Universidad Rey Juan Carlos

GUÍA DOCENTE

Expresión Gráfica

GRADO EN INGENIERÍA EN ENERGIA (1º y 2º curso)

CURSO 2026-27

Q2803011B UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Fecha firma: 09/11/2026 21:39 | Hash: dcd89cdccbf8cdfde128109d9639a102.

Fecha de publicación: 03-07-2026

I.-Identificación de la Asignatura	
Tipo	FORMACIÓN BÁSICA
Período de impartición	1 curso, 2Q semestre
Nº de créditos	6
Idioma en el que se imparte	Castellano

II.-Presentación

El objetivo general de la asignatura es que el alumno adquiera los conocimientos básicos del dibujo industrial (normas internacionales de expresión técnica, representaciones y perspectivas, diagramas de bloques, flujo y tuberías, planos de implantación, etc.) así como el manejo de herramientas informáticas de diseño (CAD).
Esta asignatura es importante dentro de la titulación Ingeniería de la Energía ya que permite al alumno llevar a cabo las representaciones de equipos y procesos relacionados con dicha titulación, que tiene un perfil marcadamente técnico y aplicado.
Para cursar esta asignatura el alumno no requiere conocimientos previos específicos, aunque ciertas nociones básicas de dibujo técnico serían recomendables.
Al final de la asignatura, el alumno será capaz de:
- Construir dibujos de objetos y figuras geométricas utilizando herramientas convencionales y asistidas.
- Construir dibujos en dos y tres dimensiones para expresar e interpretar vistas y secciones de piezas, y proyecciones de piezas usando dibujos combinados de tres vistas.
- Aplicar normalización de dibujo en ingeniería, incluyendo el uso de convencionalismos para representar símbolos, tipos y peso de líneas, y tamaño de objetos.
- Aplicar los principios de acotación y relacionar las dimensiones de una vista con las de otra.
- Utilizar programas de diseño asistido por ordenador para dibujar geometrías en dos dimensiones y modelos de sólidos en tres dimensiones que representen piezas o instalaciones.
- Utilizar programas de diseño asistido por ordenador para producir planos de proyectos de ingeniería.

II.B-Presentación en inglés

Q2803011B UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Fecha firma: 09/11/2026 21:39 | Hash: dcd89cdccbf8cdfde128109d9639a102.

The general objective of the subject is that the student acquires the basic knowledge of industrial drawing (international standards of technical expression, representations and perspectives, block diagrams, flow and piping, plans of implementation, etc.) as well as the use of computer design tools (CAD). This subject is important within the Energy Engineering degree as it allows the student to carry out the representations of equipment and processes related to this degree, which has a markedly technical and applied profile. To take this subject the student does not require specific prior knowledge, although certain basic notions of technical drawing would be advisable. At the end of the course, the student will be able to: - Construct drawings of geometric objects and figures using conventional and assisted tools. - Construct drawings in two and three dimensions to express and interpret views and sections of parts, and projections of parts using combined drawings of three views. - Apply engineering drawing standardisation, including the use of conventions to represent symbols, types and weights of lines, and size of objects. - Apply the principles of dimensioning and relate dimensions of one view to those of another. - Use computer-aided design software to draw two-dimensional geometry and three-dimensional solid models representing parts or installations. - Use computer-aided design programs to produce drawings for engineering projects.

III.-Resultados de Aprendizaje

CON4. Reconocer las principales técnicas de expresión gráfica y diseño asistido por ordenador y los principios básicos de normalización que se utilizan en la representación de piezas, objetos y planos de ingeniería.
HAB4. Utilizar las principales técnicas de expresión gráfica y diseño asistido por ordenador para representar piezas y objetos y elaborar planos de ingeniería.

- Leyenda para las titulaciones no adaptadas al RD 822/21: **CB** - competencias básicas, **CG** - competencias generales, **CE** - competencias específicas, **CT** - competencias transversales.
- Leyenda para las titulaciones adaptadas al RD 822/21: **CON** - conocimientos, **COM** - competencias, **HAB** - habilidades.

Q2803011B UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Fecha firma: 09/11/2026 21:39 | Hash: dcd89cdccbf8cdfde128109d9639a102.

