



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: CALCULO II		
GRADO: INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, INGENIERÍA EN SISTEMAS AUDIOVISUALES E INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	CURSO: PRIMERO	CUATRIMESTRE: SEGUNDO

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA									
SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio distinto de aula (aula informática, audiovisual, etc.)	Indicar SI/NO es una sesión con 2 profesores	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			GRANDE	PEQUEÑO			DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO (Max. 7h semana)
1	1	EL ESPACIO RN, FUNCIONES DE VARIAS VARIABLES, CONJUNTOS DE NIVEL, INTRODUCCION AL CONCEPTO DE LIMITE	X			NO		1,66	8.34
1	2	DISCUSION Y RESOLUCION DE PROBLEMAS		X		NO		1,66	
2	3	LIMITES Y CONTINUIDAD	X			NO		1,66	8.34
2	4	DISCUSION Y RESOLUCION DE PROBLEMAS		X		NO		1,66	
3	5	DIFERENCIABILIDAD Y DERIVADAS PARCIALES, MATRIZ DERIVADA Y VECTOR GRADIENTE	X			NO		1,66	8.34
3	6	DISCUSION Y RESOLUCION DE PROBLEMAS		X		NO		1,66	

4	7	REGLA DE LA CADENA, DERIVADAS DIRECCIONALES,	X			NO		1,66	8.34
4	8	DISCUSION Y RESOLUCION DE PROBLEMAS		X		NO		1,66	
5	9	DERIVADAS DE ORDEN SUPERIOR, EXTREMOS LOCALES	X			NO		1,66	8.34
5	10	DISCUSION Y RESOLUCION DE PROBLEMAS		X		NO		1,66	
6	11	EXTREMOS CONDICIONADOS, MULTIPLICADORES DE LAGRANGE, EXTREMOS GLOBALES	X			NO		1,66	8.34
6	12	DISCUSION Y RESOLUCION DE PROBLEMAS		X		NO		1,66	
7	13	CAPÍTULOS 1 y 2: RESUMEN DE LOS ASPECTOS PRINCIPALES Y PROBLEMAS EXTRA	X			NO		1,66	8.34
7	14	PRIMERA EVALUACION PARCIAL		X		NO		1,66	
8	15	INTEGRALES EN RN	X			NO		1,66	8.34
8	16	DISCUSION Y RESOLUCION DE PROBLEMAS		X		NO		1,66	
9	17	INTEGRACION ITERADA, TEOREMA DE FUBINI, APLICACIONES	X			NO		1,66	8.34
9	18	DISCUSION Y RESOLUCION DE PROBLEMAS		X		NO		1,66	
10	19	CAMBIO DE VARIABLE, COORDENADAS POLARES, CILINDRICAS Y ESFERICAS, APLICACIONES	X			NO		1,66	8.34
10	20	DISCUSION Y RESOLUCION DE PROBLEMAS		X		NO		1,66	
11	21	INTEGRALES DE LINEA, CAMPOS CONSERVATIVOS	X			NO		1,66	8.34
11	22	DISCUSION Y RESOLUCION DE PROBLEMAS		X		NO		1,66	
12	23	INTEGRALES DE SUPERFICIE	X			NO		1,66	8.34
12	24	DISCUSION Y RESOLUCION DE PROBLEMAS		X		NO		1,66	

13	25	TEOREMAS DE GREEN, STOKES Y GAUSS	X			NO		1,66	8.34
13	26	DISCUSION Y RESOLUCION DE PROBLEMAS		X		NO		1,66	
14	27	CAPÍTULOS 3 y 4: RESUMEN DE LOS ASPECTOS PRINCIPALES Y PROBLEMAS EXTRA	X			NO		1,66	8.34
14	28	DISCUSION Y RESOLUCION DE PROBLEMAS		X		NO		1,66	
15		SEGUNDA EVALUACION PARCIAL	X					1,66	8.34
Subtotal 1								48,14	125,1
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)								173,24	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc							
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	3,76
17									
18									
Subtotal 2								3	3,76
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)								6,76	
TOTAL (Total 1 + Total 2. Máximo 180 horas)								180	