

ACTA JUNTA DE ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, 06/02/2025

ASISTENTES

Yagüe Fabra, José Antonio (Presidente)

Martínez Pérez, Aránzazu (Secretaria)

Profesores:

Acero Acero, Jesús

Alastruey Benedé, Jesús

Ayuso Escuer, Natalia Carmen

Bailón Luesma, Raquel

Brufau García, Pilar

Burdío Pinilla, José Miguel

Cano Suñen, Enrique (dir.)

Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio

Gallego Martínez, José Ramón

García Ducar, María Paloma

García Garcés, Miguel

Gorgemans, Sophie

Mainar Maza, Esmeralda

Mingo Sanz, Jesús de

Murillo Esteban, M^a Benita

Pastor Tejedor, Ana Clara

Peña Llorente, José Ángel

Pérez Ansón, María Ángeles

Pina Gadea, Carmelo

Ranz Angulo, David

Resano Ezcaray, Javier (dir.)

Salafranca Lázaro, Francisco Jesús

Suárez Gracia, Darío

Trillo Lado, Raquel

Zalba Nonay, M^a Belén

Estudiantes:

Alcalde Fernández, Guillermo

Jiménez Lacruz, Sergio

Puente Paesa, Juan Pablo

Siendo las 10:30 horas del día 6 de febrero de 2025, reunida la Junta de Escuela en sesión ordinaria en la Sala de Juntas del edificio Betancourt con los asistentes que se relacionan al margen, el Sr. Director comienza la sesión agradeciendo a todos su presencia.

La Profesora Secretaria continúa informando de haber recibido excusa de asistencia del representantes de PDI, Francisco Javier Mateo Gascón que renuncia a su representación en la Junta por incompatibilidad por su nuevo cargo. En la próxima JdE se informará cuál es el suplente que ocupa su lugar. También han excusado su asistencia los representantes de PDI Jorge Aísa Arenaz, Rubén Gran Tejero, Adolfo Muñoz Orbañanos, y Luis Vicente Borruel; y las representantes Paula Canalís Martínez y Arantxa Otín Acín; los representantes de estudiantes, Jorge Lahoz Gómez y Paris Bielsa Godina; el representantes de PTGAS José María Guerrero Roy; el coordinador del Máster Universitario en Ingeniería Informática, Jorge Júlvez Bueno; el director del departamento de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos, Miguel Castro Corella; la directora del departamento de Ingeniería Mecánica, Beatriz Sánchez Tabuena y acude en su lugar Eva Llera Sastresa; y la coordinadora del área de Estadística e Investigación Operativa, Isolina Alberto Moralejo.





38baa5117983c4453696300502cee451

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/38baa5117983c4453696300502cee451>

Román Gil, Daniel

PTGAS

Funes Germes, José Luis

Gracia Casañal, Luis Miguel

Administradora EINA:

Pérez Pérez, M^a Soledad

Adjuntos a dirección:

Coordinadores de Grado:

Carretero Chamarro, Claudio

Claveria Ambroj, Isabel

Ilarri Artigas, Sergio

Martínez Gracia, Amaya

Sebastián Cabeza, Víctor

Coordinadores de Máster:

Gonzalo Callejo, Alberto Ignacio

Neira Parra, José

Royo Vázquez, Emilio Julián

Directores de departamento:

Mallada Viana, M^a Reyes (IQTMA)

Oliveros Colay, M^a José (IDF)

Llera Sastresa, Eva (IM)

Coordinadores de área:

Serrano Pastor, Sergio (MA)

A continuación, el Sr. Director continúa con el orden del día.

1º. Aprobación, si procede, del acta de la sesión ordinaria del 28 de noviembre de 2024 y del acta de la sesión extraordinaria del 17 de enero de 2025.

Se aprueban por asentimiento.

2º. Aprobación, si procede, del calendario académico para el curso 2025-2026.