IV.-Contenido

IV.A.-Temario de la asignatura

I.- "Introducción"
Tema 1. "Conceptos generales": Formas de comunicación en la industria. El diseño y su evolución. Industria, Ingeniería y sus lenguajes.
Tema 2. "Expresión gráfica y CAD en la Ingeniería": Sistemas empleados en el dibujo industrial. Diseño asistido por ordenador. Posibilidades y sistemas más habituales. Ordenes de ajustes y preferencias en los sistemas de diseño por ordenador
Tema 3. "Fundamentos de expresión gráfica": Normas de dibujo técnico. Las normas más extendidas. Formatos, líneas y escalas. Coordenadas absolutas, relativas, esféricas y cilíndricas. Clases de dibujos. Sistemas de representación y manejo más habitual de las herramientas.
II.- "Conceptos básicos de Dibujo Industrial"
Tema 1. "Perspectivas más usuales y su aplicación": Representación ortogonal. Perspectivas caballera y axonométrica. Sistema europeo. Sistema americano. Perspectiva caballera y sus coeficientes de reducción. Perspectiva axonométrica y sus tipos. Ventajas e inconvenientes en su aplicación. Modo isométrico. Visión general del isométrico. Funcionalidad y operatividad en la industria. Definir los elementos que componen un plano industrial, incluido el bloque de título y revisión.
Tema 2. "Secciones, cortes y roturas": Simplificaciones en la expresión gráfica. Diferencias entre secciones, cortes y roturas. Detalles en las representaciones industriales.
Tema 3. "Conjuntos y despieces en dibujo industrial. Acotación": Representaciones de varios elementos. Conjuntos y despieces de equipos en la industria. Funcionalidad en el diseño e Ingeniería. Normas de acotación de elementos. Sistemas de acotación.
III.- "Tipos de Representaciones en Ingeniería"
Tema 1. "Diagramas de bloques y diagramas de flujo": Los procesos químicos. Diagramas para balances de materia y energía. Aplicaciones prácticas. Relación entre diagramas de bloques y diagramas de flujo. Referencia entre ellos. Diagramas de flujo o de proceso. Bases datos externas.
Tema 2. "Diagramas de tuberías e instrumentos": Diseño de tuberías y sus normas. Tipos planos de tuberías. Instrumentación y sus normas. Modificación de un bloque. Atributos de los bloques. Uso en el diseño de tuberías y accesorios. Diagramas P&I's (piping &instruments).
Tema 3. "Otras representaciones": Diseño y fabricación de bienes de equipo. Redes de tuberías. Planos de implantación. Sistemas de representación del terreno.
IV.- "Conceptos y Aplicación del diseño asistido por ordenador (CAD)"
Tema 1. "Expresión gráfica técnica en CAD e Ingeniería": Ingeniería básica. Referencias externas en CAD. Distintos sistemas de representación técnica. Planos más frecuentes a desarrollar en proyectos. Expresión gráfica en ingeniería de detalle y el uso del CAD. Vocabulario específico y vocabulario en inglés de distintos términos en la expresión gráfica de plantas industriales.
Tema 2. "Las coordenadas y ordenes de edición en el CAD (i)": Polilíneas y comandos en CAD. Factores de ampliación relativos al tamaño original y relativo a la visualización actual. Redibujado de pantalla. Regeneraciones. Utilización en modo transparente. Generar arcos en las intersecciones de una polilínea. Empalmes de sólidos. Achaflanar dos líneas. Achaflanar las intersecciones de una polilínea. Pinzamientos de entidades. Textos del dibujo. Caracteres especiales. Edición de textos. Control de visualización de las entidades de texto. Copiando texto desde el otro software.
Tema 3. "Las coordenadas y ordenes de edición en el CAD (ii)": Concepto de capas. Eliminación y renombrado de capas. Consideración respecto a las capas. Acotación, tolerancia y sus normas. Estados superficiales y elementos de unión acotando un dibujo. Comandos de edición vinculadas a entidades de cota. Bloques. Insertar como si fuera un bloque. Modificación de un bloque. Filtros. Tema 4. "Representaciones en CAD": Diagramas de bloques en CAD. P&I's en CAD. Representación de equipos de proceso. Posibilidades del uso del CAD para la transmisión de datos técnicos.Importación ficheros. Hojas de datos. Edición de textos. Control de visualización de las entidades de texto. Copiado de texto desde el otro software. Planos mecánicos de equipos industriales en CAD Redes de tuberías y aplicación del CAD. Programas específicos. Planos de implantación. Sistemas de representación del terreno. Ordenes de consulta en CAD. Delimitación de áreas en una instalación industrial.

