

REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

17 de julio de 2025 | 16:30 | Aula: PRA A101

Integrantes de la comisión de garantía de calidad (CGC) de la Escuela Politécnica Superior (EPS):

Director:

- D. Juan Carlos Arroyo Portero

Vicedecano de investigación:

- D. Carlos Gumiel Vindel

Jefatura de estudios:

- Dña. Rosario Rubio San Miguel
- Dña. Gloria Zarzuelo Puch

Coordinación de calidad:

- Dña. Gloria Zarzuelo Puch: coordinadora de calidad de la EPS, del departamento Escuela de Ingenieros Industriales, del departamento Escuela Superior de Informática y del departamento de Matemáticas y Física
- Dña. Patricia Benítez Hernández: coordinadora de calidad del departamento Escuela de Arquitectura

Coordinador de innovación y desarrollo de oferta académica:

- D. Iván Zamarrón Mieza

Directores de Departamento:

- D. Roberto Álvarez Fernández: Escuela de Ingenieros Industriales
- D. Fernando Moral Andrés: Escuela de Arquitectura
- D. Juan Carlos Arroyo Portero: Escuela Superior de Informática
- Dña. Pilar Vélez Melón: Matemáticas y Física

Coordinador operativo del **área del Automóvil y Mecánica** del Departamento Escuela de Ingenieros Industriales:

- D. Sergio Corbera Carballo

Representantes de las titulaciones:

- D. Fernando Moral Andrés: Máster en Arquitectura; Grado en Fundamentos de la Arquitectura (semipresencial)
- Dña. Patricia Benítez Hernández: Grado en Fundamentos de la Arquitectura (presencial)
- D. Iker López Consuegra: Grado en Diseño de Interiores; Máster en Diseño, Desarrollo y Gestión de proyectos de interiorismo

- D. Joseba K. Azcaray Fernández: Máster en Diseño Industrial; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto
- D. Javier Sánchez Sierra: Máster en Ingeniería Industrial
- D. Daniel Gómez Lendínez: Grado en Ingeniería del Automóvil
- D. Óscar Castillo Campo: Grado en Ingeniería Mecánica
- D. Jorge González de la Fuente: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
- Dña. Aránzazu Garitagoitia Cid: Grado en Ingeniería Logística y Organización Industrial
- D. Francisco Gálvez Ramírez: Máster en Computación Cuántica
- D. Jaime Álvarez Benayas: Grado en Ingeniería Informática
- Dña. Carolina Mendoza Parra: Grado en Matemáticas Aplicadas
- Dña. Alia Baroudi Guijarro: Grado en Física Aplicada

Coordinador del **programa de doctorado** en Tecnologías Industriales e Informáticas:

- D. Rafael Barea del Cerro

Coordinadora del **programa de doctorado** en Ingeniería y Gestión de Proyectos:

- Dña. Elena Bulmer Santana

Representantes de los **estudiantes**:

- D. Roberto Sánchez Cano
- D. Carlos Navarro Bruñó

Representante del **personal de administración y servicios (PAS)**:

- Dña. Marian Izquierdo Martín

Asistentes:

D. Juan Carlos Arroyo Portero; D. Carlos Gumiel Vindel; Dña. Rosario Rubio San Miguel; Dña. Gloria Zarzuelo Puch; Dña. Patricia Benítez Ramírez; D. Iván Zamarrón Mieza; D. Fernando Moral Andrés; Dña. Pilar Vélez Melón; D. Roberto Álvarez Fernández; D. Sergio Corbera Caraballo; D. Iker López Consuegra; D. Joseba K. Azcaray Fernández; D. Daniel Gómez Lendínez; D. Óscar Castillo Campo; D. Jorge González de la Fuente; Dña. Aránzazu Garitagoitia Cid; D. Jaime Álvarez Benayas; Dña. Carolina Mendoza Parra; Dña. Alia Baroudi Guijarro; D. Rafael Barea del Cerro; D. Carlos Navarro Bruñó; Dña. Marian Izquierdo

