

Tabla 1.G. CORRELACIÓN ENTRE LOS RESULTADOS DEL APRENDIZAJE DE ENAEE Y LAS COMPETENCIAS DE UN TÍTULO DE GRADO

Conocimiento y comprensión	
Los graduados deberán tener:	
	Competencias del título de grado que contemplan los resultados de aprendizaje EUR-ACE®
Conocimiento y comprensión de los principios científicos y matemáticos que subyacen a su rama de ingeniería.	<p><i>C 1: Capacidad para la resolución de problemas matemáticos que puedan plantearse en la ingeniería. Aptitud para aplicar los conocimientos sobre álgebra lineal, geometría, geometría diferencial, cálculo diferencial e integral, ecuaciones diferenciales y en derivadas parciales, métodos numéricos, algorítmica numérica, estadística y optimización.</i></p> <p><i>C 2: Comprensión y dominio de los conceptos básicos sobre las leyes generales de la mecánica, termodinámica, campos y ondas y electromagnetismo y su aplicación para la resolución de problemas propios de la ingeniería.</i></p> <p><i>C 3: Conocimientos básicos sobre el uso y programación de ordenadores, sistemas operativos, bases de datos y programas informáticos con aplicación en la ingeniería.</i></p> <p><i>C 4: Capacidad para comprender y aplicar los principios de conocimientos básicos de la química general, química orgánica e inorgánica y sus aplicaciones en ingeniería.</i></p> <p><i>C 5: Capacidad de visión espacial y conocimiento de las técnicas de representación gráfica, tanto por métodos tradicionales de geometría métrica y geometría descriptiva, como de las aplicaciones de diseño asistido por ordenador.</i></p> <p><i>C 6: Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.</i></p>
Una comprensión sistemática de los conceptos y aspectos clave de su rama de ingeniería.	<p><i>C 1: Conocimientos de termodinámica aplicada y transmisión de calor. Principios básicos y su aplicación a la resolución de problemas de ingeniería.</i></p> <p><i>C 2: Conocimientos de los principios básicos de la mecánica de fluidos y su aplicación a la resolución de problemas en el campo de la ingeniería. Cálculo de tuberías, canales y sistemas de fluidos.</i></p> <p><i>C 3: Conocimiento de los fundamentos de ciencia, tecnología y química de materiales. Comprender la relación entre la microestructura, la síntesis o el procesado y las propiedades de los materiales.</i></p>

	<p><i>C 4: Conocimiento y utilización de los principios de teoría de circuitos, máquinas eléctricas, electrónica, automatismos y métodos de control.</i></p> <p><i>C 5: Conocimiento y utilización de los principios de teoría de máquinas y mecanismos y de resistencia de materiales.</i></p> <p><i>C 6: Conocimientos básicos y aplicados de los sistemas de producción y fabricación y de organización de empresas.</i></p> <p><i>C 7: Conocimientos básicos y aplicación de las tecnologías medioambientales y sostenibilidad.</i></p> <p><i>C 8: Conocimientos y capacidades para gestionar proyectos. Conocer la estructura organizativa y las funciones de una oficina de proyectos.</i></p>
Un conocimiento adecuado de su rama de ingeniería que incluya algún conocimiento a la vanguardia de su campo.	<p><i>C 1: Conocimientos sobre balances de materia y energía, biotecnología, transferencia de materia, operaciones de separación, ingeniería de la reacción química, diseño de reactores y valorización y transformación de materias primas y recursos energéticos.</i></p> <p><i>C 2: Capacidad para el análisis, diseño, simulación y optimización de procesos y productos.</i></p> <p><i>C 3: Capacidad para el diseño y gestión de procedimientos de experimentación aplicada, especialmente para la determinación de propiedades termodinámicas y de transporte, y modelado de fenómenos y sistemas en el ámbito de la ingeniería química, sistemas con flujo de fluidos, transmisión de calor, operaciones de transferencia de materia, cinética de las reacciones químicas y reactores.</i></p> <p><i>C 4: Capacidad para diseñar, gestionar y operar procedimientos de simulación, control e instrumentación de procesos químicos.</i></p> <p><i>C 5: Diseñar procesos en las diferentes actividades industriales en el ámbito de la ingeniería química.</i></p> <p><i>C 6: Diseñar equipos, instalaciones y servicios en la industria química.</i></p>
Conciencia del contexto multidisciplinar de la ingeniería.	<p><i>C 1: Conocimientos y capacidades para gestionar proyectos. Conocer la estructura organizativa y las funciones de una oficina de proyectos.</i></p> <p><i>C 2: Conocimientos sobre balances de materia y energía, biotecnología, transferencia de materia, operaciones de separación, ingeniería de la reacción química, diseño de reactores y valorización y transformación de materias primas y recursos energéticos.</i></p> <p><i>C 3: Capacidad para el análisis, diseño, simulación y optimización de procesos y productos.</i></p>

