

## **ERABAKIA, 2012ko ABENDUAREN 20koa, UPV/EHuko GOBERNU KONTSEILUARENA, LANBIDE HEZIKETAKO GOI MAILAKO IKASKETAK GAINDITUTA IZATEAGATIK GRADUKO IKASKETETAN EGINGO DIREN AITORPENAK EZARTZEKO DENA**

2011ko abenduaren 16an EBO on argitaratu zen azaroaren 14ko 1618/2011 Errege Dekretuak, goi mailako hezkuntzako ikasketen arteko kredituen aitortpenari buruzkoak, helburutzat dauka xedatzea nola aitortuko diren kredituak goi mailako hezkuntza osatzen duten ikasketen artean.

Hezkuntzari buruzko maiatzaren 3ko 2/2006 Lege Organikoko 4. artikulua arabera, honako hauek osatzen dute goi mailako hezkuntza: unibertsitateko ikasketak, goi mailako ikasketa artistikoak, lanbide heziketako goi mailako ikasketak, arte plastikoetako eta diseinuko goi mailako ikasketa profesionalak, eta goi mailako kirol ikasketak.

Aipatutako 1618/2011 Errege Dekretuak 3. artikuluan dioenez, unibertsitateek egin behar dute ofizialki akreditatutako goi mailako ikasketa artistikoen, goi mailako kirol ikasketen eta lanbide heziketako goi mailako ikasketen aitortpena, ikasketa horietako tituludunek graduko unibertsitate tituluak eskuratzera zuzendutako programak ikasiko dituztenerako. Gainera, 4.2 artikuluan dio agintari eskudunek bermatu egingo dutela gutxienezko ECTS kreditu batzuk aitortuko direla titulu bien artean lotura zuzena dagoenean.

Dekretu hori garatzeko, Graduko ikasketen kredituak transferitu eta onartzeko arautegia onartu zuen UPV/EHuko Gobernu Kontseiluak 2012ko maiatzaren 16ko bileran (2012/06/19ko EHAA). Arautegi horrek 8. artikuluan dioenez, unibertsitateak eta dagokion hezkuntza agintaritzak hitzartuta harreman zuzena badago alegatutako titulua eta egin nahi den graduko unibertsitate titulua artean, kredituak hitzarmen horretan ezarritakoaren arabera aitortuko dira. Hitzarmenean errege dekretuan zehaztutako gutxienezko ECTS kopuruaren aitortpena bermatuko da, nahiz eta aitortutako ikasketek ezingo duten gainditu egin nahi den tituluko ikasketa planeko kredituen % 60.

Hitzarmen horiek egiteko, batzorde teknikoak eratu dira, unibertsitateko kideek eta Eusko Jaurlaritzako Hezkuntza, Unibertsitate eta Ikerketa Saileko kideek osatuak. Euskal Autonomia Erkidegoan eskaintzen diren graduko titulazioak eta lanbide heziketako goi mailako tituluak asko direnez, erabaki da, ados jarrita Eusko Jaurlaritzarekin, ingeniarietako unibertsitate eskolei eta irakasleen eskolei dagozkien batzordeekin hastea, arlo horiekin lotura daukaten goi mailako zikloetako tituludun askok eskatzen dutelako kredituak aitortzea UPV/EHuko graduetan.

Batzorde tekniko horiek, hainbat lan saioen ostean, erabaki dute Ingeniaritzako graduko eta Haur Hezkuntzako graduko irakasgai batzuk aitortuko direla eranskinean aipatuta dauden lanbide heziketako goi mailako ikasketak gaindituta izateagatik.

Batzordeen proposamen hori da egindako lanaren lehenengo emaitza eta, jakina, erabaki honen eranskinean aldaketak egin beharko dira, UPV/EHuko gainerako ikasketei dagozkien aitortpenen taulak jasotzeko bertan.