El Sr. Director cede la palabra a la Profesora Secretaria que comienza indicando que el calendario que se presenta hoy y que ha estado a disposición en ALFRESCO, se adapta al aprobado en Consejo de Gobierno el pasado 11 de diciembre de 2024 (con 4 meses de adelanto respecto al curso pasado).

Los aspectos a destacar son:

En el primer cuatrimestre:

- Comienzo de periodo lectivo el lunes 1 de septiembre, pero comienzo de las clases el miércoles 3 de septiembre.
- Para mantener el mismo número de lunes, martes miércoles, jueves y viernes, solo ha sido necesario cambiar dos días. El miércoles 15 de octubre se-

ría Lunes A, y el viernes 12 de diciembre sería lunes.

- El periodo de evaluación continua comenzará el 15 de diciembre para terminar el 17 de diciembre.
- Dado que la banda propuesta por la UZ para convocatoria ordinaria comienza el 8 de enero y termina el 17 de enero, solo se tienen nueve días para esta convocatoria después de Navidad. Al tener que programar exámenes para cinco asignaturas por curso y titulación, no es posible cumplir la normativa de dejar 48 horas entre exámenes de mismo curso y titulación sin que coincidan en el mismo día exámenes de cursos consecutivos. Por ello, la EINA tendrá que hacer

CSV: 38baa5117983c4453696300502cee451	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 10	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA ARANZAZU MARTÍNEZ PÉREZ	Profesora Secretaria de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura	21/05/2025 13:21:00	
JOSE ANTONIO YAGÜE FABRA	Director de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura	21/05/2025 15:24:00	



38baa5117983c4453696300502cee451

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/38baa5117983c4453696300502cee451>

uso de dos días de la banda de evaluación continua antes de Navidad para programar exámenes de convocatoria ordinaria. Esta posibilidad está contemplada por la UZ.

- Por tanto, los exámenes de convocatoria ordinaria se plantean los días 18 y 19 de diciembre de 2025 y del 8 de enero al 17 de enero de 2026, ambos inclusive, pudiendo usarse los sábados.
- Esto da como resultado un cuatrimestre de 71 días lectivos con clase.

En el segundo cuatrimestre:

- Comienzo de las clases el lunes 19 de enero de 2026.
- Para mantener el mismo número de lunes, martes miércoles, jueves y viernes, ha sido necesario cambiar cuatro días. El lunes 26 de enero sería jueves A, el máster 3 de marzo sería jueves B, y el miércoles 25 de marzo sería viernes B y el martes 28 de abril sería Viernes A.
- El periodo de evaluación continua comenzaría el 13 de mayo acabando el 15 de mayo de 2026 (tres días al igual que en primer cuatrimestre).
- Los exámenes de convocatoria ordinaria se plantean del 18 de mayo al 30 de mayo de 2026 ambos inclusive, pudiendo usarse los sábados.
- Esto da como resultado un cuatrimestre de 69 días lectivos con clase, 2 menos que en el primer cuatrimestre.
- Se deja entre el último día de convocatoria ordinaria de 2º cuatrimestre y el primer día de la convocatoria extraordinaria, los 14 días libres pactados entre Rectorado y Estudiantes.
- El comienzo de la convocatoria extraordinaria se plantea el 15 de junio para terminar el 2 de julio de 2026.

Interviene el profesor Darío Suárez que consulta si se ha analizado el impacto que puede haber habido al hacerse ahora los exámenes justo al día siguiente de terminar las fiestas navideñas, cuando hace dos cursos los estudiantes tenían unos días previos después de Navidad para estudiar antes de comenzar la evaluación. El adjunto a dirección para Estudios de Grado indica que los resultados han sido mejores, pero también la nota de corte de entrada ha sido mejor, por lo que es difícil sacar conclusiones.

Interviene el profesor Sergio Serrano para preguntar si se han tenido en cuenta los días 9 y 10 de octubre como no lectivos. El Sr. Director informa que son dos días lectivos y que se ha trabajado en base al calendario aprobado en Consejo de Gobierno.

Se aprueba la propuesta por asentimiento.

