

# Proposta de relación de módulos do 1º curso das ensinanzas da oferta ordinaria no curso 2024-2025 derivada da aplicación da Lei 3/2022

## Ciclos formativos

### Actividades físicas e deportivas

#### Grao Básico

##### D1AFD001100 Acceso e conservación en instalacións deportivas

Código	Módulo	Períodos semanais
MP3004	Arquivamento e comunicación	5
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3150	Reparación de avarías e reposición de utensilios	7
MP3003	Técnicas administrativas básicas	6

*NOTA: No primeiro curso dedicárase 1 período semanal a tutoría* 31

#### Grao Medio

##### D2AFD000200 Guía no medio natural e de tempo libre

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1334	Guía de bicicleta	6
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1339	Manobras con cordas	8
MP1329	Organización de itinerarios	5
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP1325	Técnicas de equitación	4
MP1336	Técnicas de natación	2
MP1335	Técnicas de tempo libre	4

36

#### Grao Superior

##### D3AFD000200 Acondicionamento físico

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1151	Acondicionamento físico na auga	8
MP1149	Actividades básicas de acondicionamento físico con soporte musical	6
MP1153	Control postural, benestar e mantemento funcional	7
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4

MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP1136	Valoración da condición física e intervención en accidentes	8
		36

#### D3AFD000100 Ensinanza e animación sociodeportiva

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1141	Actividades físicodeportivas de implementos	5
MP1139	Actividades físicodeportivas individuais	7
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1143	Metodoloxía do ensino de actividades físicodeportivas	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP1136	Valoración da condición física e intervención en accidentes	8
MP1138	Xogos e actividades físicorecreativas e de animación turística	5
		36

## Administración e xestión

### Grao Básico

#### D1ADG001100 Servizos administrativos

Código	Módulo	Períodos semanais
MP3004	Arquivamento e comunicación	5
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3003	Técnicas administrativas básicas	6
MP3001	Tratamento informático de datos	7
	<i>NOTA: No primeiro curso dedicárase 1 período semanal a titoría</i>	31

### Grao Medio

#### D2ADG000100 Xestión administrativa

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0156	Inglés profesional (GM)	6
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0438	Operacións administrativas da compravenda	5
MP0448	Operacións auxiliares de xestión de tesouraría	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0441	Técnica contable	5
MP0440	Tratamento informático da información	9
		36

### Grao Superior

#### D3ADG000100 Administración e finanzas

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0651	Comunicación e atención á clientela	6
MP0179	Inglés profesional (GS)	6
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4

MP0649	Ofimática e proceso da información	9
MP0650	Proceso integral da actividade comercial	5
MP0648	Recursos humanos e responsabilidade social corporativa	2
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0647	Xestión da documentación xurídica e empresarial	3
		36

#### D3ADG000200 Asistencia á dirección

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0651	Comunicación e atención á clientela	6
MP0179	Inglés profesional (GS)	6
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0649	Ofimática e proceso da información	9
MP0650	Proceso integral da actividade comercial	5
MP0648	Recursos humanos e responsabilidade social corporativa	2
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0647	Xestión da documentación xurídica e empresarial	3
		36

## Agraria

### Grao Básico

#### D1AGA001200 Actividades agropecuarias

Código	Módulo	Períodos semanais
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3052	Operacións auxiliares de obtención e colleita de cultivos	8
MP3051	Operacións auxiliares de preparación do terreo, plantación e sementeira de cultivos	4
MP3114	Operacións básicas de manexo da produción gandeira	6
	<i>NOTA: No primeiro curso dedicarase 1 período semanal a titoría</i>	31

#### D1AGA001100 Agroxardinaría e composicións florais

Código	Módulo	Períodos semanais
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3051	Operacións auxiliares de preparación do terreo, plantación e sementeira de cultivos	4
MP3053	Operacións básicas de produción e mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría	6
MP3055	Operacións básicas en instalación de xardíns, parques e zonas verdes	4
MP3056	Operacións básicas para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes	4
	<i>NOTA: No primeiro curso dedicarase 1 período semanal a titoría</i>	31

### Grao Medio

## D2AGA00040 Aproveitamento e conservación do medio natural

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0404	Fundamentos agronómicos	5
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0837	Maquinaria e instalacións forestais	7
MP0409	Principios de sanidade vexetal	3
MP0835	Producción de planta forestal en viveiro	6
MP0832	Repoboacións forestais e tratamentos silvícolas	8
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

## D2AGA000100 Producción agroecolóxica

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0404	Fundamentos agronómicos	5
MP0405	Fundamentos zootécnicos	6
MP0406	Implantación de cultivos ecolóxicos	6
MP0408	Infraestruturas e instalacións agrícolas	4
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0409	Principios de sanidade vexetal	3
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0407	Taller e equipamentos de tracción	5
		36

## D2AGA000200 Producción agropecuaria

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0404	Fundamentos agronómicos	5
MP0405	Fundamentos zootécnicos	6
MP0475	Implantación de cultivos	6
MP0408	Infraestruturas e instalacións agrícolas	4
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0409	Principios de sanidade vexetal	3
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0407	Taller e equipamentos de tracción	5
		36

## D2AGA000300 Xardinaría e floraría

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0404	Fundamentos agronómicos	5
MP0576	Implantación de xardíns e zonas verdes	5
MP0408	Infraestruturas e instalacións agrícolas	4
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0409	Principios de sanidade vexetal	3
MP0578	Producción de plantas e terróns de céspede en viveiro	7
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1

MP0407 Taller e equipamentos de tracción

5

36

## Grao Superior

### D3AGA000300 Gandaría e asistencia en sanidade animal

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1281	Bioseguridade	4
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1278	Maquinaria e instalacións gandeiras	7
MP1274	Organización e control da reprodución e cría	7
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP1275	Xestión da produción animal	8
MP1276	Xestión da recría de cabalos	3
		36

### D3AGA000200 Paisaxismo e medio rural

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0690	Botánica agronómica	3
MP0698	Conservación de xardíns e céspedes deportivos	6
MP0692	Fitopatoloxía	3
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0694	Maquinaria e instalacións agroforestais	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0693	Topografía agraria	4
MP0691	Xestión e organización do viveiro	7
		36

### D3AGA000100 Xestión forestal e do medio natural

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0690	Botánica agronómica	3
MP0692	Fitopatoloxía	3
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0694	Maquinaria e instalacións agroforestais	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0790	Técnicas de educación ambiental	4
MP0693	Topografía agraria	4
MP0810	Xestión dos aproveitamentos do medio forestal	5
MP0811	Xestión e organización do viveiro forestal	4
		36

## Artes gráficas

### Grao Básico

## D1ARG001100 Artes gráficas

Código	Módulo	Períodos semanais
MP3125	Acabamentos en reprografía e finalización de produtos gráficos	6
MP3005	Atención á clientela	2
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3123	Informática básica aplicada en industrias gráficas	4
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3124	Traballos de reprografía	6
<i>NOTA: No primeiro curso dedicarase 1 período semanal a titoría</i>		31

