

# SOLICITUD DE ACTIVIDAD FORMATIVA PARA SU INCLUSIÓN EN EL CATÁLOGO PROPIO DE LA ETSIN, DE ACTIVIDADES ACREDITABLE EN TITULACIONES DE GRADO<sup>1</sup>

• **DENOMINACIÓN DEL CURSO:**

Ciclo de conferencias "La Ingeniería Naval y el Medioambiente"

• **GRUPO DE ACTIVIDAD AL QUE PERTENECE, SEGÚN CATÁLOGO<sup>2</sup>:**

C3

• **CURSO ACADÉMICO:**

2015-16

• **ORGANIZADO POR:**

ETSIN-PAT18 COINyO

• **LUGAR DE IMPARTICIÓN:**

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales

• **Nº DE CRÉDITOS EUROPEOS (ETCS)<sup>3</sup>:**

1 GAN-GIM

• **Nº DE HORAS:**

10 horas de conferencias más 5 de trabajo tutelado

• **¿TIENE EL ALUMNO QUE PAGAR POR ESTA ACTIVIDAD ALGÚN TIPO DE MATRÍCULA AL INSCRIBIRSE EN ELLA, APARTE DE LO CORRESPONDIENTE AL RECONOCIMIENTO DE LOS CRÉDITOS?**

NO

• **Nº DE PLAZAS OFERTADAS:**

70 (inscripción previa)

• **FECHAS DE CELEBRACIÓN:**

Entre el 19 de Noviembre 2015 y 30 de Mayo de 2016

<sup>1</sup> Según el art. 12 del RD 1393/2007, actualizado según el RD 861/2010, de 2 de junio, "los estudiantes podrán obtener reconocimiento académico en créditos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación del al menos 6 créditos europeos."

<sup>2</sup> El Catálogo General de Actividades Universitarias Acreditables en Titulaciones de Grado establece los siguientes grupos: **Representación Estudiantil**; **Actividades Deportivas**: D-1: competiciones, D-2: alto nivel, D-3: formación en deporte, D-4: técnicos especialistas; **Actividades Culturales**: C-1: competiciones; C-2: participación en grupos UPM, C-3: cursos y talleres, C-4: itinerario lingüístico; **Actividades de Cooperación y Solidarias**: S-1: en ámbito UPM; S-2: ámbito regional, S-3: fuera de la región; S-4: participación estable en proyecto y grupos de cooperación al desarrollo

<sup>3</sup> El nº de créditos que se pueden reconocer está limitado en cada uno de los grupos de actividades e en que se estructura el Catálogo General, según lo siguiente: D-1:3; D-2: 3; D-3:1;D-4:2// C-1:2;C-2:2;C-3:1;C-4:2//S-1:1;S-2:2;S-3:3;S-4:6 (nº máximo reconocible en cada curso académico)

Registro, autorización y archivo:

Aprobado en la COA ETSIN celebrada en fecha xx-xx-xxxx

Documento anexo al Acta de dicha sesión

Archivo del Centro

• **HORARIOS:**

Según conferencia (de 12.30 a 14.30 o de 18.30 a 20.30)

• **DIRIGIDO POR:**

Miguel Angel Herreros Sierra

• **COORDINACIÓN:**

Jaime Pancorbo Crespo

• **PROFESORES:**

Conferenciantes, Representantes de las instituciones implicadas; SSCC, DGMM, Astilleros, ANAVE, etc

• **PERSONA DE CONTACTO:**

Rosa Cárdenas

• **E-MAIL:**

Jefatura.estudios.navales@upm.es

• **DIRECCIÓN WEB:**

[www.etsin.upm.es](http://www.etsin.upm.es)

• **TELÉFONO:**

91.336.7204

• **FAX:**

91.336.7182

• **REQUISITOS o CONOCIMIENTOS PREVIOS (RECOMENDADOS):**

Ninguno

• **ALUMNOS A LOS QUE VA DIRIGIDO (nivel o cursos en los que deben estar):**

Alumnos de Grado

• **PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN<sup>4</sup>:**

Asistencia obligatoria al 80% de las conferencias del ciclo, más evaluación positiva del Informe final

• **INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:**

Web de la ETSIN  
Jefatura.estudios.navales@upm.es

<sup>4</sup> Todas las propuestas se que incluyan en estos catálogos deben contemplar:

- La elaboración de proyectos, informes o materiales que sean evaluables, o
- La realización de pruebas de evaluación, o
- La participación en representaciones, ensayos, exposiciones o competiciones, o
- Cualquier otro tipo de demostración por parte del estudiante del correcto seguimiento y desarrollo de la actividad incluida en el Catálogo.

Registro, autorización y archivo:

Aprobado en la COA ETSIN celebrada en fecha xx-xx-xxxx

Documento anexo al Acta de dicha sesión

Archivo del Centro

• **OBSERVACIONES o BREVE MEMORIA DE LA ACTIVIDAD:**

La actividad coordinada por la ETSI Navales y el Pat18 del COINyO tiene como objetivo poner de manifiesto entre los asistentes las implicaciones del desarrollo de la ingeniería naval con el medioambiente, los nuevos desarrollos relativos a la gestión de lastres, emisiones de contaminantes por los buques etc y las soluciones que se plantean ante los cambios normativos relativos a los diferentes aspectos que la gestión medioambiental y el uso sostenible de los océanos plantea.

• **OBJETIVOS:**

Despertar el interés de los alumnos por implicación social la gestión ambiental de la actividad de la ingeniería

• **COMPETENCIAS (TRANSVERSALES O ESPECÍFICAS) Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE QUE SE DESARROLLAN:**

CT UPM 5 Creatividad; CT UPM 7 Organización y planificación y CE 6 Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.

• **MATERIALES / DOCUMENTACIÓN / RECURSOS NECESARIOS:**

Las charlas de presentación se pondrán a disposición de los alumnos.

• **ACTIVIDADES PREVISTAS o COMPLEMENTARIAS:**

Calendario de Conferencias:

La primera de las conferencias se prevé el jueves 19 de noviembre a las 12.30 h en el salón de Actos de la ETSIN, titulada "Introducción a la normativa medioambiental en el sector naval" a pronunciar por el profesor D. Jaime Pancorbo Crespo.

Las conferencias restantes, se prevén para los meses de Febrero a Mayo, mensualmente y desarrollaran los aspectos relativos a:

Gestión de lastres a bordo

Emisiones de gases contaminantes SOx y NOx

El uso del gas natural como combustible alternativo

(serán anunciadas en la web del centro)

• **PROGRAMA:**

Los contenidos de las conferencias

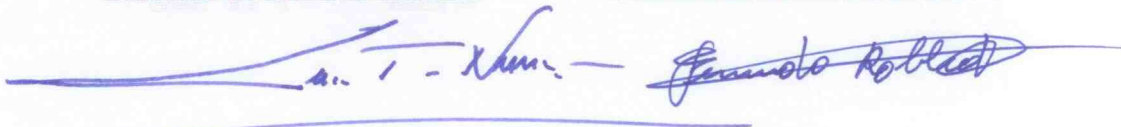
El desarrollo de un trabajo tutelado individual

Vº Bº

Director de la ETSI Navales

Vº Bº

Subdirector Jefe de Estudios



Fdo.: Luis Ramón Núñez Rivas

Fdo.: Fernando Robledo de Miguel

Registro, autorización y archivo:

Aprobado en la COA ETSIN celebrada en fecha xx-xx-xxxx

Documento anexo al Acta de dicha sesión

Archivo del Centro