Q2803011B UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Fecha firma: 09/11/2026 21:39 | Hash: dcd89cdccbf8cdfde128109d9639a102.

IV.B.-Actividades formativas	
Tipo	**Descripción**
Lecturas	Lectura por parte del alumno de una guía simplificada del manejo de AUTOCAD para representaciones en dos y tres dimensiones. [AF5]
Laboratorios experimentales y/o tecnológicos	Se realizarán prácticas en aula de informática donde el alumno aplicará los conocimientos adquiridos en AUTOCAD, elaborando piezas y/o diagramas de procesos. [AF3]
Asistencia a clases teóricas	Se realizarán en aula de informática donde el profesor explicará el funcionamiento de AUTOCAD y el alumno deberá ponerlo en práctica mediante la resolución de casos prácticos sencillos. [AF1]
Otras actividades	Clases de teoría en el aula para transmitir conocimiento al estudiante. [AF1]
Trabajos colectivos	Realización de trabajo en grupo de una representación de un elemento relacionado con ingeniería de la energía. [AF4]
Otras actividades	Tutorias. Complemento al trabajo no presencial del estudiante. [AF6]
Presentaciones orales	Exposición de trabajo en grupo de una representación de un elemento relacionado con ingeniería de la energía. [AF8]
Otras actividades	Autoestudio: Actividad no presencial que lleva a cabo el estudiante para asimilar los contenidos abordados en clase. [AF6]
Resolución de ejercicios, problemas, casos	Actividades de resolución de problemas y ejercicios en aula de informática en relación a los comandos que se van introduciendo. [AF2]

Q2803011B UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Fecha firma: 09/11/2026 21:39 | Hash: dcd89cdccbf8cdfde128109d9639a102.

V.-Tiempo de trabajo del alumnado (30h grado y 25h máster)	
Clases teóricas	12
Clases de resolución de ejercicios, problemas, casos, etc.	19
Prácticas en laboratorios experimentales, tecnológicos, clínicos, campo, etc.	24
Realización de pruebas	5
Tutorías académicas	30
Actividades relacionadas: jornadas, seminarios, etc.	18
Preparación de clases teóricas	20
Preparación de prácticas/ejercicios/casos	32
Preparación de pruebas	20
Total de horas de trabajo del alumnado	180

VI.-Metodología y plan de trabajo

Tipo	Periodo	Contenido
Tutorías académicas	Semana 1 a Semana 14	Las sesiones de tutoría podrán ser individuales o grupales y podrán ser abiertas o dirigidas por parte del profesor para asegurar el tratamiento de algunas cuestiones específicas. [MD5]
Clases Teóricas	Semana 1 a Semana 14	Explicación de los contenidos teóricos de la asignatura. [MD1]
Resolución de ejercicios, problemas, casos	Semana 1 a Semana 14	Explicación de los contenidos de AUTOCAD por parte del profesor y posterior aplicación de los mismos por parte del alumno en aula de informática. [MD2]
Prácticas	Semana 1 a Semana 14	Realización de casos prácticos con AUTOCAD en laboratorio de informática. Al final de cada sesión el alumno deberá entregar los ejercicios resueltos a través del Aula Virtual. [MD3]
Trabajos colectivos	Semana 10 a Semana 14	Realización y exposición de trabajo en grupo para evaluar las competencias adquiridas durante las clases prácticas y las prácticas de laboratorio. [MD4]

Q2803011B UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Fecha firma: 09/11/2026 21:39 | Hash: dcd89cdccbf8cdfde128109d9639a102.

Pruebas	Semana 15 a Semana 15	Prueba práctica con AUTOCAD sobre todos los contenidos prácticos de la asignatura.
Pruebas	Semana 15 a Semana 15	Prueba teórica sobre todos los contenidos de la asignatura. Esta actividad se realizará en la fecha marcada en la convocatoria oficial de exámenes de la universidad.
Otras actividades	Semana 7 a Semana 13	Estas actividades se desarrollan fundamentalmente en grupo y podrán estar asistidas por guías que faciliten al alumno la preparación previa de la actividad y la elaboración, en su caso, de los informes necesarios para su evaluación. [MD4]

Q2803011B UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Fecha firma: 09/11/2026 21:39 | Hash: dcd89cdccbf8cdfde128109d9639a102.

VII.-Método de evaluación

El modelo de evaluación general es la evaluación continua, tal como establece el Reglamento de evaluación de los resultados de aprendizaje de la Universidad Rey Juan Carlos.

