

 	<p align="center">UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES</p>	
<p align="center">PLAN ANUAL DE CALIDAD 2022</p>		<p align="center">Código PR/ES/001</p>

PLAN ANUAL DE CALIDAD 2022

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Fecha de elaboración: abril de 2022

Fecha de aprobación (Junta de Escuela): 26/04/2022

Tabla de contenido

1. Introducción	2
2. Cuadro del Plan anual de Calidad 2022.....	5
2.1. Plan de mejoras comunes para todo el Centro.....	5
2.2. Plan de mejoras para las titulaciones.....	7

 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	
PLAN ANUAL DE CALIDAD 2022		Código PR/ES/001

1. Introducción

La Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales, en adelante ETSIN, aprobó una profunda revisión de su Sistema de Garantía Interna de Calidad (SGIC) en el mes de enero de 2021. Esta revisión de los procesos se corresponde con la adecuación del SGIC de la ETSIN a la nueva versión del SGIC de la UPM, que se encuentra en la versión 2.1.

En esta revisión, únicamente quedaron pendientes los procesos relativos al Doctorado y al Trabajo Fin de Grado (TFG) y al Trabajo Fin de Máster (TFM), englobados en el proceso PR/CL/009 de Gestión del Trabajo Fin de Título (TFT) que engloba tanto al TFG como al TFM.

Los procesos relacionados con el Doctorado son los procesos clave PR/CL/010 al PR/CL/015, algunos de los cuales (del PR/CL/011 al 013, incluidos) son responsabilidad del centro y el resto son responsabilidad del Vicerrectorado de Investigación y Doctorado o de la Comisión de Doctorado de la UPM. También está el proceso estratégico PR/ES/007 de Seguimiento de los Programas de Doctorado.

Actualmente, estos procesos están revisándose por parte de la Unidad de Calidad del Rectorado, para adaptarlos a la Escuela Internacional de Doctorado de la UPM.

En este PAC 2022, se incluyen algunas acciones que no han podido completarse en el PAC 2021, pero que están a punto de culminarse. También se incluyen otras que no se han podido abordar por diferentes motivos, pero que se estima que son importantes tras ser analizadas por la Comisión de Calidad.

El grado de ejecución del PAC 2021 se puede ver en la siguiente tabla:

Estado	Centro	Titulaciones	Total
Ejecutada	5	2	7
Ejecutada en Progreso	2	5	7
No ejecutada	1	14	15
Total General	8	21	29



ESTADOS

Ejecutada – Realizada completamente, finalizada.

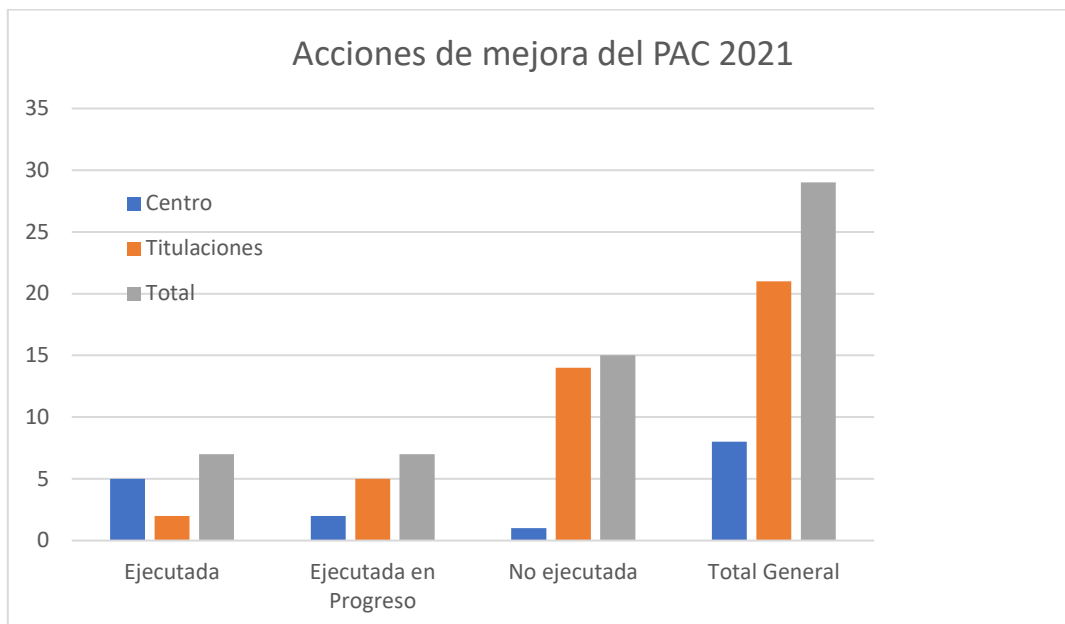
Ejecutada en Progreso – Se ha realizado, pero se mantiene en el PAC 2022, al ser una acción que es necesario ejecutarla por completo en varios años.

En Progreso – Se ha iniciado, pero no se ha finalizado, se mantiene en el PAC 2022.

No ejecutada – No se ha iniciado. Se puede o no mantener en el PAC 2022.

Si bien el grado de ejecución del PAC 2021 en las mejoras relacionadas con el Centro han sido razonablemente buenas, no ha sido así en las acciones relacionadas con las titulaciones, en parte debido a la docencia mixta relacionada con la pandemia y en parte debido a otros factores. Esto hace que hayamos basado el PAC 2022 en estas acciones que no se llegaron a completar.

En la gráfica adjunta se puede ver que las acciones no ejecutadas se deben fundamentalmente a las acciones de las titulaciones.



 	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	
PLAN ANUAL DE CALIDAD 2022		Código PR/ES/001

Igualmente se incluyen algunas acciones de mejora detectadas en el proceso de revisión de las titulaciones, como son el apoyo a los alumnos de nuevo ingreso, la coordinación de las enseñanzas o la reforma de la titulación de Máster Universitario en Ingeniería Naval y Oceánica.

También se incluyen algunas acciones en marcha sugeridas por los distintos responsables de servicio o integrantes del equipo de dirección.

Durante el año 2022 seguiremos recogiendo las evidencias e indicadores de todo el sistema en un repositorio que hemos creado en la nube, coordinado por los servicios informáticos del centro.

Por último, decir que en este año hemos pasado la tercera preauditoría de la Unidad de Calidad de la UPM, que nos recomienda aprobar los procesos que faltan y completar el análisis del PAC 2021 y elaborar el PAC 2022. Igualmente, nos informa de que próximamente se va a incluir otro proceso en el mapa de procesos, para incluir el Proceso de Elaboración y Revisión de la Política y Objetivos de Calidad.

 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	
PLAN ANUAL DE CALIDAD 2022		Código PR/ES/001

2. Cuadro del Plan anual de Calidad 2022

2.1. Plan de mejoras comunes para todo el Centro.

ANX-PR/ES/001-04: CUADRO DE MANDO INTEGRAL DE LA ETSIN - MEJORAS COMUNES DEL CENTRO					Fecha: 12/04/2022
VALORACIÓN al final del ejercicio					
INDICADOR					
Nº	Cod.	Definición	Responsable	PR	Evidencias requeridas
1	C/01	Incluir la Misión, Visión y Valores de la ETSIN en el Manual de Calidad	Subdirector de Calidad	Manual de Calidad	PAC/C/01/IND1 : Manual de Calidad en la que estén incluidas, la Misión, Visión y Valores de la ETSIN
2	C/02	Aprobar los procesos de Calidad del Doctorado	Subdirector de Doctorado/Subdirector de Calidad	PR/CL/010 al 015 PR/ES/007	PAC/C/02/IND1 : Procesos de Calidad del Doctorado
3	C/03	Modificar el Manual de Calidad para la inclusión de los procesos de Calidad del Doctorado	Subdirector de Doctorado/Subdirector de Calidad	Manual de Calidad	PAC/C/03/IND1 : Manual de Calidad en la que estén incluidos los procesos de Calidad del Doctorado
4	C/04	Elaborar nuevas páginas web de promoción de las titulaciones de Grado y Máster	Adjunto para Transformación Digital/Subdirector de Estrategia Académica	PR/ES/004	PAC/C/04/IND1 : Informe en el que se recojan las mejoras en la web de promoción de las titulaciones de la ETSIN
5	C/05	Elaborar una nueva página web sobre el equipamiento de la ETSIN	Adjunto para Transformación Digital	PR/ES/004; PR/SO/004	PAC/C/05/IND1 : Informe en el que se recojan las mejoras en la web de equipamiento de la ETSIN
6	C/06	Establecer la Red Social LinkedIn para la ETSIN Oficial	Adjunto para Transformación Digital/Subdirector de Calidad	PR/ES/004	PAC/C/06/IND1 : Informe en el que se recoja el despliegue de la red social LinkedIn en la ETSIN

 	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	
PLAN ANUAL DE CALIDAD 2022		Código PR/ES/001

