



INTRODUCCIÓN Y MOTIVACIÓN

El presente documento tiene como objeto facilitar los procesos de equivalencia y reconocimiento entre materias cursadas durante las movilidades ERASMUS para aquellas universidades con las que se tiene acuerdos de movilidad dentro del marco Erasmus+ y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Naval y Oceánica de la UPCT.

La base normativa del siguiente documento son las *“Normas básicas para el reconocimiento académico en los programas de movilidad internacional, aprobado en Consejo de Gobierno de 31 de mayo de 2013”* que regula el procedimiento para el reconocimiento de estudios cursados por estudiantes de enseñanzas oficiales de la Universidad Politécnica de Cartagena en otras Instituciones de Enseñanza Superior a través de Programas de Movilidad, Convenios Interuniversitarios y Acuerdos de Intercambio, así como los supuestos de matrícula y tramitación de expedientes académicos para estudiantes que cursan estudios en la Universidad Politécnica de Cartagena mediante programas, convenios o acuerdos de movilidad y alumnos visitantes.

De acuerdo con el punto 4.4. de la citada norma, se establece que: *“Las comisiones de internacionalización de cada Centro se comprometen a trabajar en el establecimiento, al menos en los estudios de grado, de cuadros de reconocimiento directo entre los planes de estudios de origen y los de destino, para culminar en un futuro con tablas de reconocimiento automáticas. Dichas tablas deberán ser aprobadas por la comisión competente en cada Centro”*.

Así mismo, este documento será revisado anualmente para incluir o eliminar aquellas materias que, a juicio de los coordinadores y el subdirector de Ordenación Académica y Relaciones Institucionales, a instancia de los departamentos no cumplan con los mínimos exigidos para los reconocimientos académicos. Anualmente, las siguientes tablas con las correcciones pertinentes deberá ser ratificada en Junta de Centro.

Las tablas mostradas a continuación contienen las asignaturas de origen (UPCT), las asignaturas de destino, junto con el número de créditos y el código correspondiente. También se incluyen las url, donde se pueden encontrar la información detallada de los programas de las asignaturas de destino.



GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERÍA DE SISTEMAS MARINOS

PAÍS: BULGARIA

- **UNIVERSIDAD: TEHNICHESKI UNIVERSITET - VARNA (BG VARNA02)**

No existen equivalencias previas.

PAÍS: FRANCIA

- **UNIVERSIDAD: EGIM - ECOLE GENERALISTE D'INGENIEURS DE MARSEILLE (F MARSEIL11)**

No existen equivalencias previas.

PAÍS: ITALIA

- **UNIVERSIDAD: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA (I GENOVA01)**

URL: <https://corsi.unige.it/8722>

ORIGEN UPCT	CRÉDITOS ECTS	DESTINO GÉNOVA	CRÉDITOS ECTS
HIDROSTÁTICA Y ESTABILIDAD	7,5	STATICA DELLA NAVE (84415)	6,0
MÁQUINAS MARINAS I	4,5	MACCHINE (84323)	9,0
MÁQUINAS MARINAS II	4,5	MACHINE (84323)	9,0
HIDRODINÁMICA. RESISTENCIA Y PROPULSIÓN	9,0	ARCHITETTURA NAVALE (65915)	6,0
		MACCHINE (66165)	3,0
SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	4,5	AUTOMAZIONE A FLUIDO (60261)	6,0
PROCESO DE FABRICACIÓN Y MONTAJE	6,0	CANTIERI NAVALI (65942)	6,0



- **UNIVERSIDAD: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (I NAPOLI01)**

No existen equivalencias previas.

- **UNIVERSIDAD: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE (I TRIESTE01)**

URL: <https://corsi.units.it/in04/ingegneria-navale>

ORIGEN UPCT	CRÉDITOS ECTS	DESTINO NAPOLI FEDERICO II	CRÉDITOS ECTS
HIDROSTÁTICA Y ESTABILIDAD	7,5	STATICA DELLA NAVE (075IN)	9,0
MÁQUINAS MARINAS I	4,5	MACHINE MARINE (100IN)	12,0
MÁQUINAS MARINAS II	4,5	MACHINE MARINE (100IN)	12,0
HIDRODINÁMICA RESISTENCIA Y PROPULSIÓN	9,0	ARCHITTURA NAVALE (245MI)	9,0
DISEÑO DE CÁMARA DE MÁQUINAS	4,5	PROGETTO DI IMPANTI DI PROPULSIONE NAVALE (061MI)	9,0
PROCESOS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE	6,0	TECNOLOGÍA MECCANICA (066IN)	9,0

PAÍS: PORTUGAL

- **UNIVERSIDAD: UNIVERSIDADE DE LISBOA (P LISBOA109)**

No existen equivalencias previas.

PAÍS: RUMANÍA

- **UNIVERSIDAD: MIRCEA CEL BATRAN NAVAL ACADEMY (RO CONSTAN01)**

No existen equivalencias previas.

PAÍS: POLONIA

- **UNIVERSIDAD: POLITECHNIKA GDANSKA (PL GDANSK02)**

URL: https://oio.pg.edu.pl/b.sc.-level?p_l_id=782310&p_v_l_s_g_id=0&

Para esta universidad por acuerdo en la sesión ordinaria de la Junta de Centro del 18 de marzo de 2020 solo se permiten optativas en movilidad y trabajos finales de estudio.

OBSERVACIÓN: Las horas presenciales en esta Universidad son un 50% superior comparadas con UPCT, por cada ECTS se imparten 15 horas lectivas.



MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA

PAÍS: BÉLGICA

- **UNIVERSIDAD: UNIVERSITE DE LIEGE (B LIEGE01)**

No existen equivalencias previas.

PAÍS: NORUEGA

- **UNIVERSIDAD: NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET (N TRONDHE01)**
URL: <https://www.ntnu.edu/studies/msn1/components>

ORIGEN UPCT:	CRÉDITOS ECTS	DESTINO NTNU	CRÉDITOS ECTS
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE PESCA Y CULTIVOS MARINOS	7,5	SUSTAINABLE UTILIZATION OF MARINE RESOURCES (TMR 4137)	7,5
LOGÍSTICA, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN	6,0	SAFE OPERATION AND MAINTENANCE (TMR 4260)	7,5
CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE BUQUES	6,0	SHIPBUILDING AND CUSTOMIZED MANUFACTURING (TPK 4164)	7,5
DINÁMICA DE PLATAFORMAS Y ARTEFACTOS	4,5	SEA LOADS (TMR 4215)	7,5
AMPLIACIÓN DE PROYECTOS DE BUQUES	6,0	DESIGN METHODS 2: SPECIAL VESSELS (TMR 4135)	7,5

PAÍS: ITALIA

- **UNIVERSIDAD: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (I NAPOLI01)**

No existen equivalencias previas.

- **UNIVERSIDAD: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA (I GENOVA01)**
URL: <https://corsi.unige.it/8738>

ASIGNATURA UPCT:	CRÉDITOS ECTS	ASIGNATURA UNIV. DESTINO:	CRÉDITOS ECTS
CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE BUQUES	6,0	CANTIERI NAVALI (65942)	6,0