



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: COMPLEX ANALYSIS (Variable compleja)

GRADO: GRADO EN MATEMÁTICA APLICADA Y COMPUTACIÓN

CURSO: SEGUNDO

CUATRIMESTRE: 2º

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	PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA. NÚMEROS COMPLEJOS Y OPERACIONES CON ELLOS.	X			NO	LECTURA DE LA PARTE DE LAS NOTAS Y LOS LIBROS DE TEXTO SOBRE ESTE TEMA.	1,66	6,5
1	2	DISCUSIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.		X		NO	REALIZACIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.	1,66	
2	3	FUNCIONES HOLOMORFAS, ECUACIONES DE CAUCHY-RIEMANN.	X			NO	LECTURA DE LA PARTE DE LAS NOTAS Y LOS LIBROS DE TEXTO SOBRE ESTE TEMA.	1,66	6,5
2	4	DISCUSIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.		X		NO	REALIZACIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.	1,66	
3	5	SERIES DE TAYLOR Y RADIO DE CONVERGENCIA.	X			NO	LECTURA DE LA PARTE DE LAS NOTAS Y LOS LIBROS DE TEXTO SOBRE ESTE TEMA.	1,66	6,5
3	6	DISCUSIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.		X		NO	REALIZACIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.	1,66	

4	7	SERIES DE TAYLOR Y RADIO DE CONVERGENCIA 2.	X			NO	LECTURA DE LA PARTE DE LAS NOTAS Y LOS LIBROS DE TEXTO SOBRE ESTE TEMA.	1,66	6,5
4	8	DISCUSIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.		X		NO	REALIZACIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.	1,66	
5	9	FUNCIONES ELEMENTALES.	X			NO	LECTURA DE LA PARTE DE LAS NOTAS Y LOS LIBROS DE TEXTO SOBRE ESTE TEMA.	1,66	6,5
5	10	DISCUSIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.		X		NO	REALIZACIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.	1,66	
6	11	INTEGRACIÓN COMPLEJA.	X			NO	LECTURA DE LA PARTE DE LAS NOTAS Y LOS LIBROS DE TEXTO SOBRE ESTE TEMA.	1,66	6,5
6	12	DISCUSIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.		X		NO	REALIZACIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.	1,66	
7	13	FÓRMULA INTEGRAL DE CAUCHY. CONTROL DE EVALUACIÓN 1.	X			NO	LECTURA DE LA PARTE DE LAS NOTAS Y LOS LIBROS DE TEXTO SOBRE ESTE TEMA.	1,66	6,5
7	14	DISCUSIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.		X		NO	REALIZACIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.	1,66	
8	15	FÓRMULA INTEGRAL DE CAUCHY.	X			NO	LECTURA DE LA PARTE DE LAS NOTAS Y LOS LIBROS DE TEXTO SOBRE ESTE TEMA.	1,66	6,5
8	16	DISCUSIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.		X		NO	REALIZACIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.	1,66	
9	17	APLICACIONES DE LA FÓRMULA INTEGRAL DE CAUCHY.	X			NO	LECTURA DE LA PARTE DE LAS NOTAS Y LOS LIBROS DE TEXTO SOBRE ESTE TEMA.	1,66	6,5
9	18	DISCUSIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.		X		NO	REALIZACIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.	1,66	
10	19	APLICACIONES DE LA FÓRMULA INTEGRAL DE CAUCHY 2.	X			NO	LECTURA DE LA PARTE DE LAS NOTAS Y LOS LIBROS DE	1,66	6,5

							TEXTO SOBRE ESTE TEMA.		
10	20	DISCUSIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.		X		NO	REALIZACIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.	1,66	
11	21	SERIES DE LAURENT Y CÁLCULO DE RESIDUOS.	X			NO	LECTURA DE LA PARTE DE LAS NOTAS Y LOS LIBROS DE TEXTO SOBRE ESTE TEMA.	1,66	6,5
11	22	DISCUSIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.		X		NO	REALIZACIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.	1,66	
12	23	TEOREMA DE LOS RESIDUOS. CONTROL DE EVALUACIÓN 2.	X			NO	LECTURA DE LA PARTE DE LAS NOTAS Y LOS LIBROS DE TEXTO SOBRE ESTE TEMA.	1,66	6,5
12	24	DISCUSIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.		X		NO	REALIZACIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.	1,66	
13	25	APLICACIONES DEL TEOREMA DE LOS RESIDUOS: CÁLCULO DE INTEGRALES Y SERIES.	X			NO	LECTURA DE LA PARTE DE LAS NOTAS Y LOS LIBROS DE TEXTO SOBRE ESTE TEMA.	1,66	6,5
13	26	DISCUSIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.		X		NO	REALIZACIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.	1,66	
14	27	APLICACIONES CONFORMES.	X			NO	LECTURA DE LA PARTE DE LAS NOTAS Y LOS LIBROS DE TEXTO SOBRE ESTE TEMA.	1,66	6,5
14	28	DISCUSIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.		X		NO	REALIZACIÓN DE EJERCICIOS DE ESTE TEMA.	1,66	
	29	REPASO Y RESOLUCIÓN DE DUDAS.	X			NO		1,66	

Subtotal 1 48,33 91

Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)	139,33
--	---------------

15		RECUPERACIONES, TUTORÍAS, ETC.	X			NO		2	6
----	--	--------------------------------	---	--	--	----	--	---	---

16										
17		PREPARACIÓN DE EVALUACIÓN Y EVALUACIÓN.							3	6
18										
Subtotal 2									5	12
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)									17	

TOTAL (Total 1 + Total 2)									156,33	
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--