

	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4
Semana 1	Repaso de Cálculo Diferencial e Integral	Hoja de Trabajo 1	Coordenadas paramétricas hasta la Elipse, parametrización	Cicloide
14 - 17 enero				Hoja de Trabajo 2 (incluir Hipocicloides y como caso particular el astroide)
Semana 2	Hoja de Trabajo 2 (incluir Hipocicloides y como caso particular el astroide)	Subtangente y subnormal	Hoja de Trabajo 3, ejercicios de álgebra muy largos para llegar a las respuestas	Curvatura: definición y ejemplo
20 - 24 enero	Derivadas de funciones paramétricas,	Hoja de Trabajo 3, ejercicios de álgebra muy largos para llegar a las respuestas		
Semana 3	Circunferencia Osculatriz y Evoluta	Hoja de Trabajo 4	Area, longitud de arco y area de superficie	Hoja de Trabajo 5
27 - 31 enero				
Semana 4	Matemática para Física 3: Repaso de Vectores	Hoja de Trabajo 23	Matemática para Física 3: Producto Punto	Hoja de Trabajo 24
Semana 5	Matemática para Física 3: Producto Cruz	Triple Producto Escalar	Hoja de Trabajo 25	Repaso Examen Parcial 1
17 - 21 Febrero	Examen Parcial 1A			
Semana 6	Regla de L'Hospital	Hoja de Trabajo 9	Integrales Impropias	Hoja de Trabajo 10
Semana 7	Repaso de sucesiones	Introduccion a Series, geométricas, telescópicas	Prueba de la Divergencia	Hoja de Trabajo 12
2 - 6 Marzo	Hoja de Trabajo 11			
Semana 8	Prueba de la Integral	Hoja de Trabajo 13	Criterio de comparación y comparación en el límite	Hoja de Trabajo 14
Semana 9	Serie Alternante	Hoja de Trabajo 15	Convergencia Absoluta, prueba de la razón y de la raíz.	Hoja de Trabajo 16
Semana 10	Hoja de Trabajo 17	Hoja de Trabajo 18	Repaso Examen Parcial 2	
30 Marzo - 3 Abril	Examen Parcial 2			
6 - 10 Abril	Semana Santa			
Semana 11	Series de Potencias	Representación como serie de potencias		Hoja de Trabajo 20
13 - 17 Abril	Hoja de Trabajo 19			
Semana 12	Series de Taylos y McLaurin	Hoja de Trabajo 21	Introducción a coordenadas polares hasta gráficas	Hoja de Trabajo 6
Semana 13	Tangentes y área en polares	Hoja de Trabajo 7	Longitud de arco y área superficial	Hoja de Trabajo 8
Semana 14	Introducción a R3	Hoja de Trabajo 22	Rectas y Planos (tentativo) Hoja de Trabajo 26	Examen de Reposición
Semana 15	Superficies Cuádricas (tentativo)	Hoja de Trabajo 27	Repaso Examen Final	
18 - 22 Mayo	Examen Final			