Eranskineko taulak diseinatu dira bat etorrita Hezkuntzari buruzko 2/2009 Lege Organikoaren bidez onartutako goi mailako zikloetako ikasketa planekin; baina kasuan kasuko ikasketa plana onartzen duen errege dekretuan xedatuta badago lehenagoko antolamenduen arabera ikasketa jakin batzuk parekoak direla ondorio profesional eta akademikoetarako (besteak beste, Hezkuntza Sistemaren

Antolamendu Orokorrerako 1/1990 Lege Organikoaren bidez onartutako ikasketak), ikasketa horiei ere aplikatu egingo zaizkie erabaki honen eranskinean azaltzen diren aitortenak.

Proposatutako aitortenak Akademia Antolakuntzako eta Doktoregoko Batzordeari aurkeztu zaizkio 2012ko azaroaren 9ko bileran, ontzat eman ditzan. Era berean, Hizkuntza eta Sistema Informatikoak Sailaren eskaria aurkeztu da, Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako graduari dagozkion aitortenak bertan behera uzteko egin duena. Proposamenak eztabaidatu eta gero, idatzi honetan jasotako proposamenaren alde agertu da Akademia Antolakuntzako eta Doktoregoko Batzordea.

Horregatik guztiagatik, eta Akademia Antolakuntzako errektoreordeak hala proposatuta, Gobernu Kontseiluak ondokoa

## ERABAKI DU

**Lehenengoa.-** Onartzea lanbide heziketako goi mailako ikasketak eginda izateagatik UPV/EHUko graduako ikasketetan aitortuko diren kredituak, eranskinean jasota dagoen moduan.

**Bigarrena.-** Akademia Antolakuntzako eta Doktoregoko Batzordearen esku uztea eranskin eguneratuaren onespena, batzorde teknikoek proposatutako dituzten aitortenak jasoko dituen.

**Hirugarrena.-** Erabaki hau UPV/EHUko ikastegietan eta ikastegi atxikietan aplikatuko da 2012/13 ikasturtetik aurrera, ikasturte hori barne.

Leioa, 2012ko abenduaren 20a

ERREKTORREA

Iñaki Gorizelaia Ordorika



## ERANSKINA

Graduko unibertsitate ikasketak	Lanbide heziketako goi mailako ikasketak	Aitorpenak
<b>Lanbide arloa: Eraikuntza eta obra zibila</b>		
Eraikuntza Ingeniaritza	Eraikuntza proiektuak	49,5 ECTS kreditu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eraikuntza I</li> <li>- Eraikuntza II</li> <li>- Adierazpen Grafikoa I</li> <li>- Instalazioak I</li> <li>- Instalazioak II</li> <li>- Zuinketak eta Topografia</li> <li>- Lanen Plangintza, Antolakuntza eta Kontrola</li> </ul>
<b>Lanbide arloa: Elektrizitatea eta elektronika</b>		
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza	Automatizazioa eta robotika industrialak	33 ECTS kreditu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismoak eta Kontrola</li> <li>- Teknologia Elektrikoaren Oinarriak</li> <li>- Industria informatika</li> <li>- Robotika</li> <li>- Industria Automatizazioa</li> </ul>
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza	Mantentze lan elektronikoa	24 ECTS kreditu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektronika Analogikoa</li> <li>- Elektronika Digitala</li> <li>- Sistema Elektronikoko Digitalak</li> <li>- Proiektuen Kudeaketa</li> </ul>
<b>Lanbide arloa: Fabrikazio mekanikoa</b>		
Ingeniaritza Mekanikoa	Fabrikazio mekanikoko diseinua	33 ECTS kreditu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismoak eta Kontrola</li> <li>- Ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak</li> <li>- Adierazpen Grafikoan Sakontzea</li> <li>- Makinen Diseinua</li> <li>- Proiektuen Kudeaketa</li> </ul>
Ingeniaritza Mekanikoa	Metal eraikuntzak	30 ECTS kreditu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismoak eta Kontrola</li> <li>- Adierazpen Grafikoan Sakontzea</li> <li>- Ekoizpenaren Antolakuntza</li> <li>- Kudeaketa Osorako Sistemak</li> <li>- Proiektuen Kudeaketa</li> </ul>
Ingeniaritza Mekanikoa	Fabrikazio mekanikoko produkzioaren programatzea	36 ECTS kreditu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismoak eta Kontrola</li> <li>- Ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak</li> <li>- Teknologia Mekanikoa</li> <li>- Ekoizpenaren Antolakuntza</li> <li>- Kudeaketa Osorako Sistemak</li> <li>- Proiektuen Kudeaketa</li> </ul>

<b>Lanbide arloa: Instalazioa eta mantenimendua</b>		
Ingeniaritza Mekanikoa	Mekatronika industrialia	30 ECTS kreditu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismoak eta Kontrola</li> <li>- Ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak</li> <li>- Adierazpen Grafikoan Sakontzea</li> <li>- Kudeaketa Osorako Sistemak</li> <li>- Proiektuen Kudeaketa</li> </ul>
<b>Lanbide arloa: Energia eta ura</b>		
Energia Berriztagarrien Ingeniaritza	Energia berriztagarriak	30 ECTS kreditu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Energia Berriztagarrietarako Sarrera</li> <li>- Instalazio Elektrikoak Energia Berriztagarrietan</li> <li>- Energia Eolikoa</li> <li>- Eguzki Energia Fotovoltaikoa</li> <li>- Enpresen Antolakuntza, Kudeaketa eta Administrazioa</li> </ul>
<b>Lanbide arloa: Eraikuntza eta Obra Zibila</b>		
Ingeniaritza Zibila	Obra zibileko proiektuak	18 ECTS kreditu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Topografia</li> <li>- Hiri Zerbitzuak</li> <li>- Lanen Plangintza eta Kudeaketa</li> </ul>
Geomatika eta Topografia Ingeniaritza	Obra zibileko proiektuak	24 ECTS kreditu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kartografia</li> <li>- Tresna eta Behaketa Topografikoak</li> <li>- Ingeniaritza Zibila</li> <li>- Adierazpen Grafikorako Teknikak</li> </ul>
Geomatika eta Topografia Ingeniaritza	Eraikuntza proiektuak	6 ECTS kreditu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adierazpen Grafikorako Teknikak</li> </ul>
<b>Lanbide arloa: Elektrizitatea eta elektronika</b>		
Ingeniaritza Elektrikoa	Automatizazioa eta robotika industrialia	15 ECTS kreditu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismoak eta Kontrola</li> <li>- Teknologia Elektrikoaren Oinarriak</li> </ul>
Ingeniaritza Elektrikoa	Sistema elektronikoak eta automatizatuak	24 ECTS kreditu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismoak eta Kontrola</li> <li>- Teknologia Elektrikoaren Oinarriak</li> <li>- Behe Tentsioko eta Tentsio Ertaineko Instalazioak</li> </ul>
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza	Sistema elektronikoak eta automatizatuak	15 ECTS kreditu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismoak eta Kontrola</li> <li>- Teknologia Elektrikoaren Oinarriak</li> </ul>
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritza	Telekomunikazio eta informatika sistemak	6 ECTS kreditu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konputagailu Sareen Oinarriak</li> </ul>

