



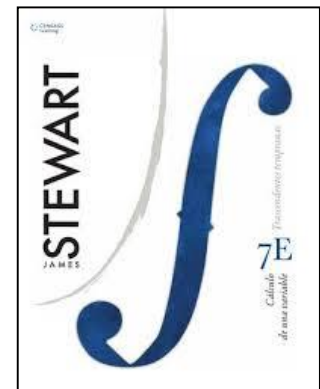
**Tecnológico
de Monterrey**

MATEMÁTICAS II.

Instrucciones.

-
- *Resuelva los problemas enunciados a continuación. Recuerde que deberá entregar los problemas marcados como obligatorios resueltos correctamente.*
 - *Los problemas obligatorios están marcados en color rojo.*
 - *Los problemas referidos por número son del libro de texto.*

***Cálculo Multivariable**
Séptima Edición
James Stewart
CENGAGE.*



TEMA. Integrales triples.

Sección 15.7 Páginas 1025-1027.

Problemas. 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37

Tema. Integrales triples en coordenadas cilíndricas.

Sección 15.8 Página 1031

Problemas. 15, 17, 19, 21, 23, 25, 29.

Tema. Integrales triples en coordenadas esféricas.

Sección 15.9 Página 1037-1039

Problemas. 17, 19, 21, 23, 25, 29, 35, 37, 39, 41, 43.