

	<b>Escuela de Ingenierías Industriales</b>	
	<b>Comisión de Garantía de Calidad del Centro</b> Acta de la sesión de 25/04/2019	

<b>Acta de la Comisión de Garantía de Calidad del Centro</b>			
<b>Fecha:</b> 25/04/2019	<b>Lugar donde se celebra:</b> Sala de Juntas	<b>Hora de comienzo:</b> 9:15	<b>Hora de finalización:</b> 9:55
<b>Presidente:</b> José Luis Canito Lobo		<b>Secretario:</b> Juan Manuel Carrillo Calleja	
<b>Relación de asistentes:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- D. José Luis Canito Lobo, Director del Centro y Presidente de la Comisión</li> <li>- D. José Luis Ausín Sánchez, Coordinador CCT Grado en Ingeniería Electrónica y Automática</li> <li>- Dña. Antonia Pajares Vicente, Coordinadora CCT Grado en Ingeniería Mecánica</li> <li>- Dña. María Ángeles Díaz Díez, Coordinadora CCT Grado en Ingeniería de Materiales</li> <li>- Dña. Inés Tejado Balsera, Coordinadora CCT Máster Universitario en Ingeniería Biomédica</li> <li>- D. Miguel Á. Domínguez Puertas, Coordinador CCT Máster Univ. en Investigación en Ingeniería y Arquitectura</li> <li>- Dña. María Teresa Miranda García-Cuevas, Coordinadora CCT Máster Universitario en Seguridad y Salud Laboral</li> <li>- Dña. Enriqueta Gañán Gómez, Administradora del Centro</li> <li>- D. Álvaro Sánchez Ortega, Representante del PAS</li> <li>- D. Javier Calero Martín, Representante de Estudiantes</li> <li>- D. Víctor Valero Amaro, Secretario Académico, invitado con voz pero sin voto</li> <li>- D. Juan Manuel Carrillo Calleja, Responsable del SGC y Secretario de la Comisión</li> </ul>			
<b>Miembros de la Comisión que excusan su asistencia:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- D. Carlos Alberto Galán González, Coordinador CCT Grado en Ingeniería Eléctrica</li> <li>- D. Enrique Romero Cadaval, Coordinador CCT Máster Universitario en Ingeniería Industrial</li> </ul>			
<b>Orden del día:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aprobación, si procede, de las actas de las sesiones de 28/02/2019 y 20/03/2019.</li> <li>2. Aprobación, si procede, de propuesta relativa al reconocimiento automático de créditos entre Ciclos Formativos de Grado Superior y Títulos de Grado impartidos en el Centro.</li> <li>3. Aprobación, si procede, del informe anual de titulación correspondiente al curso académico 2017/2018 del siguiente título: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster Universitario en Ingeniería Industrial</li> </ul> </li> <li>4. Reconocimiento de créditos.</li> <li>5. Seguimiento del plan de acciones de mejora del Certificado AUDIT de implantación del SGIC del Centro.</li> <li>6. Ruegos y preguntas.</li> <li>7. Aprobación, si procede, del acta de la presente sesión de 25/04/2019.</li> </ol>			
<b>Desarrollo de la sesión:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Aprobación, si procede, de las actas de las sesiones de 28/02/2019 y 20/03/2019.</b> Se aprueban ambas actas por asentimiento.</li> <li>2. <b>Aprobación, si procede, de propuesta relativa al reconocimiento automático de créditos entre Ciclos Formativos de Grado Superior y Títulos de Grado impartidos en el Centro.</b> El Vicerrectorado de Estudiantes de la UEx ha solicitado al Centro una propuesta de reconocimiento automático de créditos entre Ciclos Formativos de Grado Superior y Títulos de Grado, con la intención de revisar y renovar el</li> </ol>			

	<b>Escuela de Ingenierías Industriales</b>	 <small>ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES</small>
<b>Comisión de Garantía de Calidad del Centro</b> Acta de la sesión de 25/04/2019		

convenio existente con la Junta de Extremadura. La propuesta del Centro debe ser remitida al Vicerrectorado antes del 30 de abril. La Comisión de Calidad de las Titulaciones de Grado (CCG), que comprende las 4 Comisiones de Calidad de Titulación de los Grados impartidos en el Centro, ha elaborado en las últimas semanas una propuesta que ha sido finalmente aprobada con fecha 11/04/2019. El documento se ha compartido con los miembros de la CGCC para su estudio previo y discusión en la presente sesión.