<b>Lanbide arloa: Fabrikazio mekanikoa</b>		
Ingeniaritza Mekanikoa	Metalak moldekatzeko produkzioa programatzea	24 ECTS kreditu - Automatismoak eta Kontrola - Materialen Zientzia - Ekoizpenaren Antolakuntza - Kudeaketa Osorako Sistemak
<b>Lanbide arloa: Instalazioa eta mantenimendua</b>		
Ingeniaritza Mekanikoa	Instalazio termiko eta fluidodunen mantentzea	12 ECTS kreditu - Automatismoak eta Kontrola - Instalazio eta Makina Termikoak
Ingeniaritza Mekanikoa	Instalazio termiko eta fluidodunen proiektuen garapena	12 ECTS kreditu - Automatismoak eta Kontrola - Instalazio eta Makina Termikoak
<b>Lanbide arloa: Garraioa eta ibilgailuen mantenimendua</b>		
Ingeniaritza Mekanikoa	Automozioa	12 ECTS kreditu - Ekonomia eta Enpresen Administrazioa - Kudeaketa Osorako Sistemak
<b>Lanbide arloa: Gizarte eta Kultur Zerbitzuak</b>		
Haur Hezkuntza	Haur Hezkuntza	38 ECTS kreditu - Haurtzaroaren Psikologia (6 kreditu) - Garapen Psikomotorra I (6 kreditu) - Garapenaren Psikologia Eskola Adinean (6 kreditu) - Practicum I (8 kreditu) - Practicum II (12 kreditu)

## **ACUERDO DEL CONSEJO DE GOBIERNO DE LA UPV/EHU, EN SU SESIÓN DE 20 DE DICIEMBRE DE 2012, POR EL QUE SE ESTABLECEN LOS RECONOCIMIENTOS DE ESTUDIOS DE GRADO POR LA SUPERACIÓN DE TÍTULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE GRADO SUPERIOR**

El Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre, sobre reconocimiento de estudios en el ámbito de la Educación Superior, publicado en el BOE del 16 de diciembre de 2011, tiene como objetivo establecer el régimen de reconocimiento de estudios entre las diferentes enseñanzas que constituyen la Educación Superior.

La Enseñanza Superior la constituye, según el artículo 4 de la Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación, «la enseñanza universitaria, las enseñanzas artísticas superiores, la formación profesional de grado superior, las enseñanzas profesionales de artes plásticas y diseño de grado superior y las enseñanzas deportivas de grado superior»

El citado Real Decreto 1618/2011, señala en su artículo 3 que corresponde a las universidades el reconocimiento de los estudios oficialmente acreditados de enseñanzas superiores artísticas, deportivas o de formación profesional, a efectos de cursar programas de estudios conducentes a la obtención de títulos universitarios de grado, y en su artículo 4.2, que cuando entre ambos títulos exista una relación directa, las autoridades competentes garantizarán el reconocimiento de un número mínimo de créditos ECTS.

En su desarrollo, la Normativa sobre reconocimiento y transferencia de créditos en los estudios de grado, aprobada en el Consejo de Gobierno de la UPV/EHU de 16 de mayo de 2012 (BOPV de 19-6-12) establece en su artículo 8 que cuando por acuerdo entre la universidad y la autoridad educativa correspondiente se establezca que existe relación directa entre el título alegado y el título universitario de grado que se pretende cursar, el reconocimiento de créditos se llevará a cabo de acuerdo con lo dispuesto en dicho acuerdo, en el cual se garantizará el reconocimiento de un número mínimo de créditos ECTS que recoge el propio real decreto, si bien, los estudios reconocidos no podrán superar el 60 por 100 de los créditos del plan de estudios del título que se pretende cursar.

Para la elaboración de tales acuerdos se han constituido las primeras Comisiones Técnicas integradas por personas de la Universidad y del Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco. Teniendo en cuenta el elevado número de Titulaciones de Grado y de Títulos de Formación Profesional de Grado Superior que se oferta en el País Vasco se ha considerado, de acuerdo con el Gobierno Vasco, comenzar con las comisiones correspondientes a las EUITIS y las Escuelas de Magisterio, con motivo del elevado número de titulados de ciclos superiores relacionados con estas áreas que solicitan el reconocimiento de créditos en los grados de la UPV/EHU.

Estas comisiones técnicas tras varias sesiones de trabajo, han llegado al acuerdo de reconocer las asignaturas de los Grados de Ingeniería y del Grado en Educación Infantil por los Títulos de Formación Profesional de Grado Superior que se indican en el anexo.