## Grao Medio

### D2ARG000100 Impresión gráfica

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0883	Impresión en baixorrelevo	4
MP0879	Impresión en flexografía	7
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0882	Preparación de materiais para a impresión	9
MP0877	Preparación e regulación de máquinas offset	9
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

### D2ARG000200 Preimpresión dixital

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0872	Ensamblaxe de publicacións electrónicas	7
MP0871	Identificación de materiais en preimpresión	4
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0867	Tratamento de imaxe en mapa de bits	9
MP0866	Tratamento de textos	9
		36

## Grao Superior

### D3ARG000200 Deseño e edición de publicacións impresas e multimedia

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1480	Comercialización de produtos gráficos e atención á clientela	3
MP1479	Deseño de produtos gráficos	9
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1417	Materiais de produción gráfica	5
MP1478	Organización dos procesos de preimpresión dixital	12
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

### D3ARG000100 Deseño e xestión da produción gráfica

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1480	Comercialización de produtos gráficos e atención á clientela	3
MP1479	Deseño de produtos gráficos	9
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1417	Materiais de produción gráfica	5
MP1478	Organización dos procesos de preimpresión dixital	12
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

## Comercio e márketing

### Grao Básico

#### D1COM001100 Servizos comerciais

Código	Módulo	Períodos semanais
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3070	Operacións auxiliares de almacenaxe	5
MP3069	Técnicas básicas de merchandising	6
MP3001	Tratamento informático de datos	7
<i>NOTA: No primeiro curso dedicarase 1 período semanal a titoría</i>		31

### Grao Medio

#### D2COM000100 Actividades comerciais

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1233	Aplicacións informáticas para o comercio	5
MP1231	Dinamización do punto de venda	6
MP0156	Inglés profesional (GM)	6
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1226	Márketing na actividade comercial	5
MP1232	Procesos de venda	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP1229	Xestión de compras	3
		36

### Grao Superior

#### D3COM00020 Comercio internacional

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0179	Inglés profesional (GS)	6
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0824	Negociación internacional	5
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0622	Transporte internacional de mercadorías	7
MP0627	Xestión administrativa do comercio internacional	7
MP0623	Xestión económica e financeira da empresa	6

36

### D3COM00040 Márketing e publicidade

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0179	Inglés profesional (GS)	6
MP1010	Investigación comercial	5
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0931	Márketing dixital	7
MP0930	Políticas de márketing	7
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0623	Xestión económica e financeira da empresa	6
		36

### D3COM000100 Transporte e loxística

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0624	Comercialización do transporte e a loxística	5
MP0179	Inglés profesional (GS)	6
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0622	Transporte internacional de mercadorías	7
MP0627	Xestión administrativa do comercio internacional	7
MP0623	Xestión económica e financeira da empresa	6
		36

### D3COM00030 Xestión de vendas e espazos comerciais

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0179	Inglés profesional (GS)	6
MP1010	Investigación comercial	5
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0931	Márketing dixital	7
MP0930	Políticas de márketing	7
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0623	Xestión económica e financeira da empresa	6
		36

## Edificación e obra civil

### Grao Básico

#### D1EOC001100 Reforma e mantemento de edificios

Código	Módulo	Períodos semanais
MP3082	Albanelaría básica	8
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3086	Reformas e mantemento básico de edificios	6
MP3087	Traballos de pavimentación exterior e de urbanización	4



NOTA: No primeiro curso dedicárase 1 período semanal a titoría

31

## Grao Medio

### D2EOC000100 Construción

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0995	Construción	5
MP0999	Encofrados	5
MP0997	Fábricas	5
MP1000	Formigón armado	5
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP0996	Interpretación de planos de construción	4
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0998	Revestimentos	5
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

### D2EOC000200 Obras de interior, decoración e rehabilitación

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1196	Anteparos e chans técnicos	4
MP0995	Construción	5
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP0996	Interpretación de planos de construción	4
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1195	Particións prefabricadas	6
MP1194	Revestimentos continuos	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP1197	Teitos suspendidos	4
		36

## Grao Superior

### D3EOC000100 Proxectos de edificación

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0567	Deseño e construción de edificios	5
MP0562	Estruturas de construción	3
MP0565	Implantacións de construción	4
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP0568	Instalacións en edificación	4
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0563	Representacións de construción	13
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

### D3EOC000200 Proxectos de obra civil

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0562	Estruturas de construción	3
MP0565	Implantacións de construción	4
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4

MP0770	Redes e servizos en obra civil	4
MP0563	Representacións de construción	13
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0769	Urbanismo e obra civil	5
		36

## Electricidade e electrónica

### Grao Básico

#### D1ELE001100 Electricidade e electrónica

Código	Módulo	Períodos semanais
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3015	Equipamentos eléctricos e electrónicos	8
MP3013	Instalacións eléctricas e domóticas	10
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
<i>NOTA: No primeiro curso dedicárase 1 período semanal a titoría</i>		31

#### D1ELE001200 Instalacións electrotécnicas e mecánica

Código	Módulo	Períodos semanais
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3013	Instalacións eléctricas e domóticas	6
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3020	Operacións básicas de fabricación	6
MP3021	Soldadura e carpintería metálica	6
<i>NOTA: No primeiro curso dedicárase 1 período semanal a titoría</i>		31

### Grao Medio

#### D2ELE000200 Instalacións de telecomunicacións

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0359	Electrónica aplicada	9
MP0360	Equipamentos microinformáticos	5
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP0363	Instalacións de megafonía e sonorización	6
MP0365	Instalacións de radiocomunicacións	3
MP0362	Instalacións eléctricas básicas	6
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

#### D2ELE000100 Instalacións eléctricas e automáticas

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0232	Automatismos industriais	8
MP0233	Electrónica	3
MP0234	Electrotecnia	7
MP0156	Inglés profesional (GM)	2

MP0235	Instalacións eléctricas interiores	11
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

## Grao Superior

### D3ELE000300 Automatización e robótica industrial

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0963	Documentación técnica	3
MP0964	Informática industrial	3
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0961	Sistemas de medida e regulación	5
MP0962	Sistemas de potencia	6
MP0959	Sistemas eléctricos, pneumáticos e hidráulicos	6
MP0960	Sistemas secuenciais programables	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

### D3ELE000400 Mantemento electrónico

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1051	Circuitos electrónicos analóxicos	8
MP1052	Equipamentos microprogramables	9
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1055	Mantemento de equipamentos de electrónica industrial	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP1058	Técnicas e procesos de montaxe e mantemento de equipamentos electrónicos	6
		36

### D3ELE000200 Sistemas de telecomunicacións e informáticos

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0525	Configuración de infraestruturas de sistemas de telecomunicacións	3
MP0551	Elementos de sistemas de telecomunicacións	8
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0713	Sistemas de telefonía fixa e móbil	4
MP0552	Sistemas informáticos e redes locais	8
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0553	Técnicas e procesos en infraestruturas de telecomunicacións	6
		36

