## Mecánica Vectorial (MECG-1001): Trabajo Autónomo 04

Semestre: 2017-2018 Término II Instructor: Luis I. Reyes Castro Paralelos: 08-09

**Problema 4.1.** Resuelva los siguientes problemas del Capítulo 11 del texto guía del curso "Mecánica Vectorial para Ingenieros: Dinámica" de Beer & Johnson (Novena Edición).

- Problema 11.38
- $\bullet$  Problemas 11.41 y 11.42
- Problema 11.50
- $\bullet$  Problemas 11.53 y 11.54
- $\bullet$  Problemas 11.55 y 11.56
- Problemas 11.57 y 11.58
- $\bullet$  Problema 11.59 y 11.60
- Problema 11.104
- Problema 11.116
- Problema 11.142
- $\bullet$  Problemas 11.163 y 11.164
- Problema 11.170
- Problemas 11.186 y 11.187

**Problema 4.2.** Resuelva los siguientes problemas del Capítulo 15 del texto guía del curso "Mecánica Vectorial para Ingenieros: Dinámica" de Beer & Johnson (Novena Edición).

- Problemas 15.10 y 15.11
- $\bullet$  Problemas 15.12 y 15.13
- $\bullet$  Problemas 15.14 y 15.15
- $\bullet$  Problemas 15.38 y 15.39
- Problemas 15.41 y 15.42
- Problema 15.43
- Problema 15.49
- Problema 15.52
- Problema 15.54
- Problemas 15.57 y 15.58
- Problemas 15.60 y 15.61
- Problemas 15.66, 15.67 y 15.68
- Problema 15.71
- Problema 15.72

- $\bullet$  Problema 15.84 y 15.85
- $\bullet$  Problema 15.88
- Problema 15.96
- $\bullet$  Problemas 15.109 y 15.110
- Problemas 15.117 y 15.118
- $\bullet$  Problema 15.120
- $\bullet$  Problemas 15.125 y 15.126
- $\bullet$  Problemas 15.129 y 15.130
- $\bullet$  Problemas 15.144 y 15.145