



RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS DE LOS CICLOS FORMATIVOS  
DE GRADO SUPERIOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL  
EN LOS GRADOS UNIVERSITARIOS DE LA UPNA

LEY ORGÁNICA 2/2006, de 3 de mayo, de Educación  
(LOE)

ÍNDICE:

FAMILIA PROFESIONAL	CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR
------------------------	--------------------------------

**1. ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS**

- 1.1. Acondicionamiento Físico
- 1.2. Enseñanza y Animación Sociodeportiva

**2. ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN**

- 2.1. Administración y Finanzas
- 2.2. Asistencia a la Dirección

**3. AGRARIA**

- 3.1. Ganadería y asistencia en sanidad animal
- 3.2. Gestión forestal y del medio natural
- 3.3. Paisajismo y Medio Rural

**4. ARTES GRÁFICAS**

- 4.1. *Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia (sin reconocimiento)*
- 4.2. Diseño y Gestión de la Producción Gráfica

**5. COMERCIO Y MARKETING**

- 5.1. Comercio Internacional
- 5.2. Gestión de Ventas y Espacios Comerciales
- 5.3. Marketing y Publicidad
- 5.4. Transporte y Logística

**6. EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL**

- 6.1. *Organización y Control de Obras de Construcción (sin reconocimiento)*
- 6.2. Proyectos de Edificación
- 6.3. Proyectos de Obra Civil

**7. ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**

- 7.1. Automatización y Robótica Industrial
- 7.2. *Electromedicina Clínica (sin reconocimiento)*
- 7.3. Mantenimiento Electrónico
- 7.4. Sistemas Electrotécnicos y Automatizados
- 7.5. Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos

**8. ENERGÍA Y AGUA**

- 8.1. Centrales Eléctricas
- 8.2. Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica
- 8.3. Energías Renovables
- 8.4. *Gestión del Agua (sin reconocimiento)*

**9. FABRICACIÓN MECÁNICA**

- 9.1. Construcciones Metálicas
- 9.2. Diseño en Fabricación Mecánica
- 9.3. Programación de la Producción en Fabricación Mecánica
- 9.4. *Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros (sin reconocimiento)*

## 10. HOSTELERÍA Y TURISMO

- 10.1. Agencias de Viajes y Gestión de Eventos
- 10.2. Dirección de Cocina
- 10.3. Dirección de Servicios de Restauración
- 10.4. Gestión de Alojamientos Turísticos
- 10.5. Guía, Información y Asistencias Turísticas

## 11. IMAGEN PERSONAL

- 11.1. *Asesoría de Imagen Personal y Corporativa (sin reconocimiento)*
- 11.2. *Caracterización y Maquillaje Profesional (sin reconocimiento)*
- 11.3. *Estilismo y Dirección de Peluquería (sin reconocimiento)*
- 11.4. Estética Integral y Bienestar
- 11.5. *Termalismo y Bienestar (sin reconocimiento)*

## 12. IMAGEN Y SONIDO *(sin reconocimiento)*

- 12.1. *Animaciones 3D. Juegos y Entornos Interactivos (sin reconocimiento)*
- 12.2. *Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen (sin reconocimiento)*
- 12.3. *Producción de Audiovisuales y Espectáculos (sin reconocimiento)*
- 12.4. *Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos (sin reconocimiento)*
- 12.5. *Sonido para Audiovisuales y Espectáculos (sin reconocimiento)*

## 13. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

- 13.1. Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria
- 13.2. *Vitivinicultura (sin reconocimiento)*

## 14. INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

- 14.1. Administración de Sistemas Informáticos en Red
- 14.2. Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma
- 14.3. Desarrollo de Aplicaciones Web

## 15. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

- 15.1. *Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (sin reconocimiento)*
- 15.2. Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos
- 15.3. Mecatrónica Industrial

## 16. MADERA, MUEBLE Y CORCHO

- 16.1. Diseño y Amueblamiento

## 17. MARÍTIMO – PESQUERA *(sin reconocimiento)*

- 17.1. *Acuicultura (sin reconocimiento)*
- 17.2. *Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones (sin reconoc.)*
- 17.3. *Transporte Marítimo y Pesca de Altura (sin reconocimiento)*

