

El cambio en el cronograma de implantación de la modificación aprobada en la memoria verificada supone la obligación de adaptación de algunos alumnos matriculados en el plan anterior (al menos todos los que iniciaron sus estudios en el curso 2022/23 y 2023/24).

ALUMNOS QUE INICIARON SUS ESTUDIOS EN 2022/2023 Y QUE IDEALMENTE TENDRÍA APROBADOS 1º, 2º Y 3º (180 ECTS).

Del mismo modo, un alumno con 1º, 2º y 3º aprobados y, por tanto, con 180 ECTS superados, se adaptaría al nuevo plan reconociéndole los 180 ECTS superados, según tabla de adaptación aprobada.

Con respecto a la carga de trabajo por cuatrimestre, para este periodo transitorio de adaptación, los créditos en asignaturas obligatorias pendientes de superar en el nuevo plan por estos alumnos se distribuirían por cuatrimestre de la siguiente forma: 22,5 ECTS en el primer cuatrimestre y 16,5 ECTS en el segundo cuatrimestre.

El resto de los créditos a cursar en 4º serían: 6 ECTS optativos o de libre configuración (en asignaturas de 3 ECTS) y el trabajo fin de estudios de 15 ECTS. En la memoria aprobada, 4º curso está estructurado para que el alumno realice 3 ECTS de optatividad en el primer cuatrimestre y 3 ECTS en el segundo cuatrimestre, junto con el TFG en el segundo cuatrimestre. No obstante, el alumno dispone de libertad para realizar estos 6 ECTS de optatividad en el cuatrimestre que desee. En el caso del TFG, si bien se contabiliza como una asignatura cuatrimestral en el segundo cuatrimestre, el alumno puede empezar a demanda y equilibrar con él la carga de trabajo en los cuatrimestres.

En la siguiente tabla aparecen tachadas las asignaturas que tendría convalidadas un alumno que hubiera realizado 1º, 2º y 3º con el plan antiguo y sin tachar las que tendría pendientes del nuevo plan.

TABLA 2. ALUMNOS CON 1º, 2º Y 3º DEL PLAN ANTIGUO APROBADO (se tachan convalidadas) GANISM-Distribución temporal (curso 25/26).

PRIMER CURSO 1C	ECTS	Compet. Específicas		PRIMER CURSO 2C	ECTS	Compet. Específicas
FÍSICA I	6,0	FB2		FÍSICA II	6,0	FB2
MATEMÁTICAS I	6,0	FB1		MATEMÁTICAS II	6,0	FB1
QUÍMICA	6,0	FB3		CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	6,0	CRN2
INFORMÁTICA	6,0	FB4		ECONOMÍA Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6,0	FB6
EXPRESIÓN GRÁFICA	6,0	FB5		FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA NAVAL	6,0	EEM1, EEM6 EPSB2
5 asignaturas	30			5 asignaturas	30	

SEGUNDO CURSO 1C	ECTS	Compet. Específicas		SEGUNDO CURSO 2C	ECTS	Compet. Específicas
MATEMÁTICAS III	6,0	FB1		FUNDAMENTOS DE TRÁFICO MARÍTIMO	4,5	EEM13, EPSB10
RESISTENCIA DE MATERIALES	4,5	CRN6		ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	4,5	CRN6
TERMODINÁMICA APLICADA	4,5	CRN8		MECÁNICA DE FLUIDOS	6,0	CRN1
ELECTRICIDAD NAVAL	4,5	CRN3		SISTEMAS ELECTRÓNICOS A BORDO	4,5	CRN5
CONSTRUCCIÓN NAVAL	4,5	EEM12		(SISTEMAS PROPULSIVOS)	4,5	CRN9
ESTADÍSTICA APLICADA	6	FB1		MECÁNICA DE MÁQUINAS	6,0	CRN7
6 asignaturas	30			6 asignaturas	30	

