



Diferenciabilidad en espacios de Banach [

Benítez López, Julio

Universidad Politécnica de Valencia,
1999

Recurso Electrónico

Esta Tesis se centra en el estudio de la diferenciabilidad de Funciones definidas sobre subconjuntos de espacios de Banach, en especial se estudian las funciones convexas y continuas y más concretamente la norma. Se demuestra la íntima relación entre los diferentes tipos de diferenciabilidad (Fréchet, Gâteaux, fuertemente subdiferenciable, bastante suave, ...) y la estructura topológica de los Espacios de Banach donde están definidas las funciones (espacios de Asplund, separabilidad, el espacio dual no tiene subespacios propios normantes, normas ásperas...) Se concluye la Tesis con el estudio de la relación entre las propiedades topológicas anteriormente dichas y la inmersión de subconjuntos débil-* homeomorfos al conjunto ternario de Cantor en la esfera unidad del dual

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTg5MTI4MTI>

Título: Diferenciabilidad en espacios de Banach Recurso electrónico-CD-ROM] tesis doctoral [presentada por] Julio Benítez López ; [dirigida por Vicente Montesinos Santalucía]

Editorial: Valencia Universidad Politécnica de Valencia 1999

Descripción física: 1 disco compacto (CD-Rom) 12 cm

Mención de serie: Tesis doctoral / Universidad Politécnica de Valencia

Nota general: N° reg. 1072 SPUPV 5012

Tesis: Tesis Univ. Politécnica de Valencia

Fuente de adquisición directa: p_5012-1-1

ISBN: 8469929526

Materia: Banach, Espacios de Tesis doctorales

Autores: Montesinos Santalucía, Vicente

Entidades: Universidad Politécnica de Valencia. Departamento de Matemática Aplicada

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es