CSV: 38baa5117983c4453696300502cee451	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 3 / 10	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA ARANZAZU MARTÍNEZ PÉREZ	Profesora Secretaria de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura	21/05/2025 13:21:00	
JOSE ANTONIO YAGÜE FABRA	Director de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura	21/05/2025 15:24:00	

3º. Aprobación, si procede, de la propuesta de convocatorias de evaluación de TFE para el curso 2025-2026.

El Sr. Director cede la palabra a la Profesora Secretaria que informa de la propuesta de fechas para las bandas de defensa de los TFG del curso 25-26.

En la propuesta de las convocatorias de TFG se han tenido en cuenta los siguientes aspectos:

- La normativa que establece los plazos entre presentación de propuestas y depósito del TFG.
- Las fechas de entrega de actas para que los estudiantes puedan hacer el depósito y defensa de su TFG.
- El plazo adecuado para que en la secretaría puedan realizar todo el proceso administrativo.
- El plazo adecuado para que los tribunales puedan adecuar sus agendas al periodo de defensa.

La propuesta de convocatorias ha estado a disposición en ALFRESCO y ha quedado de la siguiente manera:

Convocatoria	* Fecha límite presentación propuestas	Fechas de depósito	Fechas de defensa
Febrero	26 de noviembre de 2025 (X)	Del 21 (X) al 26(L) de enero de 2026	Del 4(X) al 13(V) de febrero de 2026
Julio	27 de abril de 2026 (L)	Del 22(L) al 26(V) de junio de 2026	Del **10(V) al ***17(V) de julio de 2026
Septiembre	8 de julio de 2026 (X)	Del 4(V) al 8(M) de septiembre de 2026	Del 17(J) al 25(V) de septiembre de 2026

No se incluye una convocatoria adicional en Diciembre porque el calendario académico aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza no lo contempla. En caso de que se permitiera en un futuro como en estos últimos cursos, se volverá a proponer a esta Junta.

Se aprueba la propuesta por asentimiento.

4º. Información de los Planes Anuales de Innovación y Mejora de las titulaciones de Grado y de Máster Universitario de la EINA para el curso 2025-2026.

El Sr. Director cede la palabra a la Subdirectora de Calidad e Innovación que comienza informando de que en el mes de noviembre se inició un proceso de análisis y autodiagnóstico de las titulaciones de la Universidad de Zaragoza. Este esfuerzo quedó reflejado en los Informes de Evaluación de la Calidad (IEC), que han sido revisados y aprobados en su versión definitiva por las comisiones de evaluación de las titulaciones.

Estos informes constituyen el punto de partida para la elaboración del Plan Anual de Innovación y Mejora (PAIM) de cada titulación, recogiendo diversas acciones orientadas a fomentar la mejora continua de las titulaciones de la EINA.

Los PAIM's han sido elaborados inicialmente por las Comisiones Académicas de cada titulación, posteriormente revisados por la Dirección de la Escuela y, finalmente, el lunes 3 de febrero las Comisiones de Garantía de la Calidad aprobaron la versión disponible en la carpeta en ALFRESCO correspondiente a este punto del orden del día.

CSV: 38baa5117983c4453696300502cee451	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 4 / 10	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA ARANZAZU MARTÍNEZ PÉREZ	Profesora Secretaria de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura	21/05/2025 13:21:00	
JOSE ANTONIO YAGÜE FABRA	Director de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura	21/05/2025 15:24:00	

En este momento, los PAIM's ya han sido enviados a los departamentos con docencia en la Escuela abriendo un periodo para recibir alegaciones y sugerencias de mejora. Se extiende la invitación de mejorar los PAIM's a todos los miembros de la Junta. La Subdirectora de Calidad e Innovación agradece recibir dichas propuestas de mejora. Las aportaciones deben enviarse por correo electrónico a direina@unizar.es antes de las 10:00 del martes 11 de febrero de 2025. Todos los comentarios recibidos serán analizados por las Comisiones de Garantía de la Calidad para poder aprobar el 14 de febrero la versión definitiva que aparecerá publicada en la sección de calidad de la web de cada titulación.

