

## **Tópico em Física C – FIS045: MECÂNICA FUNDAMENTAL**

Este Tópico será dado junto com a disciplina Mecânica Fundamental que é oferecida pelo Departamento de Física para o curso de Engenharia Mecânica noturno e é destinado exclusivamente para os alunos de Licenciatura em Física que não tenham cursado Mecânica I.

### **Ementa**

Cinemática e Dinâmica da Partícula.

Sistemas de Partículas.

Cinemática e Dinâmica da Rotação.

Leis de Conservação da Energia e dos Momentos Linear e Angular.