### D3ELE000100 Sistemas electrotécnicos e automatizados

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4

MP0517	Procesos en instalacións de infraestruturas comúns de telecomunicacións	6
MP0520	Sistemas e circuitos eléctricos	7
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0521	Técnicas e procesos en instalacións domóticas e automáticas	8
MP0518	Técnicas e procesos en instalacións eléctricas	8
		36

## Enerxía e auga

### Grao Superior

#### D3ENA000100 Eficiencia enerxética e enerxía solar térmica

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0352	Configuración de instalacións solares térmicas	4
MP0349	Eficiencia enerxética de instalacións	5
MP0121	Equipamentos e instalacións térmicas	8
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0122	Procesos de montaxe de instalacións	7
MP0123	Representación gráfica de instalacións	5
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

#### D3ENA000200 Enerxías renovables

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0681	Configuración de instalacións solares fotovoltaicas	4
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0671	Prevención de riscos eléctricos	1
MP0680	Sistemas de enerxías renovables	5
MP0668	Sistemas eléctricos en centrais	6
MP0669	Subestacións eléctricas	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0670	Telecontrol e automatismos	7
		36

## Fabricación mecánica

### Grao Básico

#### D1FME001100 Fabricación e montaxe

Código	Módulo	Períodos semanais
MP3022	Carpintería de aluminio e PVC	6
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3020	Operacións básicas de fabricación	6
MP3021	Soldadura e carpintería metálica	6

NOTA: No primeiro curso dedicárase 1 período semanal a titoría

31

## Grao Medio

### D2FME000100 Mecanizado

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0004	Fabricación por arranque de labra	14
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP0007	Interpretación gráfica	5
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0001	Procesos de mecanizado	5
MP0005	Sistemas automatizados	5
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

### D2FME000200 Soldadura e caldeiraría

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP0007	Interpretación gráfica	5
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0092	Mecanizado	5
MP0093	Soldadura en atmosfera natural	11
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0091	Trazado, corte e conformación	8
		36

## Grao Superior

### D3FME000200 Construcións metálicas

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0246	Diseño de construcións metálicas	9
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0248	Procesos de mecanizado, corte e conformación en construcións metálicas	7
MP0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	5
MP0245	Representación gráfica en fabricación mecánica	8
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

### D3FME000300 Diseño en fabricación mecánica

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0429	Diseño de moldes e modelos de fundición	4
MP0427	Diseño de produtos mecánicos	10
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0245	Representación gráfica en fabricación mecánica	8
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0432	Técnicas de fabricación mecánica	7

36

### D3FME000100 Programación da produción en fabricación mecánica

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0160	Definición de procesos de mecanizado, conformación e montaxe	7
MP0164	Execución de procesos de fabricación	7
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP0007	Interpretación gráfica	5
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	5
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0166	Verificación de produtos	5
		36

### D3FME000400 Programación da produción en moldeamento de metais e polímeros

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0530	Caracterización de materiais	5
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP0007	Interpretación gráfica	5
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0532	Moldeamento aberto	9
MP0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	5
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0533	Verificación de produtos conformados	5
		36

## Hostalaría e turismo

### Grao Básico

#### D1HOT001300 Actividades de panadería e pastelería

Código	Módulo	Períodos semanais
MP3005	Atención á clientela	2
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3133	Operacións auxiliares na industria alimentaria	5
MP3017	Procesos básicos de pastelería	11
<i>NOTA: No primeiro curso dedicarase 1 período semanal a tutoría</i>		31

#### D1HOT001200 Aloxamento e lavandaría

Código	Módulo	Períodos semanais
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3093	Lavado e secado de roupa	4
MP3077	Materiais e produtos téxtiles	3
MP3094	Pasada do ferro e embolsamento de roupa	4

MP3130	Posta a punto de habitacións e zonas comúns en aloxamento	7
	<i>NOTA: No primeiro curso dedicárase 1 período semanal a titoría</i>	31

#### D1HOT001100 Cociña e restauración

Código	Módulo	Períodos semanais
MP3036	Aprovisionamento e conservación de materias primas e hixiene na manipulación	4
MP3005	Atención á clientela	2
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3035	Procesos básicos de produción culinaria	6
MP3034	Técnicas elementais de preelaboración	6
	<i>NOTA: No primeiro curso dedicárase 1 período semanal a titoría</i>	31

#### Grao Medio

##### D2HOT000100 Cociña e gastronomía

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0046	Preelaboración e conservación de alimentos	8
MP0026	Procesos básicos de pastelería e repostería	8
MP0031	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos	2
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0047	Técnicas culinarias	11
		36

##### D2HOT000200 Servizos en restauración

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0156	Inglés profesional (GM)	6
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0150	Operacións básicas en bar e cafetería	10
MP0151	Operacións básicas en restaurante	11
MP0031	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos	2
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0155	Técnicas de comunicación en restauración	2
		36

#### Grao Superior

##### D3HOT000200 Axencias de viaxes e xestión de eventos

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0383	Destinos turísticos	8
MP0171	Estrutura do mercado turístico	4
MP0179	Inglés profesional (GS)	6
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0173	Márketing turístico	6
MP0384	Recursos turísticos	7
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1

36

#### D3HOT00040 Dirección de cociña

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0496	Control do aprovisionamento de materias primas	2
MP0502	Gastronomía e nutrición	2
MP0179	Inglés profesional (GS)	6
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0499	Procesos de elaboración culinaria	10
MP0497	Procesos de preelaboración e conservación en cociña	9
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0501	Xestión da calidade, e da seguridade e hixiene alimentarias	2
		36

#### D3HOT000500 Dirección de servizos de restauración

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0496	Control do aprovisionamento de materias primas	2
MP0502	Gastronomía e nutrición	2
MP0179	Inglés profesional (GS)	6
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0509	Procesos de servizos en bar-cafetaría	9
MP0510	Procesos de servizos en restaurante	10
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0501	Xestión da calidade, e da seguridade e hixiene alimentarias	2
		36

#### D3HOT000300 Guía, información e asistencia turísticas

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0383	Destinos turísticos	8
MP0171	Estrutura do mercado turístico	4
MP0179	Inglés profesional (GS)	6
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0173	Márketing turístico	6
MP0384	Recursos turísticos	7
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

#### D3HOT000100 Xestión de aloxamentos turísticos

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0174	Dirección de aloxamentos turísticos	9
MP0171	Estrutura do mercado turístico	4
MP0179	Inglés profesional (GS)	6
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0173	Márketing turístico	6
MP0176	Recepción e reservas	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1



## Imaxe e son

### Grao Medio

#### D2IMS000100 Vídeo disc-jockey e son

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1299	Captación e gravación de son	7
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1298	Instalación e montaxe de equipamentos de son	7
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1301	Preparación de sesións de vídeo disc-jockey	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP1304	Toma e edición dixital de imaxe	9
		36