	<p><i>C 4: Capacidad para el diseño y gestión de procedimientos de experimentación aplicada, especialmente para la determinación de propiedades termodinámicas y de transporte, y modelado de fenómenos y sistemas en el ámbito de la ingeniería química, sistemas con flujo de fluidos, transmisión de calor, operaciones de transferencia de materia, cinética de las reacciones químicas y reactores.</i></p> <p><i>C 5: Capacidad para diseñar, gestionar y operar procedimientos de simulación, control e instrumentación de procesos químicos.</i></p> <p><i>C 6: Diseñar procesos en las diferentes actividades industriales en el ámbito de la ingeniería química.</i></p> <p><i>C 7: Diseñar equipos, instalaciones y servicios en la industria química.</i></p>
Análisis en ingeniería	
Los graduados deberán tener:	
	Competencias del título de grado que contemplan los resultados de aprendizaje EUR-ACE®
La capacidad de aplicar su conocimiento y comprensión para identificar, formular y resolver problemas de ingeniería utilizando métodos establecidos.	<p><i>C 1: Capacidad para la resolución de problemas matemáticos que puedan plantearse en la ingeniería. Aptitud para aplicar los conocimientos sobre álgebra lineal, geometría, geometría diferencial, cálculo diferencial e integral, ecuaciones diferenciales y en derivadas parciales, métodos numéricos, algorítmica numérica, estadística y optimización.</i></p> <p><i>C 2: Comprensión y dominio de los conceptos básicos sobre las leyes generales de la mecánica, termodinámica, campos y ondas y electromagnetismo y su aplicación para la resolución de problemas propios de la ingeniería.</i></p> <p><i>C 3: Conocimientos básicos sobre el uso y programación de ordenadores, sistemas operativos, bases de datos y programas informáticos con aplicación en la ingeniería.</i></p> <p><i>C 4: Capacidad para comprender y aplicar los principios de conocimientos básicos de la química general, química orgánica e inorgánica y sus aplicaciones en ingeniería.</i></p> <p><i>C 5: Capacidad de visión espacial y conocimiento de las técnicas de representación gráfica, tanto por métodos tradicionales de geometría métrica y geometría descriptiva, como de las aplicaciones de diseño asistido por ordenador.</i></p> <p><i>C 6: Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.</i></p>

