

Tema 1: Derivación

1. Concepto de derivada	1
2. Continuidad	5
3. Derivada Lateral	6
4. Carácter Local de la Derivabilidad	6
5. Derivadas Básicas	7
6. Reglas básicas de derivación	8
7. Derivadas inmediatas	13
8. Teoremas esenciales del cálculo diferencial	14
8.1. Teorema de Rolle	15
8.2. Teorema del Valor Medio	17
8.3. Criterio de la derivada primera	19
8.4. Teorema del Valor Medio Generalizado.....	20
8.5. Primera Regla de L'Hôpital	20
8.6. Segunda Regla de L'Hôpital	24

