



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
NAVALES



PLAN ANUAL DE CALIDAD 2025

Código PR/ES/001

PLAN ANUAL DE CALIDAD 2025

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Fecha de elaboración: mayo de 2025

Fecha de aprobación (Consejo de Centro): 07/07/2025

 	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	
PLAN ANUAL DE CALIDAD 2025		Código PR/ES/001

Tabla de contenido

1. Introducción	3
2. Acciones de mejora propuestas en el PAC 2025	4
3. Cuadro del Plan anual de Calidad 2025.....	7
3.1 Plan de mejoras comunes para todo el Centro	7
3.2 Plan de mejoras para las titulaciones.....	8

 	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	
PLAN ANUAL DE CALIDAD 2025		Código PR/ES/001

1. Introducción

Este documento presenta el Plan Anual de Calidad (PAC) del año 2025 de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales (ETSIN) de la UPM. El PAC, como en los años anteriores, incorpora las correspondientes actividades de mejora para dicho año identificadas a partir del análisis de los resultados de los procesos del Sistema de Aseguramiento Interno de Calidad (SAIC) de la ETSIN (el cual está en constante revisión para su adecuación a la nueva versión del SAIC de la UPM, actualmente se encuentra en la versión 2.2.), y en particular de la revisión y seguimiento del plan de mejoras presentado en el Plan anterior, así como las diferentes mejoras globales de cada titulación recogidas en los Informes de Titulación o de Semestre. Dicho plan recoge también los responsables de cada actividad, su origen y los indicadores, en su caso, asociados a la misma, para su seguimiento y mejora.

Las actuaciones de mejoras aquí propuestas, por tanto, se basan en las necesidades actuales para el mejor funcionamiento tanto del Centro como de las distintas Titulaciones que se imparten en él.

El PAC 2025 por lo tanto, incorpora las correspondientes actividades de mejora identificadas por los responsables de los procedimientos a partir del análisis de los resultados del PAC 2024 de la ETSIN; las propuestas de la dirección, responsables de los títulos y de servicios; las provenientes de los planes de mejora comprometidos en autoinformes de seguimiento, por recomendaciones de los informes de acreditación de los títulos, externas e internas y del seguimiento del SAIC, todo ello en coherencia con la Política y Objetivos de Calidad de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales. También se incluyen las acciones que no han podido completarse en el PAC 2024, algunas por ser acciones que conllevan más tiempo y esfuerzo del estimado y otras que no han podido abordarse por diferentes motivos, pero que se estima que son importantes tras ser analizadas por la Comisión de Calidad.

Este PAC se elabora siguiendo el calendario habitual, es decir, recopilando las evidencias del año anterior a principios del año siguiente.

 	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	
PLAN ANUAL DE CALIDAD 2025		Código PR/ES/001

2. Acciones de mejora propuestas en el PAC 2025

En este PAC 2025 se incluyen propuestas nuevas o propuestas que no se han podido completar en los planes anuales anteriores. Concretamente la situación de las 18 acciones que se proponen en el PAC 2025 es la siguiente:

- **Acciones Ejecutadas en progreso:** 4 (22%)
Acciones que se han realizado en el PAC 2024, pero se mantiene en el PAC 2025 al ser acciones que necesita varios años para ser ejecutadas por completo.
- **Acciones En progreso:** 2 (11%)
Acciones incluidas en el PAC 2024 las cuales se han iniciado, pero no se han finalizado.
- **Acciones No ejecutadas:** 3 (17%)
Acciones incluidas en PAC 2024, pero que no se han iniciado
- **Acciones Propuestas:** 9 (50%)
Acciones nuevas incluidas en PAC 2025

Estas acciones están agrupadas en dos grupos correspondientes a las mejoras para el centro y para las titulaciones.