Se revisa el documento de forma conjunta. El mismo contiene 3 apartados bien diferenciados, correspondientes a los títulos Grado en Ingeniería Eléctrica (Rama Industrial), Grado en Ingeniería Electrónica y Automática (Rama Industrial) y Grado en Ingeniería Mecánica (Rama Industrial). No se ha considerado el Grado en Ingeniería de Materiales, debido a su próxima extinción. Respecto al Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, cuya implantación comenzará en el curso 2019/2020, no ha sido posible elaborar una propuesta, ya que no se dispone aún de los planes docentes de sus asignaturas. El documento aprobado se extenderá a las asignaturas que se incluyan en la tabla de reconocimientos automáticos entre los títulos de Grado impartidos en el Centro y el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales. Las futuras solicitudes de reconocimiento de créditos relativas al Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales serán estudiadas por los Departamentos, según la normativa de reconocimiento de créditos vigente en la UEx, y los precedentes serán archivados para ser incluidos en la siguiente revisión del convenio.

Los coordinadores de CCT de las titulaciones de Grado indican que no hay más que añadir a la explicación proporcionada por el RSGC.

La propuesta se aprueba por unanimidad y se adjunta al Acta como Anexo I.

### **3. Aprobación, si procede, del informe anual de titulación correspondiente al curso académico 2017/2018 del siguiente título:**

#### **- Máster Universitario en Ingeniería Industrial**

El informe anual es compartido con los miembros de la CGCC de forma previa a la reunión para su lectura y análisis.

El informe se aprueba por unanimidad y se remite a la Junta de Centro para su aprobación definitiva. No se incluye como anexo al acta debido a su extensión y a que tras su aprobación definitiva será publicado convenientemente. Alternativamente, se guardará una copia del documento propuesto para la aprobación por parte de la CGCC.

### **4. Reconocimiento de créditos.**

El Secretario Académico ha elaborado una propuesta de resolución de las solicitudes de reconocimiento de créditos no automáticas recibidas, basándose en los informes de los Departamentos y en la normativa vigente en la UEx.

El documento es analizado por parte de la CGCC.

La propuesta se aprueba por unanimidad y se adjunta al Acta como Anexo II.

### **5. Seguimiento del plan de acciones de mejora del Certificado AUDIT de implantación del SGIC del Centro.**

El RSGC indica que cesará en breve en el cargo, debido a la finalización del mandato del actual Director del Centro. Desea, por este motivo, poner en conocimiento de la CGCC el estado actual de la implantación del plan de acciones de mejora propuesto tras la concesión del Certificado AUDIT de la ANECA relativo a la implantación del SGIC del Centro.

Para ello, distribuye entre los miembros de la CGCC un documento resumen. Indica que todas las acciones de mejora propuestas han sido implantadas, salvo la referente a aclarar en los documentos de Gestión de la Calidad de la UEx y el Centro el procedimiento a seguir en la validación de planes docentes cuando exista una Comisión Intercentros, como es el caso del Máster Universitario en Investigación en Ingeniería y Arquitectura. En este sentido, habría que indicarlo explícitamente en el *Procedimiento de elaboración, entrega y validación de planes docentes en la E.II.II.* (PR/CL002\_EII) y estar pendientes de la elaboración y aprobación por parte del Consejo de Gobierno de la UEx del

	<b>Escuela de Ingenierías Industriales</b>	
	<b>Comisión de Garantía de Calidad del Centro</b> Acta de la sesión de 25/04/2019	

documento revisado sobre *Criterios de Funcionamiento de las CCT de la UEx*. En cualquier caso, se trata de un asunto puramente formal, ya que en la práctica está claro el procedimiento a seguir.