### Grao Superior

#### D3IMS000300 Animacións 3D, xogos e contornos interactivos

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1087	Animación de elementos 2D e 3D	10
MP1086	Deseño, debuxo e modelaxe para animación	9
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1085	Proxectos de animación audiovisual 2D e 3D	3
MP1090	Realización de proxectos multimedia interactivos	7
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

#### D3IMS000500 Iluminación, captación e tratamento de imaxe

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1162	Control da iluminación	4
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1161	Luminotecnia	7
MP1158	Planificación de cámara en audiovisuais	5
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP1159	Toma de imaxe audiovisual	6
MP1164	Toma fotográfica	7
		36

#### D3IMS000100 Producción de audiovisuais e espectáculos

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0910	Medios técnicos audiovisuais e escénicos	5
MP0915	Planificación de proxectos audiovisuais	10
MP0918	Planificación de proxectos de espectáculos e eventos	8

MP0920	Recursos expresivos audiovisuais e escénicos	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

#### D3IMS000200 Realización de proxectos audiovisuais e espectáculos

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0910	Medios técnicos audiovisuais e escénicos	5
MP0906	Planificación da montaxe e a posproducción de audiovisuais	6
MP0902	Planificación da realización en cine e vídeo	6
MP0904	Planificación da realización en televisión	6
MP0908	Planificación da rexedoría de espectáculos e eventos	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

#### D3IMS000400 Son para audiovisuais e espectáculos

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1104	Comunicación e expresión sonora	5
MP1103	Electroacústica	4
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1097	Instalacións de son	7
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1096	Planificación de proxectos de son	3
MP1098	Son para audiovisuais	10
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

## Imaxe persoal

### Grao Básico

#### D1IMPO01100 Peiteado e estética

Código	Módulo	Períodos semanais
MP3065	Cambio de cor do cabelo	5
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3062	Depilación mecánica e descoloración da peluxe superflua	4
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3064	Lavado e cambios de forma do cabelo	6
MP3060	Preparación do contorno profesional	3
	<i>NOTA: No primeiro curso dedicarase 1 período semanal a tutoría</i>	31

### Grao Medio

#### D2IMPO00100 Estética e beleza

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0638	Análise estética	4
MP0641	Cosmetoloxía para estética e beleza	5

MP0636	Estética de mans e pés	4
MP0640	Imaxe corporal e hábitos saudables	4
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0634	Maquillaxe	5
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0633	Técnicas de hixiene facial e corporal	7
		36

#### D2IMPO00200 Peiteado e cosmética capilar

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0849	Análise capilar	4
MP0844	Cosmética para peiteado	5
MP0636	Estética de mans e pés	4
MP0640	Imaxe corporal e hábitos saudables	4
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0848	Peiteado e estilismo masculino	3
MP0842	Peiteados e recollidos	9
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

### Grao Superior

#### D3IMPO00300 Asesoría de imaxe persoal e corporativa

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1181	Asesoría cosmética	5
MP1184	Asesoría de peiteado	6
MP1187	Asesoría estética	6
MP1183	Estilismo en vestuario e complementos	7
MP1188	Habilidades comunicativas	5
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

#### D3IMPO00400 Caracterización e maquillaxe profesional

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1264	Creación de próteses faciais e corporais	8
MP1267	Deseño dixital de personaxes 2D 3D	3
MP1268	Deseño gráfico aplicado	4
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0685	Planificación e proxectos	4
MP1266	Postizaría	7
MP1269	Produtos de caracterización e maquillaxe	3
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

### D3IMP000100 Estética integral e benestar

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0744	Aparellos de estética	5
MP0752	Cosmética aplicada a estética e benestar	6
MP0751	Dermoestética	5
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0747	Masaxe estética	9
MP0750	Procesos fisiolóxicos e de hixiene en imaxe persoal	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

### D3IMP000200 Estilismo e dirección de peiteado

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1064	Dermotricoloxía	5
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1072	Peiteado en coidados especiais	3
MP1067	Procedementos e técnicas de peiteado	11
MP0750	Procesos fisiolóxicos e de hixiene en imaxe persoal	4
MP1065	Recursos técnicos e cosméticos	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

## Industrias alimentarias

### Grao Básico

#### D1INA001100 Industrias alimentarias

Código	Módulo	Períodos semanais
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3134	Elaboración de produtos alimentarios	8
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3070	Operacións auxiliares de almacenaxe	5
MP3133	Operacións auxiliares na industria alimentaria	5
<i>NOTA: No primeiro curso dedicarase 1 período semanal a tutoría</i>		31

### Grao Medio

#### D2INA000200 Aceites de oliva e viños

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0318	Elaboración de viños	10
MP0317	Extracción de aceites de oliva	3
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0316	Materias primas e produtos na industria oleícola, vinícola e doutras bebidas	11
MPO030	Operacións e control de almacén na industria alimentaria	3

MP0031	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos	2
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1

36

#### D2INA000300 Elaboración de produtos alimentarios

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0141	Materias primas na industria alimentaria	9
MP0142	Operacións de acondicionamento de materias primas	7
MP0030	Operacións e control de almacén na industria alimentaria	3
MP0031	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos	2
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0143	Tratamentos de transformación e conservación	8

36

#### D2INA000100 Panadaría, repostaría e confeitaría

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0025	Elaboracións de panadaría e bolaría	12
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0024	Materias primas e procesos en panadaría, pastelería e repostaría	4
MP0030	Operacións e control de almacén na industria alimentaria	3
MP0026	Procesos básicos de pastelería e repostaría	8
MP0031	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos	2
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1

36

### Grao Superior

#### D3INA000200 Procesos e calidade na industria alimentaria

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0464	Análise de alimentos	6
MP0463	Biotecnoloxía alimentaria	4
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP0470	Innovación alimentaria	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0191	Mantemento electromecánico en industrias de proceso	5
MP0468	Nutrición e seguridade alimentaria	3
MP0466	Organización da produción alimentaria	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0465	Tratamentos de preparación e conservación dos alimentos	5

36

#### D3INA000100 Vitivinicultura

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0081	Análise enolóxica	7
MP0083	Cata e cultura vitivinícola	3
MP0179	Inglés profesional (GS)	2

MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0079	Procesos bioquímicos	7
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0078	Vinificacións	6
MP0077	Viticultura	6
		36

## Informática e comunicacións

### Grao Básico

#### D1IFC001200 Informática de oficina

Código	Módulo	Períodos semanais
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3029	Montaxe e mantemento de sistemas e compoñentes informáticos	10
MP3031	Ofimática e arquivamento de documentos	8
	<i>NOTA: No primeiro curso dedicarase 1 período semanal a tutoría</i>	31

#### D1IFC001100 Informática e comunicacións

Código	Módulo	Períodos semanais
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3015	Equipamentos eléctricos e electrónicos	8
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3029	Montaxe e mantemento de sistemas e compoñentes informáticos	10
	<i>NOTA: No primeiro curso dedicarase 1 período semanal a tutoría</i>	31

### Grao Medio

#### D2IFC000100 Sistemas microinformáticos e redes

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0223	Aplicacións ofimáticas	7
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0221	Montaxe e mantemento de equipamentos	8
MP0225	Redes locais	8
MP0222	Sistemas operativos monoposto	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