1. Actualización de la comisión de garantía de calidad (CGC) de la EPS

Se actualiza la comisión para tener en cuenta que:

- Se incorpora como representante del personal de administración y servicios (PAS), Dña. Marian Izquierdo Martín
- Deja su cargo como coordinadora de calidad del departamento Escuela Superior de Informática y del departamento de Matemáticas y Física, Dña. Marta N. Gómez Pérez, asumiendo sus funciones Dña. Gloria Zarzuelo Puch

La coordinadora de calidad de la Politécnica indica que esta Comisión tiene un objetivo principal: la mejora continua de las titulaciones oficiales impartidas en la Politécnica.

Para ello se trabaja en dos aspectos fundamentales:

1. Lograr la implantación y mejora continua del Sistema de Garantía Interna de Calidad (SGIC)
2. Facilitar la tarea de seguimiento y acreditación de títulos

Así, las funciones de todas las personas que forman parte de esta Comisión son:

- Verificar la correcta implantación de los planes de estudio, asegurando el cumplimiento de las memorias de verificación
- Aplicar con eficacia los procesos descritos en el Manual de Procesos del Sistema de Garantía Interna de Calidad, a través de los indicadores asociados
- Proponer acciones correctivas y/o preventivas, formuladas tras el seguimiento de la eficacia de los procesos y los indicadores asociados a éstos
- Publicar los resultados mediante la elaboración de la Memoria Anual de Funcionamiento (MAF)

2. Estado de los Grados y Másteres de la EPS

Curso 2024/2025:

- Implantación: Grado en Ingeniería Logística y Organización Industrial
- Seguimiento especial: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
 - o Finalmente, al ser verificado el nuevo Máster Universitario en Ingeniería Industrial de 90 ECTS, el seguimiento del MUII de 120 ECTS no se realizó al ser un título en extinción. Desde el VOAP se han iniciado los trámites para dicho proceso
- Verificación de los siguientes títulos:
 - o Máster Universitario en Ingeniería Industrial (90 ECTS). Está pendiente la autorización de la Dirección General de Universidades para la implantación del título
 - o Grado en Ingeniería Civil
 - o Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Curso 2025/2026:

- Implantación:
 - o Grado en Ingeniería Civil
 - o Máster Universitario en Ingeniería Industrial (90 ECTS)
 - o Máster Universitario en Sostenibilidad Arquitectónica: Diseño y Gestión
 - o Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Se recuerda que el Grado en Ingeniería Robótica Industrial cuenta con dos años para su implantación desde que ha sido verificado. De no ser así, perderá su condición de título oficial verificado.

- Acreditación:
 - o Máster Universitario en Computación Cuántica
 - o Máster Universitario en Arquitectura
- Recopilación de evidencias. Dado que la mayor parte de los grados del departamento Escuela de Ingenieros Industriales tiene previsto renovar su acreditación en el 2026/2027, el próximo curso académico es clave para ir recopilando las evidencias correspondientes y evitar tener todo el trabajo administrativo acumulado para final de curso.

3. Puesta en común de las propuestas de mejora de cada Título

Las personas que dirigen las titulaciones comentan las acciones de mejora que se han implementado este curso y sus resultados. Además, se ponen en común la propuestas para el próximo curso académico.

También se comentan las fortalezas y debilidades de los dos programas de doctorado adscritos a la EPS.

4. Memoria anual de funcionamiento (MAF)

Se indica a las personas que dirigen los títulos que el plazo máximo para enviar estas memorias a las respectivas coordinadoras de calidad finaliza el **30 de julio de 2025**.

Se recuerda la importancia de recoger las propuesta de mejoras y su seguimiento. Deben ser acorde a los objetivos de calidad de la EPS y a las recomendaciones de los informes de acreditación.