De las 18 propuestas de mejora, 9 son heredadas. En concreto,

- Las acciones "Modificar Manual de Calidad y Procesos del Centro para cumplir con el estándar de lenguaje inclusivo", "Potenciar el programa de mentorías", "Mejorar la coordinación en asignaturas superiores con respecto a los conocimientos adquiridos en otras materias" y "Modificar la memoria del programa de doctorado", se encuentran en Ejecución en Progreso, estando esta última a punto de culminarse.
- Las acciones "Redactar el manual de comunicación oficial en la ETSIN" y "Elaborar una encuesta sobre necesidades de formación del PTGAS", se encuentran en Progreso, son acciones iniciadas en 2024 pero que han llevado más tiempo y esfuerzo del estimado y no se pudieron finalizar por lo que se mantienen en el PAC2025 para su finalización.
- Las acciones "Evaluar las competencias de Inglés de PDI y PTGAS", "Modificar los PR/SO/003 Gestión de Servicios y PR/SO/004 Gestión de Recursos Materiales" y "Modificar el PR/CL/006 Orientación e inserción laboral", no se han iniciado, no pudieron abordarse por diferentes motivos, pero se estima que son importantes y necesarias de ejecutar, por lo que se incluyen en el PAC2025.

 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	
PLAN ANUAL DE CALIDAD 2025		Código PR/ES/001

El seguimiento y análisis de las acciones correspondientes al PAC2024, se muestra de forma detallada en un documento diferente, en el documento *ANX-PR-001 PAC2024ETSINavales_Seguimiento*.

En el anexo I se detallan las acciones de propuesta del PAC2025.

 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	
PLAN ANUAL DE CALIDAD 2025		Código PR/ES/001

ANEXO I:

Plan Anual de Calidad 2025

 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	
PLAN ANUAL DE CALIDAD 2025		Código PR/ES/001

3. Cuadro del Plan anual de Calidad 2025

3.1 Plan de mejoras comunes para todo el Centro

ANX-PR/ES/001						
INDI						
Nº	Cod.	Definición	Origen de la Acción	Responsable	PR	Evidencias requeridas
1	C/01	Redactar un manual de comunicación de la ETSIN Oficial en RRSS	En el proceso estratégico "Publicación de la Información" se están abriendo canales oficiales en distintas RRSS. Resulta necesario establecer unas pautas mínimas para gestionar estos canales	Responsable de transformación digital/Responsable de calidad	PR/ES/004	PAC/C/01/IND1: Manual de comunicación en RRSS de la ETSIN
2	C/02	Evaluar las competencias de Inglés de PDI y PTGAS	Aumento de estudiantes internacionales en la escuela, especialmente en el master por tener asignaturas impartidas en inglés	Coordinadores de las titulaciones/Responsable de movilidad	PR/CL/004; PR/CL/005	PAC/C/03/IND1: Informe sobre las competencias lingüísticas de lectura y escritura del PDI y PTGAS del centro
3	C/03	Elaborar una encuesta sobre necesidades de formación del PTGAS	Encuesta de satisfacción del PTGAS	Responsable de Calidad/Director	PR/ES/006; PR/SO/002; PR/SO/005	PAC/C/04/IND1: Resultados de las encuestas sobre necesidades formación
4	C/04	Modificar el proceso PR/ES/004 para incluir las RRSS	En el proceso estratégico "Publicación de la Información" se están abriendo canales oficiales en distintas RRSS. Resulta necesario establecer unas pautas mínimas para gestionar estos canales	Responsable de Transformación Digital/Responsable de Calidad	PR/ES/004	PAC/C/02/IND1: PR/ES/004 de Publicación de la Información
5	C/05	Corregir la información publicada en la web de la Escuela en relación con las titulaciones impartidas	Detección de algunas erratas detectadas en el apartado de titulaciones de la página web	Responsable de Transformación Digital/Responsable de Calidad	PR/ES/004	PAC/C/05/IND1: Enlace al apartado de Titulaciones en la página web
6	C/06	Modificar Manual de Calidad y Procesos del Centro para cumplir con el estándar de lenguaje inclusivo	Continuación de la adaptación al lenguaje inclusivo de los procesos de calidad del centro	Responsable de Calidad	MANUAL DE CALIDAD Y PROCESOS DEL CENTRO	PAC/C/06/IND1: Manual de Calidad y Procesos del Centro
6	C/07	Modificar los PR/SO/003 Gestión de Servicios y PR/SO/004 Gestión de Recursos Materiales	Preauditoría realizada por la Unidad de Calidad de la UPM	Responsable de calidad/Responsables de servicios	PR/SO/003; PR/SO/004	PAC/C/07/IND1: PR/SO/003 Gestión de Servicios y PR/SO/004 Gestión de Recursos Materiales
7	C/08	Modificar el PR/CL/006 Orientación e inserción laboral	Modificación sustancial del proceso a nivel de la UPM	Responsable de calidad/Responsable de prácticas	PR/CL/006	PAC/C/08/IND1: PR/CL/006 Orientación e inserción laboral
8	C/09	Plan de recogida selectiva de residuos	La misión de la escuela recogida en el manual de calidad en lo referente a sostenibilidad.	Responsables de servicios	PR/SO/003	PAC/C/09/IND1: Informe sobre la recogida selectiva de residuos
9	C/10	Difundir la Política de Calidad de la Escuela	Preauditoría realizada por la Unidad de Calidad de la UPM	Responsable de calidad	PR/ES/008	PAC/C/10/IND1: Informe sobre las actuaciones realizadas para difundir la política de calidad
10	C/11	Modificar PR/ES/001 Plan Anual de Calidad	Modificación sustancial del proceso a nivel de la UPM	Responsable de calidad	PR/ES/001	PAC/C/11/IND1: PR/ES/001 Plan Anual de Calidad
12	C/12	Plan de ahorro en el consumo eléctrico. Posible instalación placas solares	La misión de la escuela recogida en el manual de calidad en lo referente a sostenibilidad.	Responsables de servicios	PR/SO/003	PAC/C/12/IND1: Informe sobre el plan de ahorro de consumo eléctrico

 POLITÉCNICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	
PLAN ANUAL DE CALIDAD 2025		Código PR/ES/001

3.2 Plan de mejoras para las titulaciones

Nº	Cod.	Definición	Origen de la Acción	Responsable	PR	Evidencias requeridas
1	T/01	Potenciar el programa de mentorías	Informes de semestre	Coordinadores de las Titulaciones/Subdirector Jefe de Estudios	PR/CL/002	PAC/T/01/IND1:Informe donde se recogen las actividades realizadas.
2	T/02	Revisar los contenidos de las diferentes materias entre las asignaturas que las desarrollan para evitar solapes o carencias.	Informe de titulación	Coordinadores de las Titulaciones/Subdirector Jefe de Estudios	PR/CL/001	PAC/T/02/IND1: Resúmenes de las reuniones de coordinación horizontal y vertical
3	T/03	Mejorar la coordinación en asignaturas superiores con respecto a los conocimientos adquiridos en otras materias	Informe de titulación	Coordinadores de las Titulaciones/Subdirector Jefe de Estudios	PR/CL/001	PAC/T/03/IND1:Resúmenes de las reuniones de coordinación vertical entre cursos de los Grados y de éstos con el Máster
4	T/04	Analizar y potenciar la utilización de las tutorías	Informe de semestre	Coordinadores de las Titulaciones/Subdirector Jefe de Estudios	PR/CL/002	PAC/T/04/IND1:Informe donde se recogen las actividades realizadas.
5	T/05	Modificar la memoria del programa de Doctorado	Informes sobre la renovación de la acreditación	Responsable de Doctorado	PR/ES/007	PAC/T/05/IND1:Memoria del programa de doctorado
6	T/06	Acciones formativas sobre como buscar información y bibliografía	Informe de semestre	Coordinadores de las Titulaciones/Subdirector Jefe de Estudios	PR/CL/002	PAC/T/06/IND1:Informe donde se recogen las actividades realizadas.
7	T/07	Potenciar el programa de mentorías	Informes de semestre	Coordinadores de las Titulaciones/Subdirector Jefe de Estudios	PR/CL/002	PAC/T/07/IND1:Informe donde se recogen las actividades realizadas.

Fecha: 07 de julio 2025

Firma Aprobación: