

ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES DE PRIMER ORDEN

Dr. R. M. Porter
martes, jueves 10:00–11:30
Salón 131

2024

febrero

4		6	Preliminares
11	Clasificación	13	Integrales completas
18	Integrales completas	20	Integrales completas
25	Soluciones generales	27	Soluciones generales

marzo

4	EXAMEN 1	6	Soluciones generales
11	Soluciones generales	13	Envolturas, Integrales singulares
18	Integrales singulares	20	—
24	Características	26	Características
31	EXAMEN 2		

abril

1	Soluciones por características	3	Soluciones por características
8	Problemas en valores iniciales	9	Problemas en valores iniciales
10	Problemas de Frontera	17	Problemas de Frontera
22	Problemas de Frontera	24	EXAMEN 3
29	Ecuaciones de Hamilton-Jacobi		

mayo

6	Ecuaciones de Hamilton-Jacobi	8	Ecuaciones de Hamilton-Jacobi
13	Soluciones débiles	15	Soluciones débiles
20	otro tema	22	otro tema
27		29	EXAMEN FINAL