A nivel general, la subdirectora de Calidad e Innovación destaca que los PAIM's presentan

- Acciones de mejora en todas las titulaciones basadas en el informe de acreditación institucional: Se han incorporado propuestas derivadas de las recomendaciones de ACPUA, especialmente en materia de orientación profesional, información sobre inserción laboral y tasas de abandono para las titulaciones de grado.
- Competencias transversales: Se han propuesto acciones para facilitar la implantación de las directrices del Vicerrectorado de Política académica al respecto del desarrollo de las competencias del sello 1+5 Unizar en las asignaturas Punto de Control (APC).
- Mejora de la visibilidad y posicionamiento de las titulaciones: Se han diseñado acciones para fortalecer la imagen externa de los grados, incrementar la demanda y mejorar la nota media de admisión.

Por otra parte, se podrán encontrar acciones específicas de las titulaciones de muy diversa naturaleza, algunas encaminadas a mejorar la coordinación y el reparto de las cargas de trabajo entre las asignaturas, así como aspectos relacionados con la metodología docente. Se sigue incidiendo en la mejora continuada de las salas informáticas y de sus equipamientos, del software para la realización de las prácticas, de la electrificación o de la wifi.

Finalmente, agradece el trabajo de todas las personas que han participado en la elaboración de estos planes. Los PAIM's son una herramienta clave del sistema de garantía de calidad de las titulaciones y reflejan nuestro compromiso con su mejora continua.

5º. Aprobación, si procede, de la propuesta de concesión de premios extraordinarios en Estudios Oficiales de Grado y Máster del curso 2023-2024.

El Sr. Director cede la palabra a la Profesora Secretaria que procede a enumerar el listado de premios extraordinarios en Estudios Oficiales de Grado y Máster del curso 2023-2024 y que han estado y están disponibles en ALFRESCO.

El Sr. Director felicita a todos los premiados, y expresa su satisfacción por las notas alcanzadas por los estudiantes de la EINA.

CSV: 38baa5117983c4453696300502cee451	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 5 / 10	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA ARANZAZU MARTÍNEZ PÉREZ	Profesora Secretaria de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura	21/05/2025 13:21:00	
JOSE ANTONIO YAGÜE FABRA	Director de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura	21/05/2025 15:24:00	

Se aprueba la propuesta por asentimiento.

6º. Ratificación, si procede, de la propuesta de concesión de los IV Premios Anuales de la EINA.

El Sr. Director cede la palabra a la Profesora Secretaria que expone que, reunidos con fecha 21 de enero de 2025, el Jurado encargado de valorar las propuestas presentadas para los IV Premios Anuales de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, y compuesto por D. José Antonio Yagüe Fabra, Dña. Soledad Pérez Pérez, D. Jorge Lahoz Gómez, D. Carlos Javier Navarro Espada y D. José Antonio Bea Cascarosa, han decidido conceder por unanimidad los siguientes premios:

PREMIO DE HONOR DE LA EINA A GRUPO SAMCA

Siguiendo las bases del PREMIO DE HONOR DE LA EINA, aprobadas por la Junta de Escuela de la EINA en sesión de 27 de mayo de 2021, el Jurado traslada a la Dirección de la EINA para su ratificación en Junta de Escuela la propuesta del PREMIO DE HONOR DE LA EINA en su cuarta edición al Grupo SAMCA.

La relación del Grupo SAMCA es importante en diferentes dimensiones. Por su mecenazgo a través de la Cátedra SAMCA de Desarrollo Tecnológico de Aragón, que a su vez patrocina diferentes actividades de la Escuela, como el Ateneo o el título propio de Experto Universitario en Gestión del I+D+i en la Empresa.

