

**ANÁLISIS DE FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA, GRUPO B. EXAMEN  
FINAL DEL 15/01/2019.**

PREGUNTA DE TEORÍA

Elegir una (y sólo una) de las preguntas siguientes, y contestarla:

Opción I) Enunciar y demostrar el Teorema de la Aplicación Abierta.

Opción II) Demostrar, a partir de la fórmula integral de Cauchy, que toda función holomorfa es analítica.

Esta pregunta supone otros 2,5 puntos de la nota del examen.