**6. Ruegos y preguntas.**

El RSGC agradece a los miembros de la CGCC la inmensa colaboración prestada durante su periodo en el cargo en relación con la gestión de la calidad en el Centro. Desea que conste en acta el gran esfuerzo e implicación de todos los agentes implicados en las comisiones de calidad de la Escuela. Indica que todos los logros obtenidos durante los últimos años en le Centro, en términos de evaluaciones y acreditaciones externas, han sido el fruto de la colaboración incansable de un excelente grupo de profesionales, el cual comprende los estamentos de estudiantes, PAS y PDI.

**7. Aprobación, si procede, del acta de la presente sesión de 25/04/2019.**

El RSGC lee la lista de asistentes, de personas que excusan su asistencia y sus anotaciones relativas al desarrollo de la sesión.

La presente acta se aprueba por asentimiento.

No habiendo más asuntos que tratar, el RSGC da por finalizada la reunión siendo las 9:55 h.

**Firma del secretario:**




**Visto bueno del Presidente:**




Anexo I - Acta de la CGCC de la E.II.II. de 25/04/2019

Propuesta de la Comisión de Garantía de Calidad del Centro a la Junta de Escuela - 25/04/2019						
Grado	Ciclo Formativo	Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos Asignatura	Créditos CF Propuestos	Créditos CF Actuales
Grado en Ingeniería Eléctrica (Rama Industrial)	Administración y finanzas (LOE)	Recursos humanos y RSC	Dirección de empresas II	6	12	0
		Proceso integral de la actividad comercial				
		Comunicación y atención al cliente				
		Gestión de recursos humanos				
		Gestión financiera				
		Contabilidad y fiscalidad				
		Gestión logística y comercial				
		Simulación empresarial				
		Formación en centros de trabajo				
	Animaciones 3D, juegos y entornos interactivos (LOE)	Desarrollo de entornos interactivos multidispositivo	Prácticas externas (Optativa)	6	12	0
		Formación en centros de trabajo	Informática	6		
	Automatización y robótica industrial (LOE)	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6	36	30
		Informática industrial	Informática	6		
		Sistemas de medida y regulación	Introducción a la automática	6		
		Sistemas secuenciales programables	Componentes y sistemas electrónicos	6		
		Sistemas de potencia	Automatización industrial	6		
		Sistemas secuenciales programables	Sistemas de supervisión (Optativa)	6		
		Sistemas secuenciales programables	Prácticas externas (Optativa)	6		
		Comunicaciones Industriales				
	Automoción (LOE)	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6	12	6
		Gestión y logística del mantenimiento de vehículos	Organización industrial	6		
		Formación y orientación laboral				
		Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6		
	Construcciones metálicas (LOE)	Formación en centros de trabajo	Automatización industrial	6	18	6
		Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica				
		Definición de procesos de construcciones metálicas				
		Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	Organización industrial	6		
		Formación en centros de trabajo				
	Desarrollo de aplicaciones multiplataforma (LOE)	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6	12	0
		Programación	Informática	6		
Desarrollo de aplicaciones web (LOE)	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6	12	0	
	Programación	Informática	6			
Energías renovables (LOE)		Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6	36	36
		Sistemas eléctricos en centrales	Teoría de circuitos y máquinas eléctricas	6		
		Telecontrol y automatismos	Automatización industrial	6		
		Sistemas eléctricos en centrales	Instalaciones eléctricas	6		
		Subestaciones eléctricas				
		Sistemas eléctricos en centrales				
		Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas	Centrales eléctricas	6		
		Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas				
		Gestión del montaje de parques eólicos				
		Operación y mantenimiento de parques eólicos				
		Telecontrol y automatismos	Sistemas de supervisión (Optativa)	6		
Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6				
Laboratorio de análisis y control de calidad (LOE)		Muestreo y preparación de la muestra	Química	6	12	0
		Análisis químico				
		Ensayos fisicoquímicos				
		Ensayos físicos				
		Análisis instrumental				
		Calidad y Seguridad en el Laboratorio				
		Formación en centros de trabajo				
Mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos (LOE)		Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6	24	24
		Sistemas eléctricos y automáticos	Introducción a la automática	6		
		Empresa e iniciativa emprendedora	Organización industrial	6		
		Gestión del montaje, calidad y mantenimiento				
		Formación en centros de trabajo				
		Equipos e instalaciones térmicas				
		Configuración de instalaciones térmicas y de fluidos	Ingeniería térmica (Optativa)	6		
		Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos				
Proyecto de mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos						

