

Anexo III

Adenda

Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica

TITULACIÓN	GRADO EN MARINA
ASIGNATURA	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS
CÓDIGO	41413003
COORDINACIÓN	RAFAEL DE LA ROSA SILVA
Nº DE CRÉDITOS	6

ACTIVIDADES FORMATIVAS CON SUS CRÉDITOS ECTS:		
ACTIVIDADES INICIALES DOCENCIA PRESENCIAL	Nº de horas	ACTIVIDADES FORMATIVAS PROPUESTAS DOCENCIA NO PRESENCIAL
CLASES PRESENCIALES DE TEORÍA	30	Dado que esta asignatura se impartió en el primer semestre no ha sido necesaria ninguna modificación con respecto a la docencia presencial a excepción de la evaluación en la convocatoria de junio y las tutorías durante el segundo semestre.
CLASES PRESENCIALES DE PRÁCTICAS DE PROBLEMAS	15	
CLASES PRESENCIALES DE PRÁCTICAS DE ORDENADOR	15	
EVALUACIÓN	10	Ver Cuadro Evaluación.
TRABAJO AUTÓNOMO DEL ALUMNO	60	

SISTEMAS DE EVALUACIÓN DE ADQUISIÓN DE COMPETENCIAS			
SISTEMA INICIAL	Ponderación	SISTEMA UTILIZADO	Ponderación
Tareas de evaluación continua realizadas durante el periodo de docencia presencial	5%	Se han mantenido los previstos.	5%
Prácticas de informática realizadas durante el periodo de docencia presencial	10%	Se han mantenido los previstos.	10%
Prueba de contenidos	85%	Se han mantenido los previstos, pero el examen final de la materia será realizado por medios telemáticos.	85%
		El examen final constará de 3 bloques diferenciados correspondientes a los 3 bloques en los que se divide la asignatura: Trigonometría Esférica, Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos; que tendrán un peso, dentro del 85% correspondiente al examen, del 40%, 40% y 20% respectivamente. Durante el periodo de docencia presencial, se realizaron 3 pruebas de progreso correspondientes a cada uno de los 3 bloques. El alumno que no haya superado el 35% de las pruebas de progreso anteriores deberá realizar el examen final. Para superarlo, será necesario alcanzar al menos el 35% de los puntos del examen final correspondiente a cada uno de los bloques. En cuanto a la composición del examen final, cada uno de los bloques constará de 3 o 4 problemas y tendrán una duración de 2 horas cada uno, incluido el tiempo para escanear o fotografiar sus respuestas y enviarlas al profesor a través del enlace correspondiente que se habilitará en el Campus Virtual de la asignatura. Estos bloques no se solaparán en tiempo por lo que habrá 3 sesiones de 2 horas. Los alumnos que se presenten al examen final completo tendrán un número de ejercicios reducido por lo que dispondrán de 1 hora y 30 minutos para los bloques de Trigonometría Esférica y Ecuaciones Diferenciales, y 1 hora para el bloque de Métodos Numéricos. Por lo que en ningún caso el tiempo total de examen para un alumno superará las 4 horas.	

		Los ejercicios propuestos tendrán en cuenta: (1) Que los alumnos pueden hacer uso de libros y apuntes durante la realización del examen. (2) Que hay que garantizar que se resuelve individualmente. Por tanto, habrá varios modelos de examen diferentes del mismo grado de dificultad, que se les harán llegar unos minutos antes del inicio del examen mediante correo electrónico en que los receptores del mismo estén ocultos. Asimismo, siguiendo la Resolución del Rector de la Universidad de Cádiz UCA/R45REC/2020, el docente podrá pedir aclaraciones de forma oral a un porcentaje del alumnado sobre la resolución del examen. El docente extraerá conclusiones de esta sesión oral, que se realizará por videoconferencia a través de alguna de las herramientas disponibles (Google meet, Big Blue Button,...) que permitan grabar la reunión; y podrá modificar las calificaciones obtenidas en las pruebas escritas. Por último, tal como se establece en la ficha 1B, los alumnos tendrán derecho a una prueba de evaluación global, en las dos convocatorias posteriores a la convocatoria natural (la del cuatrimestre en el que se imparte). Esta modalidad de evaluación deberá ser solicitada en los plazos que el Centro determine. Los criterios y pruebas de esta evaluación, serán publicados en el campus virtual de la asignatura, en caso de que se produzca alguna solicitud.	
--	--	--	--

TUTORIAS	Los alumnos pueden hacer uso de tutorías individuales. También podrán hacer uso de la herramienta disponible en el campus virtual llamada "Foro para tutorías virtuales", en cuyo caso tanto las preguntas como respuestas estarán disponibles para todo el alumnado. Ambas opciones estarán abiertas de modo permanente para el alumno. El procedimiento para las tutorías individuales consistirá en el envío por parte del estudiante de un correo dirigido al docente a través del Campus Virtual de la asignatura, en el que comunique sus preguntas y dudas, formuladas lo más claramente posible. Una vez recibido, se procederá a resolver las preguntas de la manera más eficaz en el menor tiempo posible, y se les hará llegar las respuestas por el mismo medio. Se actuará de manera similar para las tutorías mediante el foro.
REVISION DE CALIFICACIONES	Los alumnos presentados que deseen la revisión de su examen deberán contactar con el docente a través del Campus Virtual. Cada alumno solicitante será citado un día y hora concreto, y será atendido por videoconferencia a través de alguna de las herramientas disponibles (Google meet, Big Blue Button, ...) que permitan grabar la reunión y compartir pantallas para ilustrar las explicaciones del examen del alumno implicado.