



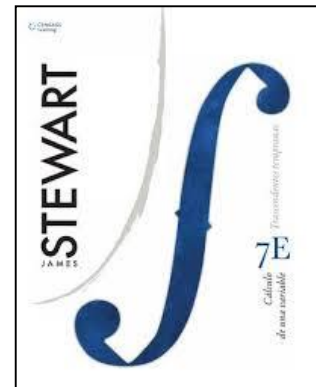
**Tecnológico  
de Monterrey**

## 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.*



### **TAREA 2.**

**TEMA: Funciones de dos o más variables.**

**TEMA: Coordenadas cilíndricas y esféricas.**

**Sección 15.8 Página 1031.**

1. Problemas 1, **3, 5, 7, 9, 11, 13.**

**TEMA: Coordenadas cilíndricas y esféricas.**

**Sección 15.9 Página 1037.**

1. Problemas 1, **3, 5, 7, 9, 11, 13.**

**TEMA: Funciones de dos o más variables.**

**Sección 14.1 Páginas 888-892.**

2. Problemas 1, **3, 5, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 35, 39, 41, 43, 45, 47, 53, 55, 57, 59, 65, 67, 71, 75, 77.**