	<p><i>C 7: Conocimientos de termodinámica aplicada y transmisión de calor. Principios básicos y su aplicación a la resolución de problemas de ingeniería.</i></p> <p><i>C 8: Conocimientos de los principios básicos de la mecánica de fluidos y su aplicación a la resolución de problemas en el campo de la ingeniería. Cálculo de tuberías, canales y sistemas de fluidos.</i></p> <p><i>C 9: Conocimiento de los fundamentos de ciencia, tecnología y química de materiales. Comprender la relación entre la microestructura, la síntesis o el procesamiento y las propiedades de los materiales.</i></p> <p><i>C 10: Conocimiento y utilización de los principios de teoría de circuitos, máquinas eléctricas, electrónica, automatismos y métodos de control.</i></p> <p><i>C 11: Conocimiento y utilización de los principios de teoría de máquinas y mecanismos y de resistencia de materiales.</i></p> <p><i>C 12: Conocimientos básicos y aplicados de los sistemas de producción y fabricación y de organización de empresas.</i></p> <p><i>C 13: Conocimientos básicos y aplicación de las tecnologías medioambientales y sostenibilidad.</i></p>
La capacidad de aplicar su conocimiento y comprensión al análisis de la ingeniería de productos, procesos y métodos.	<p><i>C 1: Conocimientos de termodinámica aplicada y transmisión de calor. Principios básicos y su aplicación a la resolución de problemas de ingeniería.</i></p> <p><i>C 2: Conocimientos de los principios básicos de la mecánica de fluidos y su aplicación a la resolución de problemas en el campo de la ingeniería. Cálculo de tuberías, canales y sistemas de fluidos.</i></p> <p><i>C 3: Conocimiento de los fundamentos de ciencia, tecnología y química de materiales. Comprender la relación entre la microestructura, la síntesis o el procesamiento y las propiedades de los materiales.</i></p> <p><i>C 4: Conocimiento y utilización de los principios de teoría de circuitos, máquinas eléctricas, electrónica, automatismos y métodos de control.</i></p> <p><i>C 5: Conocimiento y utilización de los principios de teoría de máquinas y mecanismos y de resistencia de materiales.</i></p> <p><i>C 6: Conocimientos básicos y aplicados de los sistemas de producción y fabricación y de organización de empresas.</i></p> <p><i>C 7: Conocimientos básicos y aplicación de las tecnologías medioambientales y sostenibilidad.</i></p> <p><i>C 8: Conocimientos y capacidades para gestionar proyectos. Conocer la estructura organizativa y las funciones de una oficina de proyectos.</i></p>

<p>La capacidad de elegir y aplicar métodos analíticos y de modelización relevantes.</p>	<p><i>C 1: Conocimientos y capacidades para gestionar proyectos. Conocer la estructura organizativa y las funciones de una oficina de proyectos.</i></p> <p><i>C 2: Conocimientos sobre balances de materia y energía, biotecnología, transferencia de materia, operaciones de separación, ingeniería de la reacción química, diseño de reactores y valorización y transformación de materias primas y recursos energéticos.</i></p> <p><i>C 3: Capacidad para el análisis, diseño, simulación y optimización de procesos y productos.</i></p> <p><i>C 4: Capacidad para el diseño y gestión de procedimientos de experimentación aplicada, especialmente para la determinación de propiedades termodinámicas y de transporte, y modelado de fenómenos y sistemas en el ámbito de la ingeniería química, sistemas con flujo de fluidos, transmisión de calor, operaciones de transferencia de materia, cinética de las reacciones químicas y reactores.</i></p> <p><i>C 5: Capacidad para diseñar, gestionar y operar procedimientos de simulación, control e instrumentación de procesos químicos.</i></p> <p><i>C 6: Diseñar procesos en las diferentes actividades industriales en el ámbito de la ingeniería química.</i></p> <p><i>C 7: Diseñar equipos, instalaciones y servicios en la industria química.</i></p>
Proyectos de ingeniería	
Los graduados deberán tener:	
	<p>Competencias del título de grado que contemplan los resultados de aprendizaje EUR-ACE®</p>
<p>La capacidad de aplicar sus conocimientos para desarrollar y llevar a cabo proyectos que cumplan unos requisitos específicos.</p>	<p><i>C 1: Conocimiento y utilización de los principios de teoría de circuitos, máquinas eléctricas, electrónica, automatismos y métodos de control.</i></p> <p><i>C 2: Conocimiento y utilización de los principios de teoría de máquinas y mecanismos y de resistencia de materiales.</i></p> <p><i>C 3: Conocimientos y capacidades para gestionar proyectos. Conocer la estructura organizativa y las funciones de una oficina de proyectos.</i></p> <p><i>C 4: Conocimientos sobre balances de materia y energía, biotecnología, transferencia de materia, operaciones de separación, ingeniería de la reacción química, diseño de reactores y valorización y transformación de materias primas y recursos energéticos.</i></p> <p><i>C 5: Capacidad para el análisis, diseño, simulación y optimización de procesos y productos.</i></p>