PREMIO A LOS VALORES UNIVERSITARIOS “ANTONIO MUÑOZ PORCAR” LA EINA A D. ENRIQUE LUNA GARCÍA

Siguiendo las bases el PREMIO A LOS VALORES UNIVERSITARIOS “ANTONIO MUÑOZ PORCAR” DE LA EINA, aprobadas por la Junta de Escuela de la EINA en sesión de 27 de mayo de 2021, el Jurado traslada a la Dirección de la EINA para su ratificación en Junta de Escuela la propuesta del PREMIO A LOS VALORES UNIVERSITARIOS “ANTONIO MUÑOZ PORCAR” DE LA EINA en su cuarta edición a D. ENRIQUE LUNA GARCÍA

El 20 de mayo de 2024, D. Enrique Luna García se jubiló después de 39 años de servicio en la universidad, de los cuales 32 fueron en el Centro Politécnico Superior, después, Escuela de Ingeniería y Arquitectura. Podemos afirmar que D. Enrique Luna es una de personas más queridas y profesionalmente respetadas de las que se han dedicado a esta Escuela.

PREMIO A LA INNOVACIÓN O LA INICIATIVA EMPRENDEDORA DE LA EINA A LA EMPRESA BEONCHIP, S.L.

Siguiendo las bases del PREMIO A LA INNOVACIÓN O LA INICIATIVA EMPRENDEDORA DE LA EINA, aprobadas por la Junta de Escuela de la EINA en sesión de 27 de mayo de 2021, el Jurado traslada a la Dirección de la EINA para su ratificación en Junta de Escuela la propuesta del PREMIO A LA INNOVACIÓN O LA INICIATIVA EMPRENDEDORA DE LA EINA en su cuarta edición a la Empresa BEONCHIP, S.L.

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/38baa5117983c4453696300502cee451>

CSV: 38baa5117983c4453696300502cee451	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 6 / 10	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA ARANZAZU MARTÍNEZ PÉREZ	Profesora Secretaria de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura	21/05/2025 13:21:00	
JOSE ANTONIO YAGÜE FABRA	Director de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura	21/05/2025 15:24:00	

Beonchip es una “spin-off” de la Universidad de Zaragoza que utiliza la ingeniería aplicada al ámbito de la biotecnología, promovida por personal docente y estudiante de la EINA.

Los motivos se han expuesto en la sesión, y son consultables en la documentación disponible en ALFRESCO.

El Sr. Director toma la palabra para agradecer las propuestas que se han recibido, y que en esta ocasión han sido más que en ocasiones anteriores, lo que implica que los premios se van afianzando. Felicita además a los premiados y transmite además su emoción por el premio otorgado a Enrique Luna, una persona tan querida por la Escuela.

Se ratifica la propuesta.

7º. Informe de dirección.

El Sr. Director informa de las jubilaciones y condolencias remitidas.

El Sr. Director continúa felicitando al profesor Antonio Bono Nuez por haber obtenido su plaza como Profesor Titular.

A la profesora Marta Monzón Chavarrías, por el nacimiento de su hijo.

A la profesora Belén Zalba y la estudiante Ana Pilar Gimeno Sobreviela del MU en Ingeniería Industrial, por conseguir el primer premio de la fase nacional del premio Atecyr y que representará a Atecyr en el REHVA Student Competition 2025.

Al profesor Óscar Lucía Gil, como nuevo miembro distinguido del IEEE por sus aportaciones a la conversión de potencia para calentamiento por inducción.

Al profesor Francisco José Torcal, profesor del Departamento de Física Aplicada, con motivo de haber recibido el premio a la mejor contribución de enseñanza en las publicaciones de la Real Sociedad Española de la Física.

A la estudiante Irene de Diego del MU en Ingeniería Química por conseguir el premio de la Cátedra Socotec por su trabajo Fin de Grado.

A las estudiantes Blanca Pérez Jiménez y Sandra Pardo Sevil por conseguir el IV Premio MasterING - EINA, equivalente al importe de la matrícula del Máster. Y a Miguel Prats Mindán y Pablo Valero Llop que recibieron un accésit al Premio.

