

TALLERES DE EXTENSIÓN PARA EL PERIODO 2019-I
Física para ciencias e ingeniería
Raymond A. Serway, John W. Jewet
Décima edición (2018)

**Physics for scientists and engineers, Tipler, Joan A., 4 ed

Semana	Tema	Ejercicios	Nivel
	Introducción a los fluidos	Capítulo 14 ejercicios 1,2,3,4,32, 33,	Básico
		Capítulo 14 ejercicios 2,7, 8 Chapter 13 Exercise 17**	Medio
		Capítulo 14 ejercicios 3, 9, 10, 34 Chapter 13 Exercise 19**	Alto
	Estática de fluidos Y aplicaciones de estática de fluidos	Capítulo 14 ejercicios 11,12 Chapter 13 Exercise 12**	Básico
		Capítulo 14 ejercicios 13,14,15 Chapter 13 Exercise 14**	Medio
		Capítulo 14 ejercicios 16, 17, 18	Alto
	Dinámica de fluidos	Capítulo 14 ejercicios 20, 21 Chapter 13 Exercise 44**	Básico
		Capítulo 14 ejercicios 22, 23, 46 Chapter 13 Exercise 50**	Medio
		Capítulo 14 ejercicios 25, 26, 47, 48	Alto
	Temperatura, dilatación térmica y calor	Capítulo 18 ejercicios 2, 3, 4,5 Chapter 18 Exercise 5**	Básico
		Capítulo 18 ejercicios 7,8, 9,10 Chapter 18 Exercise 14**	Medio
		Capítulo 18 ejercicios 11, 12, 13	Alto
	Calor específico y calorimetría	Capítulo 19 ejercicios 2, 3, 4, 10 Chapter 19 Exercise 10**	Básico
		Capítulo 19 ejercicios 6, 7, 11, 12 Chapter 19 Exercise 12**	Medio
		Capítulo 19 ejercicios 8, 9, 15, 16	Alto
	Primera ley de la termodinámica	Capítulo 19 ejercicios 17, 18,19	Básico
		Capítulo 19 ejercicios 21, 22	Medio
		Capítulo 19 ejercicios 25, 26, 27 Chapter 19 Exercise 66**	Alto
	Ecuación de estado de los gases ideales	Capítulo 18 ejercicios 18, 19, 20	Básico
		Capítulo 18 ejercicios 21, 22, 23 Chapter 18 Exercise 23**	Medio
		Capítulo 18 ejercicios 24, 28, 29 Chapter 18 Exercise 31**	Alto
	Segunda ley de la termodinámica maquinas térmicas y entropía	Capítulo 21 ejercicios 1, 2, 3, 4, 7, 20, 21 Chapter 20 Exercise 6**	Básico
		Capítulo 21 ejercicios 11, 12, 14, 15, 22, 23 Chapter 20 Exercise 8**	Medio
		Capítulo 21 ejercicios 13, 5, 6, 27, 28	Alto