



FACULTAD DE CIENCIAS

ANÁLISIS MATEMÁTICO, 2.º CURSO

EL CATEDRÁTICO



1056
UAB

Biblioteca de Ciències
i d'Enginyeries

Fundació FERRAN SUNYER I BALAGUER

Madrid 20 Oct 57

Querido Luis: Es interesante la generalización que Ud indica. Creo esencial naturalmente, establecer la ligadura de las dos funciones subarmónicas componentes, es decir, definir la conjugada de una función subarmónica. Ud habrá pensado profundamente ya en todo esto.

Al día siguiente de regresar del breuial, inesperadamente resfriado, he caído con la gripe asiática o como sea. Llevo varios días sin salir de casa; apenas puedo trabajar por la fiebre; me levanto de la cama a ratos.

General Domínguez salió en avión para Argentina el martes día 8; estuvimos en Madrid 4 o 5 días; antes

pero el show se amplian a otras rectificaciones de Mandelbrot
(reputo uno $w(t) < \infty$); evita expresiones como $\frac{1}{2} \ln \frac{1}{2} \ln \frac{1}{2} \ln \frac{1}{2} \dots$. Me he
en el asunto y cuando espabile si que habia conocido demandas
de tiempo en cuestiones de detalles.

entrevista en el Exonial, donde se repuso tambien, pero venia
agotado del malisimo clima de Iswall; y se volvi al Exonial
el viernes y regreso el lunes 15. Si ^{guardar} viene el año proximo al
congreso de Exonia, volvere por Espana seguro, porque le
entusiasma esto. Si voy yo a ese congreso, le proponeria
pasar por Barcelona a la vuelta; pero todo es hipotetico.
Le agradecería extraordinariamente que diese vd un vuelta
a Barcelona. Lo este curso me es imposible ir a Barcelona
(No diga nada al Dr. DTL)
y es una poblacion que me entusiasma por todo. Pase
alli una semana deliciosa. Como trabajo en las clases de
matematicas en algunas conferencias, pero me da solo esto confe-
rencias, pero los metodos son los mismos que para las
regiones $R \mathbb{Z}^n$, $a \in (a_0, 0 < a < 2)$ y solo hay que afinar detalles
que me entretienen enormemente; salen como casos particulares
resultados de Mandelbrot para el problema de Watson Generalizados
(lineas adherentes...); a veces no es esencial la convexidad. He pasado
mucho tiempo en redactar una parte expositiva de curvas convexas
y recintos convexos que me habia faltado en sus detalles; de paso hego
geometricamente las propiedades de las rectificadas convexas $\{w_n^c\}$. El resultado es