### Grao Superior

#### D3IFC000100 Administración de sistemas informáticos en rede

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0371	Fundamentos de hardware	3
MP0369	Implantación de sistemas operativos	8
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4

MP0373	Linguaxes de marcas e sistemas de xestión de información	4
MP0370	Planificación e administración de redes	8
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0372	Xestión de bases de datos	6
		36

#### D31FC000200 Desenvolvemento de aplicacións multiplataforma

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0484	Bases de datos	7
MP0487	Contornos de desenvolvemento	3
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0373	Linguaxes de marcas e sistemas de xestión de información	4
MP0485	Programación	9
MP0483	Sistemas informáticos	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

#### D31FC000300 Desenvolvemento de aplicacións web

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0484	Bases de datos	7
MP0487	Contornos de desenvolvemento	3
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0373	Linguaxes de marcas e sistemas de xestión de información	4
MP0485	Programación	9
MP0483	Sistemas informáticos	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

## Instalación e mantemento

### Grao Básico

#### D11MA001100 Mantemento de vivendas

Código	Módulo	Períodos semanais
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3024	Fontanaría e calefacción básica	5
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3025	Montaxe de equipamentos de climatización	4
MP3090	Operacións de conservación na vivenda e montaxe de accesorios	9
	<i>NOTA: No primeiro curso dedicarase 1 período semanal a titoría</i>	31

### Grao Medio

#### D21MA000100 Instalacións frigoríficas e de climatización

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0039	Configuración de instalacións de frío e climatización	3

MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP0038	Instalacións eléctricas e automatismos	9
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0036	Máquinas e equipamentos térmicos	9
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0037	Técnicas de montaxe de instalacións	8
		36

#### D21MA000300 Mantemento electromecánico

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0952	Automatismos pneumáticos e hidráulicos	8
MP0951	Electricidade e automatismos eléctricos	8
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0949	Técnicas de fabricación	8
MP0950	Técnicas de unión e montaxe	5
		36

### Grao Superior

#### D31MA000100 Desenvolvemento de proxectos de instalacións térmicas e de fluídos

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0124	Energías renovables e eficiencia enerxética	2
MP0121	Equipamentos e instalacións térmicas	8
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0122	Procesos de montaxe de instalacións	7
MP0123	Representación gráfica de instalacións	5
MP0120	Sistemas eléctricos e automáticos	7
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

#### D31MA000200 Mantemento de instalacións térmicas e de fluídos

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0124	Energías renovables e eficiencia enerxética	2
MP0121	Equipamentos e instalacións térmicas	8
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0122	Procesos de montaxe de instalacións	7
MP0123	Representación gráfica de instalacións	5
MP0120	Sistemas eléctricos e automáticos	7
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

#### D31MA000300 Mecatrónica industrial

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0938	Elementos de máquinas	4
MP0179	Inglés profesional (GS)	2



MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0939	Procesos de fabricación	7
MP0940	Representación gráfica de sistemas mecánicos	5
MP0937	Sistemas eléctricos e electrónicos	7
MP0935	Sistemas mecánicos	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

## Madeira, moble e cortiza

### Grao Básico

#### D1MAM001100 Carpintería e moble

Código	Módulo	Períodos semanais
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3075	Instalación de elementos de carpintería e moble	5
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3077	Materiais e produtos téxtiles	3
MP3074	Operacións básicas de mecanizado de madeira e derivados	10
<i>NOTA: No primeiro curso dedicarase 1 período semanal a titoría</i>		31

### Grao Medio

#### D2MAM00010 Carpintería e moble

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0542	Control de almacén	2
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0538	Materiais en carpintería e moble	4
MP0540	Operacións básicas de carpintería	9
MP0541	Operacións básicas de moblaxe	8
MP0539	Solucións construtivas	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

#### D2MAM00020 Instalación e amoblamento

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0542	Control de almacén	2
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0538	Materiais en carpintería e moble	4
MP0540	Operacións básicas de carpintería	9
MP0541	Operacións básicas de moblaxe	8
MP0539	Solucións construtivas	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

### Grao Superior

### D3MAM00010 Deseño e amoblamento

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0987	Automatización en carpintaría e moble	7
MP0983	Fabricación en carpintaría e moble	7
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0982	Procesos en industrias de carpintaría e moble	4
MP0984	Representación en carpintaría e moblaxe	8
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0990	Xestión da produción en carpintaría e moble	3
		36

## Marítimo-pesqueira

### Grao Básico

#### D1MAP001100 Actividades marítimo-pesqueiras

Código	Módulo	Períodos semanais
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3140	Mantemento de equipamentos auxiliares en barcos de pesca	9
MP3142	Mantemento de motores en barcos de pesca	7
MP3143	Seguridade e primeiros auxilios en barcos de pesca	2
	<i>NOTA: No primeiro curso dedicarase 1 período semanal a titoría</i>	31

### Grao Medio

#### D2MAP000100 Cultivos acuícolas

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP0706	Instalacións e equipamentos de cultivo	7
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0703	Técnicas de cultivos auxiliares	7
MP0705	Técnicas de engorda de moluscos	7
MP0704	Técnicas de engorda de peixes	8
		36

#### D2MAP00040 Mantemento e control de maquinaria de buques e embarcacións

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1033	Atención sanitaria a bordo	2
MP0156	Inglés profesional (GM)	6
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1172	Mantemento da planta propulsora e maquinaria auxiliar	9
MP1175	Mantemento das instalacións e máquinas eléctricas en buques e embarcacións	6
MP1173	Procedementos de mecanizado e soldadura en buques e embarcacións	8
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1

36

#### D2MAP000300 Navegación e pesca de litoral

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1033	Atención sanitaria a bordo	2
MP1030	Despacho e administración do buque	3
MP1036	Estabilidade, trimaxe e estiba do buque	6
MP0156	Inglés profesional (GM)	6
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP1035	Técnicas de manobra	6
MP1027	Técnicas de navegación e comunicacións	8
		36

#### Grao Superior

#### D3MAP000100 Acuicultura

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP1020	Técnicas analíticas e métodos de control sanitario en acuicultura	4
MP1015	Técnicas e xestión da produción de cultivos auxiliares	7
MP1017	Técnicas e xestión da produción de moluscos	9
MP1016	Técnicas e xestión da produción de peixes	9
		36

#### D3MAP000300 Organización do mantemento de maquinaria de buques e embarcacións

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0179	Inglés profesional (GS)	6
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0802	Organización da asistencia sanitaria a bordo	2
MP1308	Organización do mantemento de planta propulsora e maquinaria auxiliar de buques	8
MP1311	Organización do mantemento e da montaxe de instalacións e sistemas eléctricos de buques e embarcacións	7
MP1309	Organización do mantemento en seco de buques e embarcacións, e montaxe de motores térmicos	8
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