	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6		
Mantenimiento electrónico (LOE)	Circuitos electrónicos analógicos	Componentes y sistemas electrónicos	6	18	12
	Equipos microprogramables				
	Empresa e iniciativa emprendedora				
	Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico	Organización industrial	6		
	Formación en centros de trabajo				
Mecatrónica industrial (LOE)	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6	24	12
	Sistemas eléctricos y electrónicos	Teoría de circuitos y máquinas eléctricas	6		
	Sistemas mecánicos	Mecanismos y máquinas	6		
	Elementos de máquinas				
	Procesos y gestión de mantenimiento y calidad				
	Formación y orientación laboral	Organización industrial	6		
	Empresa e iniciativa emprendedora				
Formación en centros de trabajo					
Programación de la producción en fabricación mecánica (LOE)	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6	18	12
	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	Automatización industrial	6		
	Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje				
	Mecanizado por control numérico				
	Programación de la producción	Organización industrial	6		
	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental				
Sistemas electrotécnicos y automatizados (LOE)	Verificación de productos			30	6
	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6		
	Sistemas y circuitos eléctricos	Teoría de circuitos y máquinas eléctricas	6		
	Sistemas y circuitos eléctricos	Componentes y sistemas electrónicos	6		
	Técnica y procesos en instalaciones eléctricas				
	Documentación técnica en instalaciones eléctricas	Instalaciones eléctricas	6		
	Configuración de instalaciones eléctricas				
	Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación				
	Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	Automatización industrial	6		
	Configuración de instalaciones domóticas y automáticas				
Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6			

Propuesta de la Comisión de Garantía de Calidad del Centro a la Junta de Escuela - 25/04/2019

Grado	Ciclo Formativo	Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos Asignatura	Créditos CF Propuestos	Créditos CF Actuales
Grado en Ingeniería Electrónica y Automática (Rama Industrial)	Administración y finanzas (LOE)	Recursos humanos y RSC	Dirección de empresas II	6	12	0
		Proceso integral de la actividad comercial				
		Comunicación y atención al cliente				
		Gestión de recursos humanos				
		Gestión financiera				
		Contabilidad y fiscalidad				
		Gestión logística y comercial				
		Simulación empresarial				
	Animaciones 3D, juegos y entornos interactivos (LOE)	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6	12	0
		Desarrollo de entornos interactivos multidispositivo	Informática	6		
	Automatización y robótica industrial (LOE)	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6	42	30
		Informática industrial	Informática	6		
		Sistemas de medida y regulación	Introducción a la automática	6		
		Sistemas secuenciales programables	Componentes y sistemas electrónicos	6		
		Sistemas de potencia	Automatización I	6		
		Sistemas secuenciales programables	Automatización II	6		
		Robótica industrial	Sistemas de supervisión y control (Optativa)	6		
		Comunicaciones industriales	Prácticas externas (Optativa)	6		
		Sistemas secuenciales programables	Organización industrial	6		
		Comunicaciones Industriales	Prácticas externas (Optativa)	6		
	Automoción (LOE)	Gestión y logística del mantenimiento de vehículos	Organización industrial	6	12	12
		Formación y orientación laboral				
		Formación en centros de trabajo				
		Formación en centros de trabajo				
	Construcciones metálicas (LOE)	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	Automatización I	6	30	18
		Definición de procesos de construcciones metálicas	Organización industrial	6		
		Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental				
Empresa e iniciativa emprendedora						
Programación de la producción						
Formación en centros de trabajo		Ingeniería gráfica (Optativa)	6			
Representación gráfica en fabricación mecánica		Procesos de fabricación I (Optativa)	6			
Definición de procesos de construcciones metálicas						
Procesos de mecanizado, corte y conformado en construcciones metálicas						
Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas						
Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6				
Desarrollo de aplicaciones multiplataforma (LOE)	Programación	Informática	6	12	0	
	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6			
Desarrollo de aplicaciones web (LOE)	Programación	Informática	6	12	0	
	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6			
Eficiencia energética y energía solar térmica (LOE)	Representación gráfica de instalaciones	Ingeniería gráfica (Optativa)	6	12	12	
	Configuración de instalaciones solares térmicas	Prácticas externas (Optativa)	6			
Energías renovables (LOE)	Formación en centros de trabajo	Teoría de circuitos y máquinas eléctricas	6	18	6	
	Sistemas eléctricos en centrales	Automatización I	6			
	Telecontrol y automatismos	Prácticas externas (Optativa)	6			
Laboratorio de análisis y control de calidad (LOE)	Formación en centros de trabajo	Química	6	12	0	
	Muestreo y preparación de la muestra					
	Análisis químico					
	Ensayos físicoquímicos					
	Ensayos físicos					
	Análisis instrumental					
	Calidad y seguridad en el laboratorio					
	Formación en centros de trabajo					
Formación en centros de trabajo						
Mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos (LOE)	Sistemas eléctricos y automáticos	Organización Industrial	6	24	36	
	Empresa e iniciativa emprendedora					
	Gestión del montaje, calidad y mantenimiento					
	Formación en centros de trabajo					
	Formación en centros de trabajo					
	Representación gráfica de instalaciones	Ingeniería gráfica (Optativa)	6			
	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6			
	Circuitos electrónicos analógicos	Componentes y sistemas electrónicos	6			
	Equipos microprogramables	Electrónica digital	6			
	Equipos microprogramables	Electrónica digital	6			
	Circuitos electrónicos analógicos	Tecnología electrónica	6			