	<i>C 6: Capacidad para el diseño y gestión de procedimientos de experimentación aplicada, especialmente para la determinación de propiedades termodinámicas y de transporte, y modelado de fenómenos y sistemas en el ámbito de la ingeniería química, sistemas con flujo de fluidos, transmisión de calor, operaciones de transferencia de materia, cinética de las reacciones químicas y reactores.</i>
	<i>C 7: Capacidad para diseñar, gestionar y operar procedimientos de simulación, control e instrumentación de procesos químicos.</i>
	<i>C 8: Diseñar procesos en las diferentes actividades industriales en el ámbito de la ingeniería química.</i>
	<i>C 9: Diseñar equipos, instalaciones y servicios en la industria química.</i>
	<i>C 10: Tomar decisiones y razonar de forma crítica.</i>
	<i>C 11: Desarrollar la creatividad.</i>
Comprensión de los diferentes métodos y la capacidad para utilizarlos.	<i>C 1: Conocimientos y capacidades para gestionar proyectos. Conocer la estructura organizativa y las funciones de una oficina de proyectos.</i>
	<i>C 2: Conocimientos sobre balances de materia y energía, biotecnología, transferencia de materia, operaciones de separación, ingeniería de la reacción química, diseño de reactores y valorización y transformación de materias primas y recursos energéticos.</i>
	<i>C 3: Capacidad para el análisis, diseño, simulación y optimización de procesos y productos.</i>
	<i>C 4: Capacidad para el diseño y gestión de procedimientos de experimentación aplicada, especialmente para la determinación de propiedades termodinámicas y de transporte, y modelado de fenómenos y sistemas en el ámbito de la ingeniería química, sistemas con flujo de fluidos, transmisión de calor, operaciones de transferencia de materia, cinética de las reacciones químicas y reactores.</i>
	<i>C 5: Capacidad para diseñar, gestionar y operar procedimientos de simulación, control e instrumentación de procesos químicos.</i>
	<i>C 6: Diseñar procesos en las diferentes actividades industriales en el ámbito de la ingeniería química.</i>
	<i>C 7: Diseñar equipos, instalaciones y servicios en la industria química.</i>
Investigación e innovación	
Los graduados deberán tener:	
	Competencias del título de grado que contemplan los resultados de

	aprendizaje EUR-ACE®
La capacidad de realizar búsquedas bibliográficas, utilizar bases de datos y otras fuentes de información.	<p><i>C 1: Capacidad para realizar un trabajo individual que deberá ser defendido ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de la tecnología específica de Química Industrial en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas.</i></p> <p><i>C 2: Capacidad para el manejo de especificaciones, reglamentos y normas de obligado cumplimiento.</i></p> <p><i>C 3: Capacidad de analizar y valorar el impacto social y medioambiental de las soluciones técnicas.</i></p> <p><i>C 4: Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial.</i></p> <p><i>C 5: Aprender de manera autónoma con el convencimiento de que el aprendizaje es continuo a lo largo de la vida.</i></p>
La capacidad de diseñar y realizar experimentos, interpretar los datos y sacar conclusiones.	<p><i>C 1: Capacidad para el análisis, diseño, simulación y optimización de procesos y productos.</i></p> <p><i>C 2: Capacidad para el diseño y gestión de procedimientos de experimentación aplicada, especialmente para la determinación de propiedades termodinámicas y de transporte, y modelado de fenómenos y sistemas en el ámbito de la ingeniería química, sistemas con flujo de fluidos, transmisión de calor, operaciones de transferencia de materia, cinética de las reacciones químicas y reactores.</i></p> <p><i>C 3: Capacidad para diseñar, gestionar y operar procedimientos de simulación, control e instrumentación de procesos químicos</i></p> <p><i>C 4: Capacidad para realizar un trabajo individual que deberá ser defendido ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de la tecnología específica de Química Industrial en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas.</i></p> <p><i>C 5: Tomar decisiones y razonar de forma crítica.</i></p> <p><i>C 6: Desarrollar la creatividad.</i></p> <p><i>C 7: Resolver problemas con iniciativa propia y con espíritu emprendedor.</i></p>
Competencias técnicas y de laboratorio.	<p><i>C 2: Conocimientos sobre balances de materia y energía, biotecnología, transferencia de materia, operaciones de separación, ingeniería de la reacción química, diseño de reactores y valorización y transformación de materias primas y recursos energéticos.</i></p> <p><i>C 3: Capacidad para el análisis, diseño, simulación y optimización de procesos y productos.</i></p>

