

VARIABLE COMPLEJA II

Dr. R. M. Porter

Martes, jueves 11:30–13:00

2024

agosto

13 $C(D, \mathbf{C})$, $H(D)$, Hurwitz

20 T. de Mittag-Leffler

27 L: *Familias normales*

15 T. de Mittag-Leffler

22 Productos infinitos

29 EXAMEN 1

septiembre

3 Factorización de Weierstrass

10 Fnes. armónicas (fluidos)

17 Problema de Dirichlet

24 Problema de Dirichlet (2)

5 Factorización de Weierstrass

12 Fnes. armónicas (Pr. Máximo)

19 Funciones subarmónicas

26 EXAMEN 2

octubre

1 Problema de Dirichlet (2)

8 T. Map. Riemann

15 Transf. conforme polígonos

22 (— Congreso de

29 Transf. conf. en frontera

3 Conexidad simple

10 Dom. homológicamente nulos

17 Derivada Schwarziana

24 la S.M.M. —)

31 EXAMEN 3

noviembre

5 Fcnes. elípticas

12 Fcnes. elípticas

19 Cont. Analítica

26 S. de Riemann

7 Fcnes. elípticas

14 Fcnes. elípticas

21 Cont. Analítica

28 S. de Riemann

diciembre

3 Fcnes. algebraicas

10 EXAMEN FINAL

5 Fcnes. algebraicas