5. Encuestas

Desde el Vicerrectorado de Educación Digital y Tecnología (VEDT) nos indican que este curso se ha avanzado mucho. Han trabajado en el cálculo, la limpieza de datos y la correcta ponderación de resultados. El porcentaje de participación en los programas de la EPS es aproximadamente del 59%, el más alto de la UNNE.

Desde el departamento de estudiantes nos indican que la participación en las encuestas de satisfacción con la tarea docente del profesorado ha sido mayor en el primer semestre que en el segundo. Las iniciativas que han realizado han sido bien recibidas y han permitido mejorar el índice de participación, aunque hay que seguir trabajando. Respecto a la encuesta de satisfacción con los servicios de la universidad, se constata que a los estudiantes les cuesta contestar a la misma, aunque sí manifiestan su opinión y propuestas por otros medios, sobre todo, en las reuniones con el departamento y a través de correo electrónico.

El representante de los estudiantes indica que la opción de que los profesores dejen diez minutos en su clase para rellenar la encuesta es una buena iniciativa para favorecer la participación, pues les suele costar, en caso contrario, sacar tiempo para dedicarlo a completarlas.

Se observa en algunos títulos y en concreto en la parte de prácticas, que los profesores no tienen encuestas. Se comentan también otras incidencias. Así, se acuerda centralizar las incidencias observadas este curso en la coordinación de calidad de la EPS para transmitirlo al VEDT y que se estudie.

6. Evaluación de la actividad docente del profesorado universitario: Programa DOCENTIA

Durante el curso 2024/2025 han sido convocados 33 profesores de la Politécnica. El 1 de julio de 2025 a las 16:00 horas se reunió la comisión de evaluación DOCENTIA 2024/2025 y queda pendiente el análisis de resultados y la emisión de informes, que, según el cronograma establecido por la Unidad Técnica de Calidad (UTC) de la Universidad, finalizará el 31 de julio de 2025.

Los resultados que se obtienen en esta evaluación sirven para:

- Tomar conciencia de la práctica docente que se lleva a cabo.
- Elaborar un informe final sobre las tareas docentes en el que se recogen los aspectos más sobresalientes de su docencia y aquellos en los que puede introducir alguna mejora. Siempre con el objetivo de optimizar los procesos de enseñanza de sus estudiantes.
- Presentar como evidencia en la evaluación de calidad de la actividad docente en el proceso de acreditación del profesorado de ANECA.
- Extraer conclusiones sobre la calidad de la docencia a nivel de Escuela o Departamento.

Se ponen en común los resultados obtenidos por la EPS durante los últimos cinco cursos académicos, y su correlación con los objetivos de calidad de la Escuela.

7. Estado de los ruegos y preguntas de la 1ª reunión de la CGC del 24/25

En relación con los **indicadores** de cada Título:

- Desde el VEDT nos indican que el grupo de gobierno de los datos lleva trabajando todo el curso y han podido ordenar todos los datos académicos. Ya se cuenta con un PowerBI de evolución de estudiantes, que permite tener los datos de matriculación. Como se ha hecho esta curación, los datos desde la plataforma actual de informes también se ha ido puliendo. Para el curso que viene, la idea es empezar a presentar los datos de calidad de la misma manera para que sea más fácil su consumo en el marco de un portal de datos único.

En relación con las **encuestas**:

- Desde el VEDT se ha realizado una limpieza de datos, el cálculo de nuevo de todos los valores y la correcta ponderación de las calificaciones de los docentes. Se ha realizado un informe con PowerBI. Los resultados preliminares muestran que la tasa de participación de la Politécnica es la mayor de toda la Universidad.

8. Ruegos y preguntas

Se acuerda que las personas que dirigen los títulos comuniquen a la coordinación de calidad de la EPS las incidencias observadas este curso en las encuestas de satisfacción con la tarea docente del profesorado. Se transmitirán al VEDT para su estudio.