Mantenimiento electrónico (LOE)	Circuitos electrónicos analógicos	Electrónica analógica	6	36	18
	Empresa e iniciativa emprendedora				
	Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico	Organización industrial	6		
	Formación en centros de trabajo				
Mecatrónica industrial (LOE)	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6	36	30
	Sistemas eléctricos y electrónicos	Teoría de circuitos y máquinas eléctricas	6		
	Sistemas mecánicos	Mecanismos y máquinas	6		
	Elementos de máquinas				
	Procesos y gestión de mantenimiento y calidad				
	Formación y orientación laboral	Organización industrial	6		
	Empresa e iniciativa emprendedora				
	Formación en centros de trabajo				
	Representación gráfica de sistemas mecatrónicos	Ingeniería Gráfica (Optativa)	6		
	Sistemas eléctricos y electrónicos	Optatividad	6		
	Simulación de sistemas mecatrónicos				
	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6		
Programación de la producción en fabricación mecánica (LOE)	Programación de Sistemas Automáticos de Fabricación Mecánica	Automatización I	6	24	18
	Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje				
	Mecanizado por control numérico				
	Programación de la producción	Organización industrial	6		
	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental				
	Verificación de productos				
	Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	Procesos de fabricación I (Optativa)	6		
Ejecución de procesos de fabricación					
Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6			
Sistemas electrotécnicos y automatizados (LOE)	Sistemas y circuitos eléctricos	Teoría de circuitos y máquinas eléctricas	6	24	0
	Sistemas y circuitos eléctricos	Componentes y sistemas electrónicos	6		
	Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	Automatización I	6		
	Configuración de instalaciones domóticas y automáticas				
	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6		

Propuesta de la Comisión de Garantía de Calidad del Centro a la Junta de Escuela - 25/04/2019