#### D3MAP000200 Transporte marítimo e pesca de altura

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0803	Administración e xestión do buque e da actividade pesqueira	4
MP0179	Inglés profesional (GS)	6
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0798	Manobra e estiba	9
MP0799	Navegación, goberno e comunicacións do buque	10
MP0802	Organización da asistencia sanitaria a bordo	2

MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

## Química

### Grao Medio

#### D2QUI000200 Operacións de laboratorio

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1257	Almacenamento e distribución no laboratorio	3
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1250	Mostraxe e operacións unitarias de laboratorio	8
MP1251	Probas fisicoquímicas	7
MP1249	Química aplicada	8
MP1253	Seguridade e organización no laboratorio	3
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

### Grao Superior

#### D3QUI000100 Laboratorio de análise e de control de calidade

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0066	Análises químicas	10
MP0069	Ensaio fisicoquímicos	6
MP0070	Ensaio microbiolóxicos	6
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0065	Mostraxe e preparación da mostra	7
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

#### D3QUI000200 Química industrial

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0193	Acondicionamento e almacenaxe de produtos químicos	2
MP0192	Formulación e preparación de mesturas	4
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0191	Mantemento electromecánico en industrias de proceso	5
MP0188	Operacións básicas na industria química	9
MP0194	Prevenção de riscos en industrias químicas	3
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0186	Transporte de sólidos e fluídos	6
		36

## Sanidade

### Grao Medio

## D2SAN000100 Emerxencias sanitarias

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0061	Anatomofisioloxía e patoloxía básicas	4
MP0058	Apoio psicolóxico en situacións de emerxencia	2
MP0055	Atención sanitaria inicial en situacións de emerxencia	8
MP0054	Dotación sanitaria	4
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0053	Loxística sanitaria en emerxencias	6
MP0052	Mantemento mecánico preventivo do vehículo	2
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0060	Teleemerxencias	3
		36

## D2SAN000200 Farmacia e parafarmacia

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0061	Anatomofisioloxía e patoloxía básicas	4
MP0101	Dispensación de produtos farmacéuticos	8
MP0099	Disposición e venda de produtos	3
MP0104	Formulación maxistral	6
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0103	Operacións básicas de laboratorio	8
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

## Grao Superior

### D3SAN000600 Anatomía patolóxica e citodiagnóstico

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1369	Bioloxía molecular e citoxenética	6
MP1370	Fisiopatoloxía xeral	7
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP1368	Técnicas xerais de laboratorio	9
MP1367	Xestión de mostras biolóxicas	7
		36

### D3SAN000100 Audioloxía protésica

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0201	Acústica e elementos de protección sonora	7
MP0204	Atención á persoa hipoacúsica	3
MP0199	Características anatomosensoais auditivas	10
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0200	Tecnoloxía electrónica en audioprótese	9

36

## D3SAN000800 Documentación e administración sanitarias

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1518	Arquivamento e documentación sanitarios	4
MP1521	Atención psicosocial a pacientes e persoas usuarias	4
MP1517	Extracción de diagnósticos e procedementos	6
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0649	Ofimática e proceso da información	9
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP1516	Terminoloxía clínica e patoloxía	6
		36

## D3SAN000900 Hixiene bucodental

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0731	Estudo da cavidade oral	7
MP0732	Exploración da cavidade oral	4
MP1370	Fisiopatoloxía xeral	7
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP0733	Intervención bucodental	8
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0730	Recepción e loxística na clínica dental	3
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

## D3SAN000400 Imaxe para o diagnóstico e medicina nuclear

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1347	Anatomía pola imaxe	9
MP1345	Atención ao/a paciente	6
MP1346	Fundamentos físicos e equipamentos	8
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1348	Protección radiolóxica	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

## D3SAN000500 Laboratorio clínico e biomédico

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1369	Bioloxía molecular e citoxenética	6
MP1370	Fisiopatoloxía xeral	7
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP1368	Técnicas xerais de laboratorio	9
MP1367	Xestión de mostras biolóxicas	7

36

#### D3SAN000300 Ortoprótese e produtos de apoio

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0061	Anatomofisioloxía e patoloxía básicas	4
MP0331	Biomecánica e patoloxía aplicada	8
MP0326	Deseño e moldeamento anatómico	6
MP0328	Elaboración e adaptación de produtos ortésicos á medida	7
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0325	Tecnoloxía industrial aplicada á actividade ortoprotésica	4
		36

#### D3SAN000200 Próteses dentais

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0856	Aparellos de ortodoncia e férulas oclusais	9
MP0854	Deseño funcional de próteses	4
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0821	Laboratorio de próteses dentais	3
MP0855	Próteses completas	7
MP0857	Restauracións e estruturas metálicas en prótese fixa	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

#### D3SAN000700 Radioterapia e dosimetría

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1347	Anatomía pola imaxe	9
MP1345	Atención ao/a paciente	6
MP1346	Fundamentos físicos e equipamentos	8
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1348	Protección radiolóxica	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

## Seguridade e medio ambiente

### Grao Superior

#### D3SEA000100 Educación e control ambiental

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0787	Actividades humanas e problemática ambiental	4
MP0785	Estrutura e dinámica do ambiente	5
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0786	Medio natural	6

MP0789	Métodos e produtos cartográficos	3
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0790	Técnicas de educación ambiental	4
MP0788	Xestión ambiental	7
		36

#### D3SEA000400 Química e saúde ambiental

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1548	Control de augas	12
MP1553	Control de organismos nocivos	6
MP1549	Control de residuos	4
MP1547	Educación para a saúde e o ambiente	4
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1546	Sistemas de xestión ambiental	3
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

## Servizos socioculturais e á comunidade

### Grao Básico

#### D1SSC001100 Actividades domésticas e limpeza de edificios

Código	Módulo	Períodos semanais
MP3145	Actividades de apoio a persoas non dependentes na unidade convivencial	4
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
MP3102	Cociña doméstica	8
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3098	Mantemento de pezas de vestir e roupa de fogar	6
	<i>NOTA: No primeiro curso dedicarase 1 período semanal a titoría</i>	31

### Grao Medio

#### D2SSC000100 Atención a persoas en situación de dependencia

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0215	Apoio domiciliario	8
MP0213	Atención e apoio psicosocial	8
MP0216	Atención sanitaria	7
MP0212	Características e necesidades das persoas en situación de dependencia	6
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