Deberán utilizarse todos los sistemas de evaluación establecidos para la asignatura en la memoria de la titulación, excepto aquellos que tuviesen una ponderación mínima del 0%, que podrán utilizarse en los cursos académicos en los que el profesorado lo considere oportuno. Cada uno de los sistemas de evaluación podrá ser aplicado mediante una o más actividades de evaluación, coherentes con ese sistema. Ninguna de las actividades de evaluación podrá superar individualmente el 60% de la calificación global de la asignatura.

La suma de las actividades de evaluación no revaluables no podrá superar el 40% de la calificación global de la asignatura y, en general, no deberían tener nota mínima (salvo en el caso de actividades de carácter práctico en las que, estrictamente, no pudieran reproducirse en la convocatoria extraordinaria las condiciones de evaluación de la convocatoria ordinaria).

El alumnado que no consiga superar la asignatura en la convocatoria ordinaria, o no se hayan presentado, podrán presentarse a la convocatoria extraordinaria únicamente a las actividades de evaluación revaluables no superadas.

El uso de herramientas basadas en inteligencia artificial está prohibido en cualquier ejercicio y prueba de evaluación de la asignatura salvo que el profesor lo indique de forma explícita en el enunciado o en el material de esta. En caso de que esté permitido, se darán indicaciones precisas de qué usos están permitidos y cuáles no.

La distribución y características de las actividades de evaluación son las que se describen a continuación.

VII.A.- Descripción de las actividades de evaluación y su ponderación

Q2803011B UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Fecha firma: 09/11/2026 21:39 | Hash: dcd89cdccbf8cdfde128109d9639a102.

Sistema de evaluación	Actividad de evaluación	Ponderación	Revaluable en extraordinaria	Nota mínima	Contenidos	Fecha
[SE2] Prácticas con ordenador	Resolución individual de casos prácticos empleando AUTOCAD	15 %	NO	Sin nota mínima (acumulativa) (mínimo 80% de asistencia)1	Todo el temario	Entregas periódicas desde la semana 2 a la semana 13. Presencial
[SE3] Valoración y presentación de trabajos	Resolución y presentación en grupo de un caso práctico empleando AUTOCAD	15%	SI	5.0	Todo el temario	Durante el periodo lectivo. Semana 12 - 13. Presentación presencial.
[SE1] Prueba teórica escrita	Se evaluarán todos los contenidos teóricos desarrollados en la asignatura	25%	SI	5.0	Todo el temario	Convocatoria oficial Ordinaria.
[SE2] Prueba de AUTOCAD	Se evaluarán todos los contenidos prácticos desarrollados en la asignatura empleando AUTOCAD	45%	SI	5.0	Todo el temario	Durante el periodo lectivo. Semana 14. Presencial.

1 La asistencia a prácticas es obligatoria y se registrará mediante un registro de asistencia que firmarán los estudiantes al inicio de la clase. Cualquier forma de deshonestidad académica, incluida la falsificación de firmas de asistencia, se considera una falta grave y supondrá el suspenso de la asignatura, independientemente del rendimiento académico que haya mostrado el alumno en otras actividades evaluables.
El motivo por el que algunas actividades no son reevaluables es porque no se dan las condiciones en convocatoria extraordinaria para reproducir la actividad de evaluacion en las mismas condiciones que en la convocatoria ordinaria.

Cálculo de la nota final o global

- La nota final se calcula como la media ponderada de las notas de las actividades de evaluación según los porcentajes indicados, siempre y cuando se hayan superado con la nota mínima indicada para cada una de ellas. Teniendo en cuenta lo anterior, el alumno superará la asignatura cuando tenga una nota igual o superior a 5.0 tras la ponderación de las notas de las diferentes pruebas.
- La no entrega, en tiempo y forma y de manera no justificada, de los casos prácticos individuales o grupales, supondrá el suspenso de la asignatura.
- Si una o varias actividades de evaluación no se han superado con la nota mínima, la nota final de la asignatura será la nota media obtenida entre todas las actividades de evaluación realizadas teniendo en cuenta que no podrá superar un 4.

Q2803011B UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Fecha firma: 09/11/2026 21:39 | Hash: dcd89cddccbf8cdfde128109d9639a102.