Grado	Ciclo Formativo	Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos Asignatura	Créditos CF Propuestos	Créditos CF Actuales
Grado en Ingeniería Mecánica (Rama Industrial)	Administración y finanzas (LOE)	Recursos humanos y RSC	Dirección de empresas II	6	12	0
		Proceso integral de la actividad comercial				
		Comunicación y atención al cliente				
		Gestión de recursos humanos				
		Gestión financiera				
		Contabilidad y fiscalidad				
		Gestión logística y comercial				
		Simulación empresarial				
	Animaciones 3D, juegos y entornos interactivos (LOE)	Desarrollo de entornos interactivos multidispositivo	Prácticas externas (Optativa)	6	12	0
		Formación en centros de trabajo	Informática	6		
	Automatización y robótica industrial (LOE)	Informática industrial	Prácticas externas (Optativa)	6	30	24
		Sistemas de medida y regulación	Informática	6		
		Sistemas secuenciales programables	Introducción a la automática	6		
		Sistemas de potencia	Componentes y sistemas electrónicos	6		
		Sistemas secuenciales programables	Automatización industrial (Optativa)	6		
		Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6		
	Automoción (LOE)	Gestión y logística del mantenimiento de vehículos	Organización industrial	6	18	18
		Formación y orientación laboral				
		Formación en centros de trabajo	Ingeniería de vehículos (Optativa)	6		
		Sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad				
		Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje				
		Estructuras del vehículo				
	Elementos amovibles y fijos no estructurales	Prácticas externas (Optativa)	6			
	Construcciones metálicas (LOE)	Formación en centros de trabajo	Ingeniería gráfica	6	36	18
		Representación gráfica en fabricación mecánica	Procesos de fabricación I	6		
		Definición de procesos de construcciones metálicas				
		Procesos de mecanizado, corte y conformado en construcciones metálicas	Procesos de fabricación II (Optativa)	6		
		Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas				
		Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica				
		Programación de la producción				
		Definición de procesos de construcciones metálicas	Organización industrial	6		
		Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental				
Empresa e iniciativa emprendedora						
Programación de la producción						
Desarrollo de aplicaciones multiplataforma (LOE)	Formación en centros de trabajo	Automatización industrial (Optativa)	6	12	0	
	Programación	Prácticas externas (Optativa)	6			
Desarrollo de aplicaciones web (LOE)	Formación en centros de trabajo	Informática	6	12	0	
	Programación	Prácticas externas (Optativa)	6			
Eficiencia energética y energía solar térmica (LOE)	Representación gráfica de instalaciones	Ingeniería gráfica	6	18	24	
	Configuración de instalaciones solares térmicas					
	Eficiencia energética de instalaciones	Gestión y ahorro energético (Optativa)	6			
	Certificación energética de edificios					
	Promoción del uso eficiente de la energía y del agua					
Proyecto de eficiencia energética y energía solar térmica	Prácticas externas (Optativa)	6				
Energías renovables (LOE)	Formación en centros de trabajo	Teoría de circuitos y máquinas Eléctricas	6	24	12	
	Sistemas eléctricos en centrales					
	Sistemas eléctricos en centrales	Instalaciones eléctricas (Optativa)	6			
	Subestaciones eléctricas					
	Telecontrol y automatismos					
Formación en centros de trabajo	Automatización industrial (Optativa)	6				
Laboratorio de análisis y control de calidad (LOE)	Muestreo y preparación de la muestra	Química	6	12	0	
	Análisis químico					
	Ensayos físicoquímicos					
	Ensayos físicos					
	Análisis instrumental					
	Calidad y seguridad en el laboratorio					
Formación en centros de trabajo						