### Grao Superior

#### D3SSC000300 Animación sociocultural e turística

Código	Módulo	Períodos semanais
MP1125	Animación e xestión cultural	7



MP1131	Contexto da animación sociocultural	4
MP1128	Desenvolvemento comunitario	4
MP1129	Información xuvenil	5
MP0179	Inglés profesional (GS)	6
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0344	Metodoloxía da intervención social	5
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36
<b>D3SSC000100 Educación infantil</b>		
Código	Módulo	Períodos semanais
MP0015	Desenvolvemento cognitivo e motor	7
MP0011	Didáctica da educación infantil	9
MP0014	Expresión e comunicación	7
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0013	O xogo infantil e a súa metodoloxía	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36
<b>D3SSC000200 Integración social</b>		
Código	Módulo	Períodos semanais
MP0339	Atención ás unidades de convivencia	6
MP0337	Contexto da intervención social	4
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP0338	Inserción sociolaboral	7
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0344	Metodoloxía da intervención social	5
MP0342	Promoción da autonomía persoal	7
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36
<b>D3SSC000400 Mediación comunicativa</b>		
Código	Módulo	Períodos semanais
MP1114	Contexto da mediación comunicativa con persoas xordocegas	5
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1113	Intervención socioeducativa con persoas xordocegas	4
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP1115	Lingua de signos	9
MP1111	Metodoloxía da integración social das persoas con dificultades de comunicación, linguaxe e fala	2
MP1112	Sensibilización social e participación	3
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP1118	Técnicas de intervención comunicativa	6
		36
<b>D3SSC000500 Promoción de igualdade de xénero</b>		
Código	Módulo	Períodos semanais

MP1404	Ámbitos de intervención para a promoción de igualdade	6
MP1128	Desenvolvemento comunitario	4
MP1401	Información e comunicación con perspectiva de xénero	6
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0344	Metodoloxía da intervención social	5
MP1403	Promoción do emprego feminino	8
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

## Téxtil, confección e pel

### Grao Básico

#### D1TCP001100 Arranxos e reparación de artigos téxtiles e de pel

Código	Módulo	Períodos semanais
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3101	Confección de artigos téxtiles para decoración	7
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3091	Reparación de artigos de marroquinaría e elaboración de pequenos artigos de gornicionaría	6
MP3092	Reparación de calzado e actividades complementarias	5
<i>NOTA: No primeiro curso dedicarase 1 período semanal a titoría</i>		31

#### D1TCP001200 Tapizaría e cortinaxe

Código	Módulo	Períodos semanais
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3101	Confección de artigos téxtiles para decoración	7
MP3100	Confección e montaxe de cortinas e estores	8
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3077	Materiais e produtos téxtiles	3
<i>NOTA: No primeiro curso dedicarase 1 período semanal a titoría</i>		31

### Grao Medio

#### D2TCP000100 Confección e moda

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0269	Confección industrial	10
MP0267	Corte de materiais	7
MP0271	Información e atención á clientela	1
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0275	Materiais téxtiles e pel	7
MP0264	Moda e tendencias	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

### Grao Superior

### D3TCP000100 Patronaxe e moda

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0276	Materiais en téxtil, confección e pel	6
MP0264	Moda e tendencias	4
MP0285	Padronaxe industrial en téxtil e pel	9
MP0278	Procesos en confección industrial	3
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0277	Técnicas en confección	7
		36

### D3TCP000300 Vestiario á medida e de espectáculos

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0591	Confección de vestiario á medida	10
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0276	Materiais en téxtil, confección e pel	6
MP0589	Moda e tendencias no vestir	3
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0585	Técnicas de modelaxe e padronaxe de vestiario á medida	10
		36

## Transporte e mantemento de vehículos

### Grao Básico

#### D1TMV001200 Mantemento de embarcacións deportivas e de recreo

Código	Módulo	Períodos semanais
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3043	Mecanizado e soldadura	6
MP3040	Protección e embelecemento de superficies de embarcacións	5
MP3028	Reparación estrutural básica de embarcacións deportivas	7
	<i>NOTA: No primeiro curso dedicarase 1 período semanal a titoría</i>	31

#### D1TMV001100 Mantemento de vehículos

Código	Módulo	Períodos semanais
MP3044	Amovibles	7
AM3009	Ciencias aplicadas I	5
AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	6
MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade básico	2
MP3043	Mecanizado e soldadura	6
MP3045	Preparación de superficies	5
	<i>NOTA: No primeiro curso dedicarase 1 período semanal a titoría</i>	31

### Grao Medio

### D2TMV000100 Carrozaría

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0254	Elementos amovibles	7
MP0256	Elementos fixos	9
MP0255	Elementos metálicos e sintéticos	9
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0260	Mecanizado básico	4
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

### D2TMV000200 Electromecánica de vehículos automóviles

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0454	Circuitos de fluídos, suspensión e dirección	7
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0260	Mecanizado básico	4
MP0452	Motores	5
MP0456	Sistemas de carga e arranque	6
MP0455	Sistemas de transmisión e freada	7
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

### D2TMV000700 Mantemento de estruturas de madeira e moblaxe de embarcacións de recreo

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0542	Control de almacén	2
MP0156	Inglés profesional (GM)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0538	Materiais en carpintaría e moble	4
MP0540	Operacións básicas de carpintaría	9
MP0541	Operacións básicas de moblaxe	8
MP0539	Solucións construtivas	6
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
		36

## Grao Superior

### D3TMV000100 Automoción

Código	Módulo	Períodos semanais
MP0294	Elementos amovibles e fixos non estruturais	7
MP0179	Inglés profesional (GS)	2
MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	4
MP0293	Motores térmicos e os seus sistemas auxiliares	9
MP0291	Sistemas eléctricos e de seguridade e confortabilidade	9
MP1708	Sustentabilidade aplicada ao sistema produtivo	1
MP0297	Xestión e loxística do mantemento de vehículos	4
		36

## Cursos de especialización

### Comercio e márketing

#### Grao Superior

E3COM005000 Posicionamento en buscadores (SEO/SEM) e comunicación en redes sociais

Código	Módulo	Períodos semanais
MP5114	Comunicación en redes sociais	5
MP5110	Estratexia dixital básica	5
MP5113	Posicionamento de pago en buscadores (SEM)	9
MP5112	Posicionamento orgánico en buscadores (SEO)	6
MP5111	Xestión do posicionamento e a comunicación online	5
		30

E3COM005100 Redacción de contidos dixitais para márketing e vendas

Código	Módulo	Períodos semanais
MP5114	Comunicación en redes sociais	9
MP5123	Estratexia de contidos dixitais	10
MP5124	Redacción de contidos dixitais	11
		30

### Electricidade e electrónica

#### Grao Medio

E2ELE005000 Implementación de redes 5G

Código	Módulo	Períodos semanais
MP5053	Implementación de redes 5G	20
MP5054	Mantemento de infraestruturas e redes 5G	10
		30

E2ELE005100 Instalación e mantemento de sistemas conectados a internet (IoT)

Código	Módulo	Períodos semanais
MP5081	Instalación de dispositivos e sistemas conectados, IoT	17
MP5082	Mantemento de dispositivos e sistemas conectados, IoT	13
		30

#### Grao Superior

E3ELE005100 Ciberseguridade en contornos das tecnoloxías de operación

Código	Módulo	Períodos semanais
MP5030	Análise forense en ciberseguridade industrial	7
MP5027	Ciberseguridade en proxectos industriais	4