	<p><i>C 4: Capacidad para el diseño y gestión de procedimientos de experimentación aplicada, especialmente para la determinación de propiedades termodinámicas y de transporte, y modelado de fenómenos y sistemas en el ámbito de la ingeniería química, sistemas con flujo de fluidos, transmisión de calor, operaciones de transferencia de materia, cinética de las reacciones químicas y reactores.</i></p> <p><i>C 5: Capacidad para diseñar, gestionar y operar procedimientos de simulación, control e instrumentación de procesos químicos.</i></p> <p><i>C 6: Diseñar procesos en las diferentes actividades industriales en el ámbito de la ingeniería química.</i></p> <p><i>C 7: Diseñar equipos, instalaciones y servicios en la industria química.</i></p> <p><i>C 8: Capacidad para realizar un trabajo individual que deberá ser defendido ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de la tecnología específica de Química Industrial en el que se sintetizen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas.</i></p> <p><i>C 9: Conocimientos para la realización de mediciones, cálculos, valoraciones, tasaciones, peritaciones, estudios, informes, planes de labores y otros trabajos análogos.</i></p>
Aplicación práctica de la ingeniería	
Los graduados deberán tener:	
	Competencias del título de grado que contemplan los resultados de aprendizaje EUR-ACE®
La capacidad de seleccionar y utilizar equipos, herramientas y métodos adecuados.	<p><i>C 1: Capacidad para realizar un trabajo individual que deberá ser defendido ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de la tecnología específica de Química Industrial en el que se sintetizen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas.</i></p> <p><i>C 2: Conocimientos para la realización de mediciones, cálculos, valoraciones, tasaciones, peritaciones, estudios, informes, planes de labores y otros trabajos análogos.</i></p> <p><i>C 3: Capacidad para el manejo de especificaciones, reglamentos y normas de obligado cumplimiento.</i></p>
	<i>C 4: Capacidad de organización y planificación en el ámbito de la empresa, y otras instituciones y organizaciones.</i>
	<i>C 5: Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial.</i>
La capacidad de combinar la teoría y la práctica para resolver problemas de ingeniería.	<i>C 1: Capacidad para realizar un trabajo individual que deberá ser defendido ante</i>

	<p><i>un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de la tecnología específica de Química Industrial en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas.</i></p> <p><i>C 2: Conocimientos para la realización de mediciones, cálculos, valoraciones, tasaciones, peritaciones, estudios, informes, planes de labores y otros trabajos análogos.</i></p> <p><i>C 3: Resolver problemas con iniciativa propia y con espíritu emprendedor.</i></p>
La comprensión de métodos y técnicas aplicables y sus limitaciones.	<p><i>C 1: Capacidad para realizar un trabajo individual que deberá ser defendido ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de la tecnología específica de Química Industrial en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas.</i></p> <p><i>C 2: Conocimientos para la realización de mediciones, cálculos, valoraciones, tasaciones, peritaciones, estudios, informes, planes de labores y otros trabajos análogos.</i></p> <p><i>C 3: Aplicar los principios y métodos de la calidad.</i></p> <p><i>C 4: Gestionar la información procedente de diversas fuentes y, en su caso, las herramientas informáticas de búsqueda y clasificación de recursos bibliográficos o de información</i></p>
Conciencia de todas las implicaciones de la aplicación práctica de la ingeniería.	<p><i>C 1: Capacidad para realizar un trabajo individual que deberá ser defendido ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de la tecnología específica de Química Industrial en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas.</i></p> <p><i>C 2: Conocimientos para la realización de mediciones, cálculos, valoraciones, tasaciones, peritaciones, estudios, informes, planes de labores y otros trabajos análogos.</i></p> <p><i>C 3: Capacidad de analizar y valorar el impacto social y medioambiental de las soluciones técnicas.</i></p> <p><i>C 4: Tomar decisiones y razonar de forma crítica.</i></p> <p><i>C 5: Comprender la responsabilidad ética y profesional derivada de la actividad profesional.</i></p>
Competencias transversales	
Los graduados deberán ser capaces de:	
	Competencias del título de grado que contemplan los resultados de aprendizaje EUR-ACE®
Funcionar de forma efectiva tanto de forma individual como en equipo.	<p><i>C 1: Diseñar procesos en las diferentes actividades industriales en el ámbito de la ingeniería química.</i></p>