TERCER CURSO 1C	ECTS	Compet. Específicas		TERCER CURSO 2C	ECTS	Compet. Específicas
HIDROSTÁTICA Y ESTABILIDAD	6,0	EEM1		HIDRODINÁMICA I	4,5	EEM2
INGENIERÍA DE FLUIDOS Y POTENCIA FLUIDA	6,0	EPSB5		CONFORMADO Y UNIÓN	6,0	EEM12
DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS NAVALES I	4,5	EEM5		DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS NAVALES II	4,5	EEM5

CALIDAD, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	4,5	CRN11		MÁQUINAS MARINAS I	4,5	EPSB2
PLANTA Y SISTEMAS ELÉCTRICOS	4,5	EPSB4		CONTROL DE RUIDO Y VIBRACIONES A BORDO	4,5	CRN10
TRANSMISIÓN DE CALOR	4,5	CRN8		SELECCIÓN DE MATERIALES Y CORROSIÓN	6,0	EEM3, EEM4, EPSB1
6 asignaturas	30			6 asignaturas	30	

CUARTO CURSO 1C	ECTS	Compet. Específicas		CUARTO CURSO 2C	ECTS	Compet. Específicas
OPTATIVA 1	3,0			OPTATIVA 2	3,0	
SISTEMAS AUTOMÁTICOS DEL BUQUE	4,5	CRN4		PROYECTOS I	6,0	EEM6, EEM7, 8, 9, 10 Y 11
HIDRODINÁMICA II	4,5	EEM2		PROYECTOS II	6,0	EPSB6, EPSB7
SISTEMAS AUXILIARES	4,5	EPSB3, EPSB7		TRABAJO FIN DE GRADO	15	
MÁQUINAS MARINAS II	4,5	EPSB2				
PROCESOS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE	4,5	EPSB8, EPSB9				
EQUIPOS Y SERVICIOS	4,5	EPSB3, EPSB7				
7 asignaturas	30			3 asignaturas + TFG	30	

COMPETENCIAS "ESPECÍFICAS"

CRN Común a la Rama Naval

EEM Específica de Estructuras Marinas

EPSB Específica de Propulsión y Servicios del Buque

Los horarios que se adjuntan a continuación se han elaborado para que este alumno pueda matricularse sin problema de las asignaturas que le restan para finalizar el grado, dejando a su criterio cuándo realizar las asignaturas optativas y el TFG.

Respecto a la asignatura Transmisión del Calor, para los alumnos que tienen aprobado en el plan antiguo la Asignatura de Termodinámica y Transmisión del Calor de 6 ECTS se realizará una reunión informativa a comienzo del curso con el profesor para explicar que parte de las prácticas y de la nueva asignatura se ha visto en la que se tiene aprobado del plan antiguo.

Respecto a las asignaturas de Hidrodinámicas I e Hidrodinámicas II, debido a este periodo de transición entre los dos planes, los alumnos las cursarán con la siguiente secuencia Hidrodinámica II (cuatrimestre 1º) e Hidrodinámica I (cuatrimestre 2º), aspecto que conoce el área encargada de la docencia y que por tanto se tendrá en cuenta para el desarrollo de los contenidos de las asignaturas.



