n^n| \geq |r| \quad \text{en vez de} \quad |b_n - a_n^n| = |r|$$

- En página 271, línea 6: poner una coma “,” justo después de (cf. Ejercicio 6.12)

- En página 279, línea -4: X **en vez de** X'
- En página 334, reemplazar Figura 8.2 por la siguiente



- En las páginas 5 (línea 4); 20 (segunda línea antes de ecuación (1.22)); 67 (segunda línea en la demostración del Lema 3.3); 115 (línea 9 de la Sección 3.12.2); y 191 (línea 3): Lema **en vez de** Lemma