## 18. QUÍMICA

- 18.1. *Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines (sin reconocimiento)*
- 18.2. Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad
- 18.3. *Química Industrial (sin reconocimiento)*

## 19. SANIDAD

- 19.1. Anatomía Patológica y Citodiagnóstico
- 19.2. *Audiología Protésica (sin reconocimiento)*
- 19.3. *Documentación y Administración Sanitaria (sin reconocimiento)*
- 19.4. *Higiene Bucodental (sin reconocimiento)*
- 19.5. Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear
- 19.6. Laboratorio Clínico y Biomédico
- 19.7. Ortoprótisis y Productos de Apoyo
- 19.8. Prótesis Dentales
- 19.9. *Radioterapia y Dosimetría (sin reconocimiento)*



## 20. SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

- 20.1. *Coordinación de Emergencias y Protección Civil (sin reconocimiento)*
- 20.2. Educación y Control Ambiental
- 20.3. *Química y Salud Ambiental (sin reconocimiento)*

## 21. SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

- 21.1. Aminación Sociocultural y Turística
- 21.2. Educación Infantil
- 21.3. Integración Social
- 21.4. *Mediación Comunicativa (sin reconocimiento)*
- 21.5. *Promoción de Igualdad de Género (sin reconocimiento)*

## 22. TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL (sin reconocimiento)

- 22.1. *Diseño Técnico en Textil y Piel (sin reconocimiento)*
- 22.2. *Diseño y Producción de Calzado y Complementos (sin reconocimiento)*
- 22.3. *Patronaje y Moda (sin reconocimiento)*
- 22.4. *Vestuario a Medida y de Espectáculos (sin reconocimiento)*

## 23. TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS (sin reconocimiento)

- 23.1. *Automoción (sin reconocimiento)*
- 23.2. *Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Pistón (sin reconocimiento)*
- 23.3. *Mantenimiento Aeromecánica de Aviones con Motor de Turbina (sin reconocimiento)*
- 23.4. *Mantenimiento Aeromecánica de Helicópteros con Motor de Pistón (sin reconocimiento)*
- 23.5. *Mantenimiento Aeromecánica de Helicópteros con Motor de Turbina (sin reconocimiento)*
- 23.6. *Mantenimiento de Sistemas Electrónicos y Aviónicos de Aeronaves (sin reconocimiento)*

## 24. VIDRIO Y CERÁMICA (sin reconocimiento)

- 24.1. *Desarrollo y Fabricación de Productos Cerámicos (sin reconocimiento)*

## ENSEÑANZAS PROFESIONALES DE ARTES PLÁSTICAS Y DISEÑO

## 25. COMUNICACIÓN GRÁFICA Y AUDIOVISUAL

- 25.1. Fotografía



CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

FAMILIA PROFESIONAL: ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

FAMILIA PROFESIONAL	1. ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	1.1. ACONDICIONAMIENTO FÍSICO				
	Decreto Foral 38/2019, de 3 de abril (BON 120, de 21 de junio de 2019)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL	6			6	12
MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA	6			6	12
SOCIOLOGÍA APLICADA	6		12		18
TRABAJO SOCIAL	12				12
FISIOTERAPIA	6			9	15

FAMILIA PROFESIONAL	1. ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	1.2. ENSEÑANZA Y ANIMACIÓN SOCIODEPORTIVA				
	Decreto Foral 41/2019, de 3 de abril (BON 125, de 28 de junio de 2019)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL	12			12	24
MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA	12			12	24
SOCIOLOGÍA APLICADA	6		12		18
TRABAJO SOCIAL	12	12			24

FAMILIA PROFESIONAL: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

FAMILIA PROFESIONAL	2. ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	2.1. ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS				
	Decreto Foral 44/2013, de 31 DE JULIO (BON 250, de 31 diciembre de 2013)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	12	12/24*		24	48/60*
ECONOMÍA	6	6		24	36
MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL	18				18
MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA	12	6			18
SOCIOLOGÍA APLICADA	12	12	12	6	42
TRABAJO SOCIAL	18	6			24
HISTORIA Y PATRIMONIO				18	18
DERECHO	12			18	30
RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS	24	6		9	39

\*Estudiantes del Plan Talento

FAMILIA PROFESIONAL	2. ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	2.2. ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN				
	Decreto Foral 273/2015 de 16 diciembre (BON 101, de 26 de mayo de 2016)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS				30	30
MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL	18			6 (*)	24
MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA	12	6		6 (*)	24
SOCIOLOGÍA APLICADA	12	12	12	6	42
TRABAJO SOCIAL	18	6			24
DERECHO	6				6
RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS	24	6			30

(\*) En el caso de que el/la estudiante haya cursado en el GSFP una segunda lengua extranjera, será reconocida por 6 ECTS de optatividad en el Grado Universitario

FAMILIA PROFESIONAL: AGRARIA					
FAMILIA PROFESIONAL	3. AGRARIA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	3.1. GANADERÍA Y ASISTENCIA EN SANIDAD ANIMAL				
	Decreto Foral 54/2013 de 31 de julio (BON 4, de 8 de enero de 2014)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RUR.		6		33	39

FAMILIA PROFESIONAL	3. AGRARIA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	3.2. GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL				
	Decreto Foral 87/2012 de 1 de agosto (BON 241, de 12 de diciembre de 2012)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS				6	6
INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RUR		6		24	30

FAMILIA PROFESIONAL	3. AGRARIA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	3.3. PAISAJISMO Y MEDIO RURAL				
	Decreto Foral 90/2012 de 1 de agosto (BON 245, de 18 de diciembre de 2012)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
SOCIOLOGÍA APLICADA			12		12
RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS				6	6
INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL		12		36	48

FAMILIA PROFESIONAL: ARTES GRÁFICAS	
FAMILIA PROFESIONAL	4. ARTES GRÁFICAS
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	4.1. DISEÑO Y EDICIÓN DE PUBLICACIONES IMPRESAS Y MULTIMEDIA
<i>Sin Reconocimiento</i>	

FAMILIA PROFESIONAL	4. ARTES GRÁFICAS				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	4.2. DISEÑO Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN GRÁFICA				
Decreto Foral 40/2017, de 24 de mayo (BON 156, de 14 de agosto de 2017)					
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS				30	30
MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL	6			12	18
MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA	6			12	18
SOCIOLOGÍA APLICADA	6				6
TRABAJO SOCIAL	6				6

FAMILIA PROFESIONAL: COMERCIO Y MARKETING					
FAMILIA PROFESIONAL	5. COMERCIO Y MARKETING				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	5.1. COMERCIO INTERNACIONAL				
Decreto Foral 46/2013 de 31 de julio (BON 246, de 24 de diciembre de 2013)					
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	6	6		24	36
ECONOMÍA	6			30	36
MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL	18			6 (*)	24
MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA	12	6		6 (*)	24
SOCIOLOGÍA APLICADA	12	6	12		30
TRABAJO SOCIAL	18	6			24
DERECHO	12			6	18
RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS	12				12

(\*) En el caso de que el/la estudiante haya cursado en el GSFP una segunda lengua extranjera, será reconocida por 6 ECTS de optatividad en el Grado Universitario

FAMILIA PROFESIONAL	5. COMERCIO Y MARKETING				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	5.2. GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS COMERCIALES				
Decreto Foral 268/2015 de 16 de diciembre (BON 101 - 26 de mayo de 2016)					
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	6	6		24	36
ECONOMÍA	6			30	36
MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL	18				18
MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA	12	6			18
SOCIOLOGÍA APLICADA	12	12			24
TRABAJO SOCIAL	18	6			24

DERECHO	6				6
RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS	12			12	24

FAMILIA PROFESIONAL	5. COMERCIO Y MARKETING				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	5.3. MARKETING Y PUBLICIDAD				
	Decreto Foral 51/2013 de 31 de julio (BON 1, de 2 de enero de 2014)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	6	6		24	36
ECONOMÍA	6			30	36
MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL	18				18
MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA	12	6			18
SOCIOLOGÍA APLICADA	12	12			24
TRABAJO SOCIAL	18	6			24
HISTORIA Y PATRIMONIO				24	24
DERECHO	6				6
RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS	18				18

FAMILIA PROFESIONAL	5. COMERCIO Y MARKETING				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	5.4. TRANSPORTE Y LOGÍSTICA				
	Decreto Foral 52/2013, de 31 de julio (BON 8, de 14 de enero de 2014)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	6			30	36
ECONOMÍA	6			24	30
MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL	12				12
MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA	6	6			12
SOCIOLOGÍA APLICADA	6		12		18
TRABAJO SOCIAL	12	6			18
DERECHO	6				6
RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS	6				6

FAMILIA PROFESIONAL: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL					
FAMILIA PROFESIONAL	6. EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	6.1. ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN				
<i>Sin reconocimiento</i>					

FAMILIA PROFESIONAL	6. EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	6.2. PROYECTOS TÉCNICOS DE EDIFICACIÓN				
	Decreto Foral 206/2011 de 14 de septiembre (BON 211 24 de octubre de 2011)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS				6	6



INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RUR	6	6		18	30
--	---	---	--	----	----

FAMILIA PROFESIONAL	6. EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	6.3. PROYECTOS DE OBRA CIVIL				
<i>Sin reconocimiento</i>					

**FAMILIA PROFESIONAL: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**

FAMILIA PROFESIONAL	7. ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	7.1. AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL				
Decreto Foral 83/2012 de 1 agosto (BON 244, de 17 de diciembre de 2012)					
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES				12	12
INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA				12	12
INGENIERÍA MECÁNICA		6		12	18
INGENIERÍA EN DISEÑO MECÁNICO		6		12	18

FAMILIA PROFESIONAL	7. ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	7.2. ELECTROMEDICINA CLÍNICA				
<i>Sin reconocimiento</i>					

FAMILIA PROFESIONAL	7. ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	7.3. MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO				
Decreto Foral 50/2013 de 31 de julio (BON 2, de 3 de enero de 2014)					
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA INFORMÁTICA	6				6
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES				18	18
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE TELECOM.	6			12	18
INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA		6		12	18

FAMILIA PROFESIONAL	7. ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	7.4. SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS				
Decreto Foral 220/2011 de 28 de septiembre BON 245 14 de diciembre 2011					
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES				12	12
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE TELECOM.		6			6
INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA		12		12	24

INGENIERÍA MECÁNICA		6			6
INGENIERÍA EN DISEÑO MECÁNICO		6			6
INGENIERÍA BIOMÉDICA		6			6

FAMILIA PROFESIONAL	7. ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	7.5. SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS				
	Decreto Foral 92/2012 de 1 de agosto (BON 3, de 4 de enero de 2013)				

GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA INFORMÁTICA	12			6	18
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIAL.	6				6
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE TELECOM.	12			12	24
INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	6				6
INGENIERÍA MECÁNICA	6				6
INGENIERÍA EN DISEÑO MECÁNICO	6				6
INGENIERÍA BIOMÉDICA	12			12	24

#### FAMILIA PROFESIONAL: ENERGÍA Y AGUA

FAMILIA PROFESIONAL	8. ENERGÍA Y AGUA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	8.1. CENTRALES ELÉCTRICAS				
	Decreto Foral 95/2014 de 8 de octubre (BON 1, de 4 de enero de 2016)				

GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES				18	18
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE TELECOM.		6			6
INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA				12	12
INGENIERÍA MECÁNICA				12	12
INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RUR				6	6

FAMILIA PROFESIONAL	8. ENERGÍA Y AGUA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	8.2. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA				
	Decreto Foral 118/2008 de 1 de diciembre (BON 14, de 2 de febrero de 2009)				

GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES				15	15
INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA				12	12
INGENIERÍA MECÁNICA		6		12	18
INGENIERÍA EN DISEÑO MECÁNICO				12	12
INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL				6	6

FAMILIA PROFESIONAL	8. ENERGÍA Y AGUA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	8.3. ENERGÍAS RENOVABLES				
	Decreto Foral 225/2011 de 5 de octubre (BON 248 19 de diciembre de 2011)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES				18	18
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE TELECOM.		6			6
INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA				18	18
INGENIERÍA MECÁNICA				18	18
INGENIERÍA BIOMÉDICA		6			6
INGENIERÍA EN DISEÑO MECÁNICO				12	12
INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RUR				3	3

FAMILIA PROFESIONAL	8. ENERGÍA Y AGUA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	8.4. GESTIÓN DEL AGUA				
	<i>Sin reconocimiento</i>				

FAMILIA PROFESIONAL: FABRICACIÓN MECÁNICA					
FAMILIA PROFESIONAL	9. FABRICACIÓN MECÁNICA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	9.1. CONSTRUCCIONES METÁLICAS				
	Decreto Foral 47/2009, de 4 de mayo (BON 78, de 26 de julio de 2009)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	6			6	12
INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	6				6
INGENIERÍA MECÁNICA	6			6	12
INGENIERÍA EN DISEÑO MECÁNICO	6			6	12

FAMILIA PROFESIONAL	9. FABRICACIÓN MECÁNICA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	9.2. DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA				
	Decreto Foral 48/2010, de 30 de agosto (BON 125, de 15 de octubre de 2010)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	6	6		18	30
INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	6				6
INGENIERÍA MECÁNICA	12	6		12	30
INGENIERÍA EN DISEÑO MECÁNICO	12	6		12	30

FAMILIA PROFESIONAL	9. FABRICACIÓN MECÁNICA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	9.3. PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA				
	Decreto Foral 48/2009, de 4 de mayo (BON 86, de 13 de julio de 2009)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	6	6		18	30
INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	6				6
INGENIERÍA MECÁNICA	12	6		12	30
INGENIERÍA EN DISEÑO MECÁNICO	12	6		12	30

FAMILIA PROFESIONAL	9. FABRICACIÓN MECÁNICA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	9.4. PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN MOLDEO DE METALES...				
	<i>Sin reconocimiento</i>				

#### FAMILIA PROFESIONAL: HOSTELERÍA Y TURISMO

FAMILIA PROFESIONAL	10. HOSTELERÍA Y TURISMO				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	10.1. AGENCIAS DE VIAJES Y GESTIÓN DE EVENTOS				
	Decreto Foral 81/2012 de 1 de agosto (BON 242, de 13 de diciembre de 2012)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	6	6		24	36
ECONOMÍA	6			30	36
MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL	18			12(*)	18
MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA	12	6		12(*)	18
SOCIOLOGÍA APLICADA	12	6	12		30
TRABAJO SOCIAL	18	6			24
HISTORIA Y PATRIMONIO	12			12	24
RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS				6	6

(\*) En el caso de que el/la estudiante haya cursado en el GSFP una segunda lengua extranjera, será reconocida por 6 ECTS de optatividad en el Grado Universitario

FAMILIA PROFESIONAL	10. HOSTELERÍA Y TURISMO				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	10.2. DIRECCIÓN DE COCINA				
	Decreto Foral 81/2012 de 1 de agosto (BON 242, de 13 de diciembre de 2012)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	6			24	30
ECONOMÍA	6			24	30
MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL	12				12
MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA	6	6			12
SOCIOLOGÍA APLICADA	6				6
TRABAJO SOCIAL	12	6			18
RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS				6	6

FAMILIA PROFESIONAL	10. HOSTELERÍA Y TURISMO
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	10.3. DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE RESTAURACIÓN
<i>Sin reconocimiento</i>	

FAMILIA PROFESIONAL	10. HOSTELERÍA Y TURISMO
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	10.4. GESTIÓN DE ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS
Decreto Foral 49/2013 de 31 de julio (BON 56, de 24 de marzo de 2014)	

GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	6	6		24	36
ECONOMÍA	6			24	30
MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL	18			6(*)	24
MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA	12	6		6(*)	24
SOCIOLOGÍA APLICADA	12	6	12		30
TRABAJO SOCIAL	18	6			24
HISTORIA Y PATRIMONIO	12			12	24
RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS	12			21	33

(\*) En el caso de que el/la estudiante haya cursado en el GSFP una segunda lengua extranjera, será reconocida por 6 ECTS de optatividad en el Grado Universitario.

FAMILIA PROFESIONAL	10. HOSTELERÍA Y TURISMO
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	10.5. GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIA TURÍSTICAS
Decreto Foral 43/2019 de 3 abril (BON 120, de 21 de junio de 2019)	

GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL	18			6(*)	24
MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA	12	6		6(*)	24
SOCIOLOGÍA APLICADA	12	6	12	6	36
TRABAJO SOCIAL	18	6			24
HISTORIA Y PATRIMONIO	6			18	24

(\*) En el caso de que el/la estudiante haya cursado en el GSFP una segunda lengua extranjera, será reconocida por 6 ECTS de optatividad en el Grado Universitario

FAMILIA PROFESIONAL: IMAGEN PERSONAL	
FAMILIA PROFESIONAL	11. IMAGEN PERSONAL
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	11.1. ASESORÍA DE IMAGEN PERSONAL Y CORPORATIVA
<i>Sin reconocimiento</i>	

FAMILIA PROFESIONAL	11. IMAGEN PERSONAL
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	11.2. CARACTERIZACIÓN Y MAQUILLAJE PROFESIONAL
<i>Sin reconocimiento</i>	

FAMILIA PROFESIONAL	11. IMAGEN PERSONAL
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	11.3. ESTILISMO Y DIRECCIÓN DE PELUQUERÍA
<i>Sin reconocimiento</i>	

FAMILIA PROFESIONAL	11. IMAGEN PERSONAL				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	11.4. ESTÉTICA INTEGRAL Y BIENESTAR				
	Decreto Foral 85/2012, de 1 de agosto (BON 247 de 20 de diciembre de 2012)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
TRABAJO SOCIAL		6			6
ENFERMERÍA	6			3	9

FAMILIA PROFESIONAL	11. IMAGEN PERSONAL				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	11.5. TERMALISMO Y BIENESTAR				
	<i>Sin reconocimiento</i>				

#### FAMILIA PROFESIONAL: IMAGEN Y SONIDO

*Sin reconocimiento*

#### FAMILIA PROFESIONAL: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

FAMILIA PROFESIONAL	13. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	13.1. PROCESOS Y CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA				
	Decreto Foral 218/2011, de 28 de septiembre(BON 246 15 de diciembre 2011				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RUR				36	36
INNOVACIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS ALIM	6	18		18	42

FAMILIA PROFESIONAL	13. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	13.2. VITIVINICULTURA				
	<i>Sin reconocimiento</i>				

#### FAMILIA PROFESIONAL: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

FAMILIA PROFESIONAL	14. INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	14.1. ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED				
	Decreto Foral 50/2010 de 30 de agosto (BON 128, de 22 de octubre de 2010)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA INFORMÁTICA	6	12		12	30
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE TELECOM.	6			12	18
INGENIERÍA BIOMÉDICA	6			12	18
CIENCIAS	6				6
CIENCIA DE DATOS	6				6
BIOTECNOLOGÍA	6				6

FAMILIA PROFESIONAL	14. INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	14.2. DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA				
	Decreto Foral 203/2011, de 14 de septiembre BON 216 31 de octubre de 2011				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA INFORMÁTICA	6	6		12	24
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE TELECOM.	6	3		6	15
INGENIERÍA BIOMÉDICA	6	3		6	15
CIENCIAS	6				6
CIENCIA DE DATOS	6				6
BIOTECNOLOGÍA	6				6

FAMILIA PROFESIONAL	14. INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	14.3. DESARROLLO DE APLICACIONES WEB				
	Decreto Foral 207/2011 de 14 septiembre (BON 226 15 de noviembre de 2011)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA INFORMÁTICA	6	6		12	24
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE TELECOM.	6	9		6	21
INGENIERÍA BIOMÉDICA	6	3		6	15
CIENCIAS	6				6
CIENCIA DE DATOS	6				6
BIOTECNOLOGÍA	6				6