Convocatoria extraordinaria
En convocatoria extraordinaria los estudiantes solamente se presentarán a las actividades de evaluación de las pruebas no superadas, de manera que para el cálculo de la nota final en esta convocatoria se utilizará la calificación de las actividades de evaluaciones aprobadas en convocatoria ordinaria y las notas obtenidas en las actividades reevaluadas. El cálculo de la nota final se realizará tal y como se indica en el apartado anterior.
Conforme a lo establecido en el Reglamento de Evaluación de los Resultados de Aprendizaje de la URJC, si un estudiante hubiese superado la nota mínima establecida en todas las actividades revaluables y aun así la calificación global no le alcanzara para aprobar la asignatura, de forma excepcional podrá ser revaluado en convocatoria extraordinaria de alguna o de todas las actividades de evaluación revaluables en las que, habiendo superado la nota mínima, hubiera obtenido una calificación inferior a 5. Si no tuviese ninguna actividad revaluable en esta situación, podrá ser revaluado de otras actividades en las que hubiese obtenido una calificación igual o superior a 5. **En concreto el alumno podrá elegir evaluarse tanto de la prueba escrita como de la prueba de Autocad o de ambas.**

Convocatoria adelantada
El alumnado que haya solicitado la convocatoria adelantada deberá ponerse en contacto con el profesor responsable de la asignatura, tan pronto como sea posible, para que le facilite la información y/o material necesario para la evaluación, que será similar a la que seguirá el resto de alumnado matriculado en la asignatura.

Otras observaciones o aclaraciones
Los alumnos con dispensa académica deben tener presente que las pruebas obligatorias presenciales no reevaluables han de realizarlas para que puedan ser evaluadas. Se recomienda contactar con los profesores de la asignatura al comienzo del curso.

VII.B.- Evaluación del alumnado con dispensa académica de asistencia a clase

La concesión de Dispensa Académica de Asistencia a Clase (DAAC) no implica que se quede automáticamente eximido de participar en las actividades de evaluación continua ni en las actividades formativas presenciales de asistencia obligatoria establecidas en la guía docente. Una vez concedida la dispensa, el alumnado deberá contactar con el docente, que podría proponerle las adaptaciones que considere convenientes, siempre que garanticen la adquisición y adecuada evaluación de los resultados de aprendizaje previstos. El alumnado deberá mantener a lo largo de curso una comunicación fluida con el docente para que este le proporcione información sobre las fechas en que se realizarán esas actividades formativas y de evaluación, en caso de que su programación no estuviese ya fijada y a disposición del alumnado en el momento de la concesión de la dispensa.
Asignatura con posibilidad de dispensa: Sí

VII.C.- Revisión y reclamación de las actividades de evaluación

Se realizará conforme al Reglamento de evaluación de los resultados de aprendizaje de la Universidad Rey Juan Carlos.

VII.D.- Alumnado con discapacidad o necesidades educativas especiales

Con el fin de garantizar la igualdad de oportunidades, la no discriminación, la accesibilidad universal y la mayor garantía de éxito académico, las adaptaciones curriculares para alumnado con discapacidad o con necesidades educativas especiales serán pautadas por la Unidad de Atención a Personas con Discapacidad, de acuerdo con la normativa que regula el servicio de Atención a Estudiantes con Discapacidad, aprobada por Consejo de Gobierno de la Universidad Rey Juan Carlos.
Para que esas adaptaciones puedan realizarse, será requisito la emisión de un informe de adaptaciones curriculares por parte de dicha Unidad, por lo que el alumnado con discapacidad o necesidades educativas especiales deberán contactar con este servicio para analizar conjuntamente las distintas opciones.

VII.E.- Conducta académica, integridad y honestidad académica

Q2803011B UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Fecha firma: 09/11/2026 21:39 | Hash: dcd89cdccbf8cdfde128109d9639a102.

La Universidad Rey Juan Carlos está plenamente comprometida con los más altos estándares de integridad y honestidad académica, por lo que estudiar en la URJC supone asumir y suscribir los valores de integridad y la honestidad académica recogidos en el Código Ético de la Universidad.

Para acompañar este proceso, la Universidad dispone de la Normativa de Convivencia de la Universidad Rey Juan Carlos y de diferentes herramientas (antiplagio, supervisión) que ofrecen una garantía colectiva para el completo desarrollo de estos valores esenciales.

Las herramientas basadas en inteligencia artificial pueden mejorar la experiencia de aprendizaje, pero debe utilizarse de forma ética, legal, honesta y transparente. Por este motivo, deben seguirse las recomendaciones de uso adecuado indicadas por los docentes de la asignatura.