	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6		
Mantenimiento electrónico (LOE)	Circuitos electrónicos analógicos	Componentes y sistemas electrónicos	6	36	18
	Equipos microprogramables	Electrónica digital (Optativa)	6		
	Equipos microprogramables	Electrónica digital (Optativa)	6		
	Circuitos electrónicos analógicos	Tecnología electrónica (Optativa)	6		
	Circuitos electrónicos analógicos	Electrónica analógica (Optativa)	6		
	Empresa e iniciativa emprendedora				
	Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico	Organización industrial	6		
Formación en centros de trabajo					
Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6			
Mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos (LOE)	Sistemas eléctricos y automáticos	Introducción a la automática	6	30	42
	Representación gráfica de instalaciones	Ingeniería gráfica	6		
	Equipos e instalaciones térmicas				
	Configuración de instalaciones térmicas y de fluidos	Ingeniería térmica	6		
	Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos				
	Proyecto de mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos				
	Empresa e iniciativa emprendedora				
	Gestión del montaje, calidad y mantenimiento	Organización industrial	6		
	Formación en centros de trabajo				
	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6		
Mecatrónica industrial (LOE)	Sistemas eléctricos y electrónicos	Teoría de circuitos y máquinas eléctricas	6	36	30
	Sistemas mecánicos	Mecanismos y máquinas	6		
	Elementos de máquinas				
	Representación gráfica de sistemas mecatrónicos	Ingeniería gráfica	6		
	Procesos y gestión de mantenimiento y calidad				
	Formación y orientación laboral	Organización industrial	6		
	Empresa e iniciativa emprendedora				
	Formación en centros de trabajo				
	Sistemas hidráulicos y neumáticos	Mecanismos hidráulicos y neumáticos (Optativa)	6		
	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6		
Programación de la producción en fabricación mecánica (LOE)	Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	Procesos de fabricación I	6	30	24
	Ejecución de procesos de fabricación				
	Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje				
	Mecanizado por control numérico	Organización industrial	6		
	Programación de la producción				
	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental				
	Verificación de productos				
	Mecanizado por control numérico	Procesos de fabricación II (Optativa)	6		
	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica				
	Fabricación asistida por ordenador (CAM)	Automatización industrial (Optativa)	6		
Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	Prácticas externas (Optativa)	6			
Formación en centros de trabajo					
Proyectos de edificación (LOE)	Estructuras de construcción	Cimentaciones y arquitectura industrial (Optativa)	6	12	18
	Diseño y construcción de edificios				
	Desarrollo de proyectos de edificación residencial				
Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6			
Sistemas electrotécnicos y automatizados (LOE)	Sistemas y circuitos eléctricos	Teoría de circuitos y máquinas eléctricas	6	24	0
	Sistemas y circuitos eléctricos	Componentes y sistemas electrónicos	6		
	Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	Automatización industrial (Optativa)	6		
	Configuración de instalaciones domóticas y automáticas				
	Formación en centros de trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6		

Fecha Entrada	Alumno	Titulación de origen	Centro de origen	Universidad de origen	Asignatura superada	Titulación de destino	Asignatura solicitada	Departamento	Informe departamento	Profesor	Fecha	Resolución	Decisión razonada	Fecha aprobación CGCC	Fecha aprobación JC
07/02/2019	Ana Martínez Enamorado	Grado en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos	Centro Universitario de Mérida	Extremadura	Mecánica y Estructuras	Grado en Ingeniería Mecánica (Rama Industrial)	Resistencia de Materiales	Ing. Mecánica, Energética y de los Materiales	DESFAVORABLE	Estibalz Sánchez	01/04/2019	DESFAVORABLE	Las competencias y contenidos de la asignatura de destino no se abordan ni en su totalidad ni en profundidad en la asignatura de origen.	11/04/2019	11/04/2019
					Materiales II		Ingeniería de Materiales	Ing. Mecánica, Energética y de los Materiales	FAVORABLE	María Ángeles Díaz		FAVORABLE	Alta coincidencia de competencias y conocimientos entre las dos asignaturas		
07/02/2019	Elena Sánchez Macías	Grado en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos	Centro Universitario de Mérida	Extremadura	Mecánica y Estructuras	Grado en Ingeniería Mecánica (Rama Industrial)	Resistencia de Materiales	Ing. Mecánica, Energética y de los Materiales	DESFAVORABLE	Estibalz Sánchez	01/04/2019	DESFAVORABLE	Las competencias y contenidos de la asignatura de destino no se abordan ni en su totalidad ni en profundidad en la asignatura de origen.	11/04/2019	11/04/2019
					Materiales II		Ingeniería de Materiales	Ing. Mecánica, Energética y de los Materiales	FAVORABLE	María Ángeles Díaz		FAVORABLE	Alta coincidencia de competencias y conocimientos entre las dos asignaturas		
14/02/2019	Ángel Rey Macías	Grado en Edificación	Escuela Politécnica	Extremadura	Topografía Levantamiento Arquitectónico y de Estructuras Dibujo I Dibujo II Dibujo III	Grado en Ingeniería Eléctrica (Rama Industrial)	Topografía y Sistemas de Información Geográfica	Expresión Gráfica	DESFAVORABLE	José Luis Canito	01/04/2019	DESFAVORABLE	Falta toda la parte de S.I.G. La asignatura de origen solo contempla la parte de Topografía	11/04/2019	11/04/2019