

# *Indice*

Prólogo	7
Problemas	
§ 1. Reducción de las ecuaciones en derivadas parciales a la forma canonica en el caso de dos variables independientes	9
§ 2. Metodo de las caracteristicas	12
§ 3. Metodo de separación de las variables	30
1. Ecuaciones de tipo hiperbólico	34
2. Ecuaciones de tipo parabolico	44
3. Ecuaciones de tipo elptico	52
Respuestas e indicaciones	60