Q2803011B UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Fecha firma: 09/11/2026 21:39 | Hash: dcd89cdccbf8cdfde128109d9639a102.

VIII.-Recursos y materiales didácticos
Bibliografía básica
1. Título: Expresión gráfica en la ingeniería introducción al dibujo industrial. Autor: Pérez Díaz, José Luis Editorial: Perason Prentice Hall (2006) 2. Título: Dibujo industrial conjuntos y despieces Autor: Auria Apilluelo, José Manuel Editorial: Paraninfo (2008) 3.Título: Normalización del dibujo industrial Autor: Rodríguez de Abajo, F. Javier Editorial: Editorial Donostiarra 3. Título: Expresión Gráfica. Guía didáctica II. Autor: Corbella Barrios, David. ISBN: 978-84-614-2830-4 (2010) 4.Título: Fundamentos de expresión gráfica orientada a la representación de piezas. Autor: Alén Cordero, Cristina. Editorial: Universidad De Alcalá. Servicio De Publicaciones (2006) 5. Título: Manual de ejercicios de expresión gráfica. Autores: Igor de las Heras López, Rosalía Rodríguez Escudero, Daniel Martínez del Monte, David Alique Amor, Juan José Espada Sanjurjo, María Orfila del Hoyo, Gema Gómez Pozuelo, Ángel Peral Yuste, María Linares Serrano, Laura Briones Gil, Gisela Orcajo Rincón, Félix Terroba Ramírez, Ernesto Ibáñez Benedicto. Universidad Rey Juan Carlos. ISBN 978-84-17387-80-8 (2021).
Bibliografía complementaria

IX.-Profesorado	
Nombre y apellidos	BEATRIZ GARCÍA SÁNCHEZ
Correo electrónico	beatriz.gsanchez@urjc.es
Departamento	Tecnología Química, Energética y Mecánica
Campus de impartición	Móstoles
Categoría	Profesor/a Ayudante Doctor/a
Titulación académica	Doctor
Responsable de asignatura	Si
Horario de tutorías	Para consultar las tutorias póngase en contacto con el/la profesor/a a través de correo electrónico
Nº de Quinquenios	1
Nº de Sexenios	1
Nº de Sexenios de transferencia	0
Nº de evaluaciones positivas Docentia	2
Nombre y apellidos	LAURA BRIONES GIL
Correo electrónico	laura.briones.gil@urjc.es
Departamento	Tecnología Química, Energética y Mecánica
Campus de impartición	Móstoles
Categoría	Titular de Universidad

Q2803011B UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Fecha firma: 09/11/2026 21:39 | Hash: dcd89cddccbf8cdfde128109d9639a102.

Titulación académica	Doctor
Responsable de asignatura	No
Horario de tutorías	Para consultar las tutorias póngase en contacto con el/la profesor/a a través de correo electrónico
Nº de Quinquenios	3
Nº de Sexenios	2
Nº de Sexenios de transferencia	0
Nº de evaluaciones positivas Docentia	3
Nombre y apellidos	MARÍA DEL PRADO DIAZ DE MERA SÁNCHEZ
Correo electrónico	prado.diazdemera@urjc.es
Departamento	Tecnología Química, Energética y Mecánica
Campus de impartición	Móstoles
Categoría	Profesor/a Ayudante Doctor/a
Titulación académica	Doctor
Responsable de asignatura	No
Horario de tutorías	Para consultar las tutorias póngase en contacto con el/la profesor/a a través de correo electrónico
Nº de Quinquenios	1
Nº de Sexenios	0
Nº de Sexenios de transferencia	0
Nº de evaluaciones positivas Docentia	2
Nombre y apellidos	MARÍA LINARES SERRANO
Correo electrónico	maria.linares@urjc.es
Departamento	Tecnología Química, Energética y Mecánica
Campus de impartición	Móstoles
Categoría	Titular de Universidad
Titulación académica	Doctor
Responsable de asignatura	No

Q2803011B UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Fecha firma: 09/11/2026 21:39 | Hash: dcd89cddccbf8cdfde128109d9639a102.

Horario de tutorías	Para consultar las tutorias póngase en contacto con el/la profesor/a a través de correo electrónico
Nº de Quinquenios	3
Nº de Sexenios	2
Nº de Sexenios de transferencia	0
Nº de evaluaciones positivas Docentia	4

Q2803011B UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Fecha firma: 09/11/2026 21:39 | Hash: dcd89cdccbf8cdfde128109d9639a102.