

Nombre: \_\_\_\_\_

Esta encuesta no será calificada y sólo es para avisar al profesor acerca de la preparación de los estudiantes.

1. ¿En qué área es tu grado de licenciatura (i.e., matemáticas, ingeniería, física, historia, etc.)?
2. Lista las clases de matemáticas que has aprobado en que tenías que escribir demostraciones matemáticas:

3. ¿Estás familiarizado con los siguientes términos? Marque la caja propia:

Término	No estoy familiarizado	Estoy un poco familiarizado	Yo podría dar una definición o declaración formal
Axioma de elección			
Inducción matemática			
Conjuntos numerables (o contables)			
Sucesiones de Cauchy			
Convergencia uniforme			
Sumas de Riemann			
Supremo y ínfimo (distintos de máximo y mínimo)			
Teorema de la función implícita (distinto del teorema de la función inversa)			
Campos tensoriales			
La M-prueba de Weierstrass			
lím inf y lím sup de una sucesión de números reales			
Teorema de Fubini			
Teorema de Heine-Borel			
Teorema de Bolzano Weierstrass			
Conjuntos compactos			