7	C/07	Redactar un manual de comunicación de la ETSIN Oficial en RRSS	Adjunto para Transformación Digital/Subdirector de Calidad	PR/ES/004	PAC/C/07/IND1 : Manual de comunicación en RRSS de la ETSIN
8	C/08	Constituir un equipo de promoción de la ETSIN para visitas, eventos, etc.	Adjunto para Transformación Digital/Subdirector de Estrategia Académica	PR/CL/002	PAC/C/08/IND1 : Informe anual sobre las acciones de promoción de la ETSIN
9	C/09	Elaborar una newsletter de la ETSIN	Adjunto para Transformación Digital/Subdirector de Estrategia Académica	PR/CL/002	PAC/C/09/IND1 : Compilación de las newsletters de la ETSIN
10	C/10	Elaborar una página Web de Calendarios de la ETSIN	Adjunto para Transformación Digital/Subdirector de Estrategia Académica	PR/ES/004	PAC/C/10/IND1 : Informe sobre la página web de calendarios de la ETSIN
11	C/11	Mejorar las competencias de Inglés de PDI, PAS y Estudiantes	Coordinadores de las titulaciones/Subdirector de Calidad	PR/CL/002;PR/CL/004; PR/CL/005	PAC/C/11/IND1 : Encuesta a los estudiantes, PDI y PAS sobre las competencias lingüísticas PAC/C/11/IND2 : Acciones de mejora con la colaboración del Centro de Lenguas de la UPM

 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	
PLAN ANUAL DE CALIDAD 2022		Código PR/ES/001

2.2. Plan de mejoras para las titulaciones

ANX-PR/ES/001-04: CUADRO DE MANDO INTEGRAL DE LA ETSIN - MEJORAS DE LAS TITULACIONES					Fecha: 12/04/2022
VALORACIÓN al final del ejercicio					
INDICADOR					
Nº	Cod.	Definición	Responsable	PR	Evidencias requeridas
1	T/01	Reformar la titulación de Máster Universitario en Ingeniería Naval y Oceánica (MUINO)	Subdirector de Estrategia Académica	PR/ES/002; PR/ES/003	PAC/T/01/IND1 : Documento para la reforma del Máster Universitario en Ingeniería Naval y Oceánica (MUINO)
2	T/02	Establecer una encuesta de satisfacción de los alumnos de Movilidad.	Subdirector de Movilidad/Subdirector de Calidad	PR/CL/004; PR/CL/005; PR/SO/005	PAC/T/02/IND1 : Encuesta de alumnos de movilidad
3	T/03	Establecer un espacio moodle para los alumnos de Prácticas en Empresa.	Encargado de Prácticas/Subdirector de Calidad	PR/CL/003	PAC/T/03/IND1 : Informe sobre el espacio moodle para alumnos de prácticas en empresa
4	T/04	Establecer una encuesta de satisfacción de los alumnos y de los tutores profesionales de Prácticas en Empresa.	Encargado de Prácticas/Subdirector de Calidad	PR/CL/003; PR/SO/005	PAC/T/04/IND1 : Encuesta de satisfacción de alumnos y tutores profesionales de prácticas en empresa
5	T/05	Elaborar una encuesta de satisfacción de los empleadores	Director/Subdirector de Calidad	PR/CL/002; PR/SO/005	PAC/T/05/IND1 : Encuesta de satisfacción de empleadores
6	T/06	Aprobar el Proceso PR/CL/009 de los Trabajos de Fin de Título.	Coordinadores de las Titulaciones/Subdirector de Calidad	PR/CL/009	PAC/T/06/IND1 : Proceso PR/CL/009 de Gestión de Trabajos Fin de Título

 	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	
PLAN ANUAL DE CALIDAD 2022		Código PR/ES/001

7	T/07	Modificar el apartado de estudios de la web de la ETSIN	Adjunto para Transformación Digital/Subdirector de Calidad	PR/ES/004; PR/CL/002	PAC/T/07/IND1 : Informe sobre el apartado de estudios de la web de la ETSIN
8	T/08	Elaborar un portal web de antiguos alumnos de la ETSIN	Adjunto para Transformación Digital/Subdirector de Extensión Universitaria	PR/ES/004	PAC/T/08/IND1 : Informe sobre el portal web de antiguos alumnos de la ETSIN
9	T/09	Elaborar una página web de extensión universitaria	Adjunto para Transformación Digital/Subdirector de Extensión Universitaria	PR/CL/002; PR/ES/004	PAC/T/09/IND1 : Informe sobre el portal web de antiguos alumnos la web de extensión universitaria de la ETSIN
10	T/10	Mejorar la coordinación en asignaturas superiores con respecto a los conocimientos adquiridos en otras materias	Coordinadores de las Titulaciones/Subdirector Jefe de Estudios	PR/CL/001	PAC/T/10/IND1 : Resúmenes de las reuniones de coordinación vertical entre cursos de los Grados y de éstos con el Máster
11	T/11	Mejorar la preparación de los alumnos de nuevo ingreso	Coordinadores de las Titulaciones/Subdirector Jefe de Estudios	PR/CL/002	PAC/T/11/IND1 : Informe sobre las acciones de acogida de los alumnos de primer curso

Fecha: 20 de abril de 2022

Firma Aprobación: