Teorema de Bolzano-Weierstrass. Caracterización de la compacidad en espacios normados de dimensión finita.

Continuidad uniforme. Teorema de Heine.

Teorema de Riesz (compacidad local en espacios normados).

Condición suficiente de diferenciabilidad.

Teorema de Schwarz (independencia en el orden de derivación parcial).

Regla de la cadena (versión general).

Teorema de la función inversa.

Teorema de la función implícita.

Espacios tangente y normal en un punto de una variedad diferenciable.