

III. Otras Resoluciones

Consejería de Educación, Universidades y Sostenibilidad

3767 *Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos.- Resolución de 10 de julio de 2012, por la que se actualizan las distribuciones de módulos y asignaciones horarias a tutorías de determinados ciclos formativos de Formación Profesional a Distancia impartidos en la Comunidad Autónoma de Canarias, y se fijan las de ciclos formativos que se implantarán en el curso académico 2012-2013.*

Siendo necesario actualizar la distribución de módulos y las asignaciones horarias de determinados ciclos formativos de Formación Profesional a Distancia que se vienen impartiendo en centros educativos de esta Comunidad Autónoma, así como determinar las previstas para ciclos formativos que se implantarán en el curso académico 2012-2013, y teniendo en cuenta los siguientes

ANTECEDENTES DE HECHO

Primero.- La Consejería de Educación, Universidades y Sostenibilidad del Gobierno de Canarias ofrece a las personas adultas la posibilidad de cualificarse profesionalmente a través de una Formación Profesional adaptada a sus posibilidades e intereses.

Segundo.- La actualización de los títulos de Formación Profesional del sistema educativo requiere la adaptación de los ciclos formativos que se vienen impartiendo a distancia en esta Comunidad Autónoma.

Tercero.- La implantación de nuevos ciclos formativos de Formación Profesional en régimen a distancia hace necesario fijar la distribución de módulos y las asignaciones horarias de determinados ciclos formativos.

A estos hechos les son de aplicación los siguientes

FUNDAMENTOS DE DERECHO

Primero.- La Resolución de la Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos, de 26 de julio de 2010, por la que se actualizan instrucciones de organización de la Formación Profesional a Distancia en la Comunidad Autónoma de Canarias (BOC 154, de 6 de agosto).

Segundo.- De acuerdo con lo que dispone la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en su artículo 21, los órganos administrativos podrán dirigir las actividades de sus órganos jerárquicamente dependientes mediante instrucciones y órdenes de servicio. Cuando una disposición especí-

fica así lo establezca o se estime conveniente por razón de los destinatarios o de los efectos que puedan producirse, las instrucciones y órdenes de servicio se publicarán en el periódico oficial que corresponda.

Tercero.- Por otra parte, el Decreto 212/1991, de 11 de septiembre, de organización de los Departamentos de la Administración Autónoma de Canarias, establece en su artículo 4, apartado 1, que los órganos departamentales, en el ámbito de atribuciones que les sea propio, podrán dictar instrucciones y directrices a los órganos y unidades que dependan funcionalmente de los mismos. Las instrucciones son obligatorias para sus destinatarios en todos sus elementos.

Por ello, y en el ejercicio de las competencias atribuidas a la Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos, en el apartado b), del artículo 12 del Reglamento Orgánico de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes, aprobado en el Decreto 113/2006, de 26 de julio (BOC nº 148, de 1 de agosto), en su redacción actual,

RESUELVO:

Primero.- Establecer la distribución de módulos y las asignaciones horarias a tutorías para determinados ciclos formativos de grado medio (en adelante, CFGM) y de grado superior (en adelante, CFGS) de Formación Profesional a Distancia, correspondientes a la actualización de nuevos títulos, y fijar las de los ciclos formativos de nueva implantación en la Comunidad Autónoma de Canarias en el curso académico 2012-2013, de acuerdo con lo recogido en los anexos siguientes:

A) Actualización de títulos

- Anexo I: CFGS Administración y Finanzas.
- Anexo II: CFGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.
- Anexo III: CFGM Emergencias Sanitarias.
- Anexo IV: CFGM Gestión Administrativa.
- Anexo V: CFGS Gestión de Ventas y Espacios Comerciales.
- Anexo VI: CFGS Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos.

B) Nueva implantación

- Anexo VII: CFGM Atención a Personas en Situación de Dependencia.
- Anexo VIII: CFGS Automoción.
- Anexo IX: CFGM Carrocería.

- Anexo X: CFGM Cocina y Gastronomía.
- Anexo XI: CFGS Dirección de Cocina.
- Anexo XII: CFGS Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica.
- Anexo XIII: CFGM Electromecánica de Vehículos Automóviles.
- Anexo XIV: CFGM Panadería, Repostería y Confeitería.
- Anexo XV: CFGM Peluquería y Cosmética Capilar.
- Anexo XVI: CFGM Sistemas Microinformáticos y Redes.

Segundo.- Facultar a los equipos directivos de los centros para que arbitren el procedimiento más adecuado para que la presente Resolución sea conocida y difundida entre los distintos sectores de la comu-

nidad educativa, haciéndoles llegar copia de la misma, cuando así se solicite por la persona interesada, y exponiendo permanentemente una en el tablón de anuncios del centro.

Tercero.- Encomendar a la Inspección de Educación la supervisión y asesoramiento en aquellos aspectos que le soliciten los equipos directivos de los centros.

Contra la presente Resolución se podrá interponer recurso de alzada ante la Viceconsejería de Educación y Universidades, en el plazo de un mes a partir del día siguiente al de su publicación, de conformidad con los artículos 114 y 115 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero.

Santa Cruz de Tenerife, a 10 de julio de 2012.- El Director General de Formación Profesional y Educación de Adultos, José Moya Otero.

ANEXO I

CFGS ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
1º	Gestión de la documentación jurídica y empresarial	20	16	16	52	
	Recursos humanos y responsabilidad social corporativa	20	16	16	52	
	Ofimática y proceso de la información	45	36	36	117	
	Inglés	25	20	20	65	
	Proceso integral de la actividad comercial	40	32	32	104	
	Gestión logística y comercial	20	16	16	52	
TOTALES		170	136	136	442	

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
2º	Gestión de recursos humanos	20	16	16	52	
	Gestión financiera	25	20	20	65	
	Comunicación y atención al cliente	45	36	36	117	
	Contabilidad y fiscalidad	25	20	20	65	
	Simulación empresarial	30	24	24	78	
	Formación y orientación laboral	20	16	16	52	
TOTALES		165	132	132	429	



Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
3º	Proyecto de administración y finanzas	15	12		12	39
	Formación en centros de trabajo					346
	TOTALES	15	12		12	385

ANEXO II

CFGS DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
1º	Sistemas informáticos	25	51		20	96
	Bases de datos	25	51		20	96
	Programación	35	71		28	134
	Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	20	41		16	77
	Entornos de desarrollo	15	31		12	58
	Formación y orientación laboral	15	31		12	58
	Inglés	15	31		12	58
TOTALES		150	