Esta propuesta de reconocimiento debe considerarse como el primer resultado de los trabajos de las diferentes comisiones, por lo que el anexo de este acuerdo se irá adecuando con nuevas tablas de reconocimiento para el resto de titulaciones de la UPV/EHU.

Las presentes tablas se han diseñado de acuerdo con los planes de estudio de ciclos superiores aprobados según la Ley Orgánica de Educación 2/2006, si bien, en los casos en que el real decreto por el que se aprueba el plan de estudios de dicha enseñanza establezca qué enseñanzas aprobadas según ordenaciones anteriores (entre otras según la Ley orgánica 1/1990 de Ordenación General del Sistema Educativo) son equivalentes a efectos profesionales y académicos, los reconocimientos contenidos en el Anexo serán de igual aplicación a dichas enseñanzas.

Los reconocimientos que se proponen se han presentado a la consideración de la Comisión de Ordenación Académica y de Doctorado (COAD) en la reunión celebrada el 09.11.12, así como la solicitud del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informático de retirar de la misma los reconocimientos del Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información. Tras un debate sobre dichas propuestas, la COAD emite informe favorable a la propuesta que se incluye en este documento.

Por cuanto antecede, a propuesta del Vicerrector de Ordenación Académica, el Consejo de Gobierno

### ACUERDA

**Primero.-** Aprobar los Acuerdos de reconocimiento de créditos de Estudios de Formación Profesional de Grado Superior y sus equivalentes, en las enseñanzas de Grado de la UPV/EHU recogidos en el Anexo, en los términos que en él figuran.

**Segundo.-** Delegar en la COAD la aprobación de la actualización del anexo con las propuestas de los reconocimientos que elaboren las comisiones técnicas correspondientes.

**Tercero.-** El presente acuerdo se aplicará en los Centros propios y adscritos de la UPV/EHU, a partir del curso académico 2012-13, inclusive.

Leioa, 20 de diciembre de 2012

EL RECTOR

Iñaki Goñizelaia Ordorika



## ANEXO

Enseñanzas Universitarias de Grado	Estudios de Formación Profesional de Grado Superior	Reconocimientos
<b>Familia de Edificación y Obra</b>		
Ingeniería de edificación	Proyectos de edificación	Reconocimiento de 49,5 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcción I</li> <li>- Construcción II</li> <li>- Expresión grafica I</li> <li>- Instalaciones I</li> <li>- Instalaciones II</li> <li>- Replanteos y topografía</li> <li>- Planificación, organización y control de obras</li> </ul>
<b>Familia de Electricidad Electrónica</b>		
Ingeniería electrónica industrial y automática	Automatización y robótica industrial	Reconocimiento de 33 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismos y control</li> <li>- Fundamentos de Tecnología Eléctrica</li> <li>- Informática Industrial</li> <li>- Robótica</li> <li>- Automatización Industrial</li> </ul>
Ingeniería electrónica industrial y automática	Mantenimiento electrónico	Reconocimiento de 24 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrónica Analógica</li> <li>- Electrónica Digital</li> <li>- Sistemas Electrónicos Digitales</li> <li>- Gestión de Proyectos</li> </ul>
<b>Familia de fabricación mecánica</b>		
Ingeniería mecánica	Diseño de fabricación mecánica	Reconocimiento de 33 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismos y control</li> <li>- Sistemas de Producción y Fabricación</li> <li>- Ampliación de Expresión Gráfica</li> <li>- Diseño de Máquinas</li> <li>- Gestión de Proyectos</li> </ul>
Ingeniería mecánica	Construcciones metálicas	Reconocimiento de 30 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismos y control</li> <li>- Ampliación de Expresión Gráfica</li> <li>- Organización de la Producción</li> <li>- Sistemas de Gestión Integrada</li> <li>- Gestión de Proyectos</li> </ul>
Ingeniería mecánica	Programación de la producción en Fabricación mecánica	Reconocimiento de 36 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismos y Control</li> <li>- Sistemas de Producción y Fabricación</li> <li>- Tecnología Mecánica</li> <li>- Organización de la Producción</li> <li>- Sistemas de Gestión Integrada</li> <li>- Gestión de Proyectos</li> </ul>



