Curso de Física Semestre 2019-1

M. en C. Gustavo Contreras Mayén. curso.fisica.comp@gmail.com M. en C. Abraham Lima Buendía. abraham3081@ciencias.unam.mx

Martes	Jueves
 1. Presentación del curso de FC. 2. Syllabus. 3. Firma de tiras. 	Tema 0. Programación básica con python.
6 Tema 0. Programación básica con python.	8 Tema 0. Programación básica con python.
13 Tema 1 . Errores, escala y condición	15 Tema 1 . Errores, escala y condición
20 Tema 1 . Errores, escala y condición	1. Entrega Tarea Tema 1. 2. Tema 2. Operaciones matemáticas básicas.
27 Tema 2. Operaciones matemáticas básicas.	Tema 2. Operaciones matemáticas básicas.

Martes	JUEVES
6 Tema 2. Operaciones matemáticas básicas.	8 1. Entrega Tarea Tema 2. 2. Tema 3. Ecuaciones diferenciales ordinarias.
13 Tema 3. Ecuaciones diferenciales ordinarias.	Tema 3. Ecuaciones diferenciales ordinarias.
20 Tema 3. Ecuaciones diferenciales ordinarias.	221. Entrega Tarea Tema 3.2. Examen Parcial 1: Temas 1-3
27 Feriado Semana Santa	29 Feriado Semana Santa
4/3 Temas 4-5. Análisis numérico de problemas matriciales.	5 Temas 4-5. Análisis numérico de problemas matriciales.
10 Temas 4-5. Análisis numérico de problemas matriciales.	12 Temas 4-5. Análisis numérico de problemas matriciales.
17 1. Entrega Tarea Temas 4-5. 2. Tema 6. Simulación computacional.	19 Tema 6. Simulación computacional.
24 Tema 6. Simulación computacional.	26 1. Entrega Tarea Tema 6. 2. Examen Parcial 2: Temas 4-6
5/1 Feriado Día del Trabajo	3 Tema 7. Ecuaciones diferenciales parciales.

Martes	JUEVES
8	10
Tema 7. Ecuaciones diferenciales	Feriado
parciales.	Día de la Madre
15	17
Feriado	Tema 7. Ecuaciones diferenciales
Día del Maestro	parciales.
22	24
Tema 7. Ecuaciones diferenciales	1. Entrega Tarea 7.
parciales.	2. Examen Parcial 3: Tema 7
29	31
Primera Semana de Finales	Primera Semana de Finales
6/5	7
Segunda Semana de Finales	Segunda Semana de Finales