	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 - 9:50	4º PRÁCTICAS PROCESOS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE	4º MANTENIMIENTO (CONFIRMAR HORARIOS CON PROFESOR EN FUNCIÓN DE LOS MATRICULADOS)	4º EQUIPOS Y SERVICIOS	4º MAQUINAS-MARINAS-II	4º MAQUINAS-MARINAS-II
10:00 - 10:50	4º PRÁCTICAS PROCESOS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE	4º MANTENIMIENTO (CONFIRMAR HORARIOS CON PROFESOR EN FUNCIÓN DE LOS MATRICULADOS)	4º SISTEMAS-AUXILIARES	4º MAQUINAS-MARINAS-II	4º MAQUINAS-MARINAS-II
10:50 - 11:10	DESCANSO				
11:10 - 12:00	4º PRÁCTICAS PROCESOS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE	4º SISTEMAS AUTOMÁTICOS DEL BUQUE	SISTEMAS AUTOMÁTICOS DEL BUQUE	4º EQUIPOS Y SERVICIOS	4º SISTEMAS-AUXILIARES
12:10 - 13:00	4º PRÁCTICAS PROCESOS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE	4º SISTEMAS AUTOMÁTICOS DEL BUQUE	SISTEMAS AUTOMÁTICOS DEL BUQUE	4º SISTEMAS-AUXILIARES	4º EQUIPOS Y SERVICIOS
13:10 - 14:00			4º MANTENIMIENTO	4º SISTEMAS-AUXILIARES	4º EQUIPOS Y SERVICIOS
14:10 - 15:00					
	TARDE				
16:00 - 16:50	3º TRANSMISIÓN DE CALOR (4,5)	3º TRANSMISIÓN DE CALOR (4,5)	4º PROCESOS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE	4º PROCESOS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE	
17:00 - 17:50	3º TRANSMISIÓN DE CALOR (4,5)	3º TRANSMISIÓN DE CALOR (4,5)	4º PROCESOS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE	4º PROCESOS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE	
17:50- 18:10	DESCANSO				
18:10 - 19:00	3º PLANTA Y SISTEMAS ELÉCTRICOS (4,5)	3º PLANTA Y SISTEMAS ELÉCTRICOS (4,5)	4º HIDRODINAMICA II	4º HIDRODINAMICA II	
19:10- 20:00	PLANTA Y SISTEMAS ELÉCTRICOS (4,5)	PLANTA Y SISTEMAS ELÉCTRICOS (4,5)	4º HIDRODINAMICA II	4º HIDRODINAMICA II	

En amarillo van las asignaturas de 3º que tiene que coger alumnos de 4º

En gris van las asignaturas de 4º, que antes pertenecían a tercero. Se supone que no van a ser cursadas este año por los alumnos que van a curso por año.

En **NEGRO** horas de teoría y en **AZUL** son prácticas los días que indique el profesor según grupo (P.). El profesor podrá modificar esa distribución en función de la coordinación horizontal.



	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES		VIERNES
9:00 - 9:50						
10:00 - 10:50	3º P. HIDRODINÁMICA I 2 (4,5)					
10:50 - 11:10	DESCANSO					
11:10 - 12:00	3º P. HIDRODINÁMICA I 2 (4,5)	4º P. PROYECTOS I (11 SEMANAS)	4º INSPECCIÓN TÉCNICA DE BUQUES	4º P PROYECTOS II (2X2GRUPOS)		
12:10 - 13:00	3º P. HIDRODINÁMICA I 2 (4,5)	4º P. PROYECTOS I (11 SEMANAS)	4º INSPECCIÓN TÉCNICA DE BUQUES	4º P PROYECTOS II (2X2GRUPOS)		
13:10 - 14:00	3º P. HIDRODINÁMICA I 2 (4,5)		4º INSPECCIÓN TÉCNICA DE BUQUES			
14:10 - 15:00						
	TARDE					
16:00 - 16:50	3º HIDRODINÁMICA I (4,5)	4º PROYECTOS I	4º PROYECTOS II	3º HIDRODINÁMICA I (4,5)		
17:00 - 17:50	3º HIDRODINÁMICA I (4,5)	4º PROYECTOS I	4º PROYECTOS II	3º HIDRODINÁMICA I (4,5)		
17:50- 18:10	DESCANSO					
18:10 - 19:00	4º INGLES	4º PROYECTOS II	4º PROYECTOS I	4º PROYECTOS I (7 PRIMERAS)	4º PROYECTOS II (7 ULTIMAS)	
19:10- 20:00	4º INGLES	4º PROYECTOS II	4º PROYECTOS I	4º PROYECTOS I (7 PRIMERAS)	4º PROYECTOS II (7 ULTIMAS)	
	4º INGLES					

En amarillo van las asignaturas de 3º que tiene que coger alumnos de 4º

En gris van las asignaturas de 4º, que antes pertenecían a tercero. Se supone que no van a ser cursadas este año por los alumnos que van a curso por año.

En **NEGRO** horas de teoría y en **AZUL** son prácticas los días que indique el profesor según grupo (P.). El profesor podrá modificar esa distribución en función de la coordinación horizontal.