<b>Familia de instalación y mantenimiento</b>		
Ingeniería mecánica	Mecatrónica industrial	Reconocimiento de 30 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismos y Control</li> <li>- Sistemas de Producción y Fabricación</li> <li>- Ampliación de Expresión Gráfica</li> <li>- Sistemas de Gestión Integrada</li> <li>- Gestión de Proyectos</li> </ul>
<b>Familia de energía y agua</b>		
Ingeniería de energías renovables	Energías renovables	Reconocimiento de 30 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducción a las Energías Renovables</li> <li>- Instalaciones Eléctricas en Energías Renovables</li> <li>- Energía Eólica</li> <li>- Energía Solar Fotovoltaica</li> <li>- Organización, Gestión y Administración de Empresas</li> </ul>
<b>Familia de Edificación y Obra</b>		
Ingeniería civil	Proyectos de obra civil	Reconocimiento de 18 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Topografía</li> <li>- Servicios Urbanos</li> <li>- Planificación Y Gestión De Obras</li> </ul>
Ingeniería en geomática y topografía	Proyectos de obra civil	Reconocimiento de 24 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cartografía</li> <li>- Instrumentos y Observaciones Topográficas</li> <li>- Ingeniería Civil</li> <li>- Técnicas de Representación Gráfica</li> </ul>
Ingeniería en geomática y topografía	Proyectos de edificación	Reconocimiento de 6 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Técnicas de Representación Gráfica</li> </ul>
<b>Familia de Electricidad Electrónica</b>		
Ingeniería eléctrica	Automatización y robótica industrial	Reconocimiento de 15 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismos y control</li> <li>- Fundamentos de Tecnología Eléctrica</li> </ul>
Ingeniería eléctrica	Sistemas electrotécnicos y automáticos	Reconocimiento de 24 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismos y control</li> <li>- Fundamentos de Tecnología Eléctrica</li> <li>- Instalaciones de Baja y media Tensión</li> </ul>
Ingeniería electrónica industrial y automática	Sistemas electrotécnicos y automáticos	Reconocimiento de 15 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismos y control</li> <li>- Fundamentos de Tecnología Eléctrica</li> </ul>
Ingeniería informática de gestión y sistemas de información	Sistemas de telecomunicaciones e informáticos	Reconocimiento de 6 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducción a las Redes de Computadores</li> </ul>

<b>Familia de fabricación mecánica</b>		
Ingeniería mecánica	Programación de la producción en moldeo de metales	Reconocimiento de 24 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismos y control</li> <li>- Ciencia de materiales</li> <li>- Organización de la Producción</li> <li>- Sistemas de Gestión Integrada</li> </ul>
<b>Familia de instalación y mantenimiento</b>		
Ingeniería mecánica	Mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos	Reconocimiento de 12 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismos y control</li> <li>- Instalaciones y Máquinas Térmicas</li> </ul>
Ingeniería mecánica	Desarrollo de proyectos de instalaciones térmicas y de fluidos	Reconocimiento de 12 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatismos y control</li> <li>- Instalaciones y Máquinas Térmicas</li> </ul>
<b>Familia de transporte y mantenimiento de vehículos</b>		
Ingeniería mecánica	Automoción	Reconocimiento de 12 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Economía y Administración de Empresas</li> <li>- Sistemas de Gestión Integrada</li> </ul>
<b>Familia de Servicios Socioculturales y a la Comunidad</b>		
Grado en Educación Infantil	Técnico Superior en Educación Infantil	Reconocimiento de 38 créditos ECTS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Psicología de la infancia (6cr.)</li> <li>- Desarrollo Psicomotor I (6cr.)</li> <li>- Psicología del desarrollo en la edad escolar (6cr.)</li> <li>- Practicum I (8cr.)</li> <li>- Practicum II (12cr.)</li> </ul>