**FAMILIA PROFESIONAL: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**

FAMILIA PROFESIONAL	15. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	15.1. DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y FLUIDOS				
	<i>Sin reconocimiento</i>				

FAMILIA PROFESIONAL	15. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	15.2. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS				
	Decreto Foral 219/2011 de 28 de septiembre (BON 13 19 de enero de 2012)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES				15	15
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE TELECOM.		6			6
INGENIERÍA MECÁNICA		6		12	18
INGENIERÍA EN DISEÑO MECÁNICO				12	12
INGENIERÍA BIOMÉDICA		6			6
INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RUR				12	12

FAMILIA PROFESIONAL	15. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	15.3. MECATRÓNICA INDUSTRIAL				
	Decreto Foral 89/2012 de 1 de agosto (BON 240, de 11 de diciembre de 2011)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	6	6		18	30
INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	12	6		12	30
INGENIERÍA MECÁNICA	12	6		12	30
INGENIERÍA EN DISEÑO MECÁNICO	12	6		12	30

**FAMILIA PROFESIONAL: MADERA, MUEBLE Y CORCHO**

FAMILIA PROFESIONAL	16. MADERA, MUEBLE Y CORCHO				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	16.1. DISEÑO Y AMUEBLAMIENTO				
	Decreto Foral 48/2013 de 31 de julio; BON Nº 3 - 7 de enero de 2014				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS				6	6

**FAMILIA PROFESIONAL: MARÍTIMO-PESQUERA**

*Sin reconocimiento*

**FAMILIA PROFESIONAL: QUÍMICA**

FAMILIA PROFESIONAL	18. QUÍMICA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	18.1. FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, BIOTEC. Y AFINES				
	<i>Sin reconocimiento</i>				

FAMILIA PROFESIONAL	18. QUÍMICA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	18.2. LABORATORIO DE ANÁLISIS Y DE CONTROL DE CALIDAD				
	Decreto Foral 95/2008 de 25 de agosto; BON Nº 123 - 8 de octubre de 2008				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS				6	6
INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RUR.	6				6
INNOVACIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS ALIM.	6	6			12
CIENCIAS	6				6
BIOTECNOLOGÍA	6	6			12

FAMILIA PROFESIONAL	18. QUÍMICA				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	18.3. QUÍMICA INDUSTRIAL				
	<i>Sin reconocimiento</i>				

FAMILIA PROFESIONAL: SANIDAD					
FAMILIA PROFESIONAL	19. SANIDAD				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	19.1. ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO				
	Decreto Foral 38/2017, de 24 de mayo (BON 156, de 14 de agosto de 2017)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA BIOMÉDICA	6			6	12
ENFERMERÍA	18			3	21
CIENCIAS	6				6
BIOTECNOLOGÍA	6	6			12
FAMILIA PROFESIONAL	19. SANIDAD				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	19.2. AUDIOLOGÍA PROTÉSICA				
	<i>Sin reconocimiento</i>				
FAMILIA PROFESIONAL	19. SANIDAD				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	19.3. DOCUMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN SANITARIA				
	<i>Sin reconocimiento</i>				
FAMILIA PROFESIONAL	19. SANIDAD				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	19.4. HIGIENE BUCODENTAL				
	<i>Sin reconocimiento</i>				
FAMILIA PROFESIONAL	19. SANIDAD				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	19.5. IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR				
	Decreto Foral 267/2015, de 16 de diciembre (BON 101, 26 de mayo de 2016)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
ENFERMERÍA	6	3		3	12
FAMILIA PROFESIONAL	19. SANIDAD				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	19.6. LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO				
	Decreto Foral 271/2015 de 16 de diciembre (BON 101 de 26 de mayo de 2016)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA BIOMÉDICA		6		6	12
RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS				6	6
ENFERMERÍA	12			3	15
BIOTECNOLOGÍA		6			6

