

Ejercicio para entregar el 1/3 (4ta semana)

- Si $f_n(x) \nearrow f(x) \forall x \in K$ (i.e.: convergencia puntual, sucesión creciente) con K compacto y $f_n, f : K \rightarrow \mathbb{R}$ continuas, se tiene que $f_n \rightrightarrows f$ en K .