MP5029	Redes de comunicacións industriais seguras	6
MP5031	Seguridade integral	8
MP5028	Sistemas de control industrial seguros	5
		30
E3ELE005200	Robótica colaborativa	
	Código Módulo	Periodos semanais
MP5088	Configuración e programación	13
MP5087	Robótica colaborativa	6
MP5089	Robots móbiles autónomos	6
MP5090	Seguridade e mantemento	5
		30
E3ELE005000	Sistemas de sinalización e telecomunicacións ferroviarias	
	Código Módulo	Periodos semanais
MP5044	Infraestrutura de sistemas de sinalización e seguridade ferroviaria	8
MP5046	Normativa de sinalización e seguridade ferroviaria	6
MP5045	Sistemas de control e xestión do tráfico ferroviario	7
MP5043	Sistemas de telecomunicacións ferroviarias	9
		30

## Enerxía e auga

### Grao Superior

E3ENA005000	Auditoría enerxética	
	Código Módulo	Periodos semanais
MP5107	Análise da situación enerxética de edificios e instalacións	6
MP5108	Avaliación da mellora enerxética de edificios e instalacións	8
MP5105	Procesos dunha auditoría enerxética	6
MP5106	Toma de datos e medicións de consumos enerxéticos	8
		28

## Fabricación mecánica

### Grao Superior

E3FME005000	Fabricación aditiva	
	Código Módulo	Periodos semanais
MP5066	Deseño de estruturas alixeiradas e optimización topolóxica en fabricación	4
MP5068	Escaneamento e reparación de mallas 3D	3
MP5070	Manexo, reparación e custos da fabricación aditiva	5
MP5067	Modelaxe, laminado e impresión 3D	10
MP5069	Posprocesamento	4
MP5065	Tecnoloxías de fabricación aditiva	4

30

### E3FME005100 Materiais compostos na industria aeroespacial

Código	Módulo	Períodos semanais
MP5084	Fabricación automática en materiais compostos	9
MP5083	Fabricación de elementos aeroespaciais de materiais compostos por molde manual	9
MP5085	Polimerización e mecanizado de pezas aeroespaciais de material composto	7
MP5086	Verificación de elementos de materiais compostos	5
		30

## Hostalaría e turismo

### Grao Medio

#### E2HOT005000 Panadaría e bolaría artesanais

Código	Módulo	Períodos semanais
MP5019	Bolaría artesá e follados	8
MP5020	Cata e maridaxe de produtos de panificación	3
MP5016	Masas nai de cultivo e prefermentos	6
MP5018	Pans artesanais de cereais tradicionais, especiais e pseudocereais	8
MP5017	Tecnoloxía do frío aplicada á panadaría artesanal	5
		30

## Imaxe e son

### Grao Superior

#### E3IMS005000 Audiodescrición e subtítulos

Código	Módulo	Períodos semanais
MP5007	Audiodescrición de obras audiovisuais, eventos e espectáculos en vivo	13
MP5009	Locución, autoría e audionavegación	6
MP5008	Subtitulación de obras audiovisuais, eventos e espectáculos en vivo	11
		30

## Informática e comunicacións

### Grao Superior

#### E3IFC005000 Ciberseguridade en contornos das tecnoloxías da información

Código	Módulo	Períodos semanais
MP5024	Análise forense informática	5
MP5022	Bastionado de redes e sistemas	6
MP5025	Hacking ético	5
MP5021	Incidentes de ciberseguridade	6
MP5026	Normativa de ciberseguridade	3
MP5023	Posta en produción segura	5

		30
E3IFC005100	Desenvolvemento de videoxogos e realidade virtual	
	Código    Módulo	Períodos semanais
MP5049	Diseño gráfico 2D e 3D	8
MP5052	Diseño, xestión, publicación e produción	8
MP5048	Programación e motores de videoxogos	8
MP5050	Programación en rede e intelixencia artificial	5
MP5051	Realidade virtual e realidade aumentada	5
		34
E3IFC005200	Intelixencia artificial e big data	
	Código    Módulo	Períodos semanais
MP5075	Big data aplicado	7
MP5071	Modelos de intelixencia artificial	4
MP5073	Programación de intelixencia artificial	9
MP5072	Sistemas de aprendizaxe automática	5
MP5074	Sistemas de big data	5
		30

## Instalación e mantemento

### Grao Superior

E3IMA005000	Dixitalización do mantemento industrial	
	Código    Módulo	Períodos semanais
MP5032	Estratexias do mantemento industrial	10
MP5012	Metroloxía e instrumentación intelixente	6
MP5034	Monitorización de maquinaria, sistemas e equipamentos	5
MP5033	Seguridade no mantemento industrial	7
MP5035	Sistemas avanzados de axuda ao mantemento	8
		36
E3IMA005100	Fabricación intelixente	
	Código    Módulo	Períodos semanais
MP5013	Contornos conetados a rede e Internet das cousas	6
MP5012	Metroloxía e instrumentación intelixente	6
MP5011	Procesos produtivos intelixentes	12
MP5014	Virtualización de máquinas e procesos produtivos	6
		30
E3IMA005200	Modelaxe da información da construción (BIM)	
	Código    Módulo	Períodos semanais
MP5059	Control, xestión e orzamentos	4
MP5055	Metodoloxía BIM	5
MP5056	Modelos de arquitectura e estruturas	7



MP5058	Modelos de instalacións eléctricas e comunicacións	6
MP5057	Modelos de instalacións mecánicas e sustentabilidade	8
		30

## Química

### Grao Superior

#### E3QUI005000 Cultivos celulares

Código	Módulo	Períodos semanais
MP5005	Aplicacións de cultivos celulares	6
MP5001	Cultivos celulares	8
MP5004	Laboratorio de cultivos celulares	4
MP5003	Normas de calidade e regulación aplicables a cultivos celulares	4
MP5002	Técnicas complementarias en cultivos celulares	8
		30

## Transporte e mantemento de vehículos

### Grao Medio

#### E2TMV005000 Mantemento de vehículos híbridos e eléctricos

Código	Módulo	Períodos semanais
MP5060	Seguridade en vehículos híbridos e eléctricos	5
MP5061	Sistemas de propulsión en vehículos híbridos e eléctricos	9
MP5062	Sistemas eléctricos de alta voltaxe, baterías e recarga	9
MP5063	Transmisión de forzas e xestión térmica	7
		30

### Grao Superior

#### E3TMV005200 Aeronaves pilotadas de forma remota-Drons

Código	Módulo	Períodos semanais
MP5096	Aplicacións profesionais	2
MP5094	Configuración e control	5
MP5093	Electrónica e sistemas	5
MP5097	Lexislación e procedementos de aplicación	3
MP5095	Mantemento e probas	7
MP5092	Partes e compoñentes	3
MP5091	Sistemas aéreos non tripulados	5
		30

#### E3TMV005100 Mantemento e seguridade en sistemas de vehículos híbridos e eléctricos

Código	Módulo	Períodos semanais
MP5076	Seguridade en vehículos con sistemas de alto voltaxe	5
MP5078	Sistemas de alto voltaxe, almacenamento e recarga eléctrica	9
MP5079	Sistemas de transmisión, freno rexenerativo e control térmico	7
MP5077	Tracción eléctrica e híbrida en vehículos	9