El Sr. Director cede la palabra a la Profesora Secretaria que informa de que, tras las elecciones en Junta de Escuela, se advirtió que la candidata a la Comisión de Igualdad y Atención a la Diversidad, Irene González Fernández no cumplía requisitos para serlo al ser estudiante de doctorado y no de máster o grado de la EINA. Es por ello por lo que se ha procedido a darle de baja. No hubo candidatos suficientes como para generar suplentes, por lo que finalmente, una de las dos plazas de representantes de estudiantes en esta comisión ha quedado vacante.



38baa5117983c4453696300502cee451

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/38baa5117983c4453696300502cee451>

CSV: 38baa5117983c4453696300502cee451	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 7 / 10	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA ARANZAZU MARTÍNEZ PÉREZ	Profesora Secretaria de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura	21/05/2025 13:21:00	
JOSE ANTONIO YAGÜE FABRA	Director de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura	21/05/2025 15:24:00	

8º Asuntos de trámite.

No hay.

9º Ruegos y preguntas.

El profesor Joaquín Ezpeleta consulta acerca de la situación de propuesta de semestres iguales, con convocatoria ordinaria y extraordinaria a la finalización de cada uno de ellos, y también acerca de si hay datos en cuanto a diferencias en asistencia, motivación y resultados entre los exámenes que son al principio de la banda y los que son al final.

Sobre la primera cuestión, el Sr. Director informa que EINA y Facultad de Economía y Empresa llevan años haciendo un gran esfuerzo y solicitando a rectorado esta opción de calendario, sugiriendo no imponer uno común a todos los centros, y sí uno flexible para poder distribuir ambos semestres como cada centro considere. Está es además una petición de los estudiantes. La respuesta ha sido siempre negativa.

Para dar respuesta a la segunda cuestión, interviene el adjunto a dirección para Estudios de Grado, indicando que las fechas de examen cada año rotan, aunque en algunas titulaciones es necesario hacer ajustes (por ejemplo, en Grado en Ingeniería Informática y Programa Conjunto Informática-Matemáticas), y en estos casos, las rotaciones se diluyen algo.

El representante de estudiantes Daniel Román indica que el estudiantado llega cansado al último examen, pero considera que esta situación es la menos mala con respecto a otras situaciones o soluciones.

Interviene la Subdirectora Docente para compartir una reflexión. Si el curso que viene hay exámenes antes de Navidad, después de las vacaciones Navideñas tendrán un examen menos de lo que habitualmente tienen, lo que puede que mejore el rendimiento.

Y no habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 11:10 horas, de la que como Secretaria doy fe.

Vº Bº

EL DIRECTOR

LA PROFESORA-SECRETARIA

José Antonio Yagüe Fabra

Aránzazu Martínez Pérez

CSV: 38baa5117983c4453696300502cee451

Firmado electrónicamente por

MARIA ARANZAZU MARTÍNEZ PÉREZ

JOSE ANTONIO YAGÜE FABRA

Organismo: Universidad de Zaragoza

Cargo o Rol

Profesora Secretaria de la Escuela de Ingeniería y
Arquitectura

Director de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Página: 8 / 10

Fecha

21/05/2025 13:21:00

21/05/2025 15:24:00





38baa5117983c4453696300502cee451

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/38baa5117983c4453696300502cee451>

CSV: 38baa5117983c4453696300502cee451	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 9 / 10	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA ARANZAZU MARTÍNEZ PÉREZ	Profesora Secretaria de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura	21/05/2025 13:21:00	
JOSE ANTONIO YAGÜE FABRA	Director de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura	21/05/2025 15:24:00	



38baa5117983c4453696300502cee451

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/38baa5117983c4453696300502cee451>

CSV: 38baa5117983c4453696300502cee451	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 10 / 10	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA ARANZAZU MARTÍNEZ PÉREZ	Profesora Secretaria de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura	21/05/2025 13:21:00	
JOSE ANTONIO YAGÜE FABRA	Director de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura	21/05/2025 15:24:00	