FAMILIA PROFESIONAL	19. SANIDAD				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	19.7. ORTOPRÓTESIS Y PRODUCTOS DE APOYO				
	Decreto 71/2015 de 19 de mayo (BOPV 113 de 18 de junio de 2015)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA BIOMÉDICA	6			12	18

FAMILIA PROFESIONAL	19. SANIDAD				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	19.8. PRÓTESIS DENTALES				
	Decreto Foral 91/2012 de 1 de agosto (BON 243 de 14 de diciembre de 2012)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
INGENIERÍA BIOMÉDICA	6				6
RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS				6	6

FAMILIA PROFESIONAL	19. SANIDAD				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	19.9. RADIOTERAPIA Y DOSIMETRÍA				
	<i>Sin reconocimiento</i>				

FAMILIA PROFESIONAL: SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE					
FAMILIA PROFESIONAL	20. SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	20.1. COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS Y PROTECCIÓN CIVIL				
	<i>Sin reconocimiento</i>				

FAMILIA PROFESIONAL	20. SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	20.2. EDUCACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL				
	Decreto Foral 40/2019, de 3 de abril (BON 125, de 28 de junio de 2019)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL	6			6	12
MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA	6			6	12
SOCIOLOGÍA APLICADA	6		12	18	36
TRABAJO SOCIAL	6				6
HISTORIA Y PATRIMONIO	6	6		12	24

FAMILIA PROFESIONAL	20. SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	20.3. QUÍMICA Y SALUD AMBIENTAL				
	<i>Sin reconocimiento</i>				

**FAMILIA PROFESIONAL: SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD**

FAMILIA PROFESIONAL	21. SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	21.1. ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL Y TURÍSTICA				
	Decreto Foral 45/2013, de 31 de julio (BON 56, de 24 de marzo de 2014)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL	18			12	30
MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA	12	6		12	30
SOCIOLOGÍA APLICADA	12		12	12	36
TRABAJO SOCIAL	18			6	24
HISTORIA Y PATRIMONIO	6			18	24

FAMILIA PROFESIONAL	21. SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	21.2. EDUCACIÓN INFANTIL				
	Decreto Foral 93/2008, de 25 de agosto (BON 141 19 de noviembre de 2008)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL	36		6	15	57
MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA	24		6	15	45
SOCIOLOGÍA APLICADA	18				18
TRABAJO SOCIAL	18	18			36

FAMILIA PROFESIONAL	21. SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	21.3. INTEGRACIÓN SOCIAL				
	Decreto Foral 272/2015, de 16 de diciembre (BON 101 26 de mayo de 2016)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL	24		6		30
MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA	18		6		24
SOCIOLOGÍA APLICADA	18		12	12	42
TRABAJO SOCIAL	18			12	30
PSICOLOGÍA		15		6	21

FAMILIA PROFESIONAL	21. SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	21.4. MEDIACIÓN COMUNICATIVA				
	<i>Sin reconocimiento</i>				

FAMILIA PROFESIONAL	21. SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	21.5. PROMOCIÓN DE IGUALDAD DE GÉNERO				
	<i>Sin reconocimiento</i>				

**FAMILIA PROFESIONAL: TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL**

*Sin reconocimiento*

**FAMILIA PROFESIONAL: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS**

*Sin reconocimiento*

**FAMILIA PROFESIONAL: VIDRIO Y CERÁMICA***Sin reconocimiento***ENSEÑANZAS PROFESIONALES DE ARTES PLÁSTICAS Y DISEÑO****FAMILIA PROFESIONAL: COMUNICACIÓN GRÁFICA Y AUDIOVISUAL**

FAMILIA PROFESIONAL	25. COMUNICACIÓN GRÁFICA Y AUDIOVISUAL				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	25.1. FOTOGRAFÍA				
	Decreto Foral 53/2013, de 31 de julio (BON 20, de 30 de enero de 2014)				
GRADO UPNA	ECTS básicos	ECTS obligatorios	ECTS prácticos	ECTS Optativos	Total ECTS
MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL				12	12
MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA				12	12