

## Límites y Casos Extremos

- Pensar en límites y casos extremos es una buena manera de entender algo.
- Conocer los límites y los casos extremos de una persona te ayuda a entender cómo colaborar con ella o convivir con ella.
- Conocer los límites y los casos extremos de un servidor API te ayuda a evaluar su nivel de seguridad y capacidades.
- Conocer los límites y los casos extremos de un campo de entrada te ayuda a determinar si es seguro y está libre de errores.
- Pensar en los límites y casos extremos de un algoritmo puede mejorar la eficiencia y corregir errores.
- El límite se refiere a la eficiencia, la capacidad máxima y los recursos. Los casos extremos se refieren a condiciones menores o específicas.
- El término “límite” a veces se usa para referirse a casos extremos, y los casos extremos a veces se llaman límites.
- Piensa en los límites en términos de espacio, tamaño, longitud, número, peso, derivadas, tiempo, vida útil, energía, frecuencia, unidades físicas, unidades informáticas, solicitudes, frecuencia, límites de tasa, recursos, CPU, memoria y capacidad de cómputo.
- Considera casos extremos en algoritmos, código, hardware, problemas matemáticos, modelos de lenguaje grandes, APIs, sistemas, libros, funcionalidades o productos.