	<p><i>C 2: Capacidad para realizar un trabajo individual que deberá ser defendido ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de la tecnología específica de Química Industrial en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas.</i></p> <p><i>C 3: Capacidad de organización y planificación en el ámbito de la empresa, y otras instituciones y organizaciones.</i></p> <p><i>C 4: Aplicar los principios y métodos de la calidad.</i></p> <p><i>C 5: Trabajar en un entorno multilingüe y multidisciplinar.</i></p>
Utilizar distintos métodos para comunicarse de forma efectiva con la comunidad de ingenieros y con la sociedad en general.	<p><i>C 1: Capacidad para realizar un trabajo individual que deberá ser defendido ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de la tecnología específica de Química Industrial en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas.</i></p> <p><i>C 2: Conocimientos para la realización de mediciones, cálculos, valoraciones, tasaciones, peritaciones, estudios, informes, planes de labores y otros trabajos análogos.</i></p> <p><i>C 3: Trabajar en un entorno multilingüe y multidisciplinar.</i></p>
Demostrar conciencia sobre la responsabilidad de la aplicación práctica de la ingeniería, el impacto social y ambiental, y compromiso con la ética profesional, responsabilidad y normas de la aplicación práctica de la ingeniería.	<p><i>C 1: Conocimientos básicos y aplicación de las tecnologías medioambientales y sostenibilidad.</i></p> <p><i>C 2: Conocimientos y capacidades para gestionar proyectos. Conocer la estructura organizativa y las funciones de una oficina de proyectos.</i></p> <p><i>C 3: Capacidad para realizar un trabajo individual que deberá ser defendido ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de la tecnología específica de Química Industrial en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas.</i></p> <p><i>C 4: Capacidad para el manejo de especificaciones, reglamentos y normas de obligado cumplimiento.</i></p> <p><i>C 5: Capacidad de analizar y valorar el impacto social y medioambiental de las soluciones técnicas.</i></p> <p><i>C 6: Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial.</i></p> <p><i>C 7: Comprender la responsabilidad ética y profesional derivada de la actividad profesional.</i></p>
Demostrar conciencia de las prácticas empresariales y de gestión de proyectos, así como la gestión y el control de riesgos, y entender sus limitaciones.	<p><i>C 1: Conocimientos y capacidades para gestionar proyectos. Conocer la estructura organizativa y las funciones de una oficina de proyectos.</i></p> <p><i>C 2: Capacidad para realizar un trabajo</i></p>

	<p><i>individual que deberá ser defendido ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de la tecnología específica de Química Industrial en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas.</i></p> <p><i>C 3: Capacidad de analizar y valorar el impacto social y medioambiental de las soluciones técnicas.</i></p> <p><i>C 4: Capacidad de organización y planificación en el ámbito de la empresa, y otras instituciones y organizaciones.</i></p> <p><i>C 5: Resolver problemas con iniciativa propia y con espíritu emprendedor.</i></p> <p><i>C 6: Aplicar los principios y métodos de la calidad.</i></p> <p><i>C 7: Comprender la responsabilidad ética y profesional derivada de la actividad profesional.</i></p>
Reconocer la necesidad y tener la capacidad para desarrollar voluntariamente el aprendizaje continuo.	<p><i>C 1: Capacidad para realizar un trabajo individual que deberá ser defendido ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de la tecnología específica de Química Industrial en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas.</i></p> <p><i>C 2: Capacidad para el manejo de especificaciones, reglamentos y normas de obligado cumplimiento.</i></p> <p><i>C 3: Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial.</i></p> <p><i>C 4: Aprender de manera autónoma con el convencimiento de que el aprendizaje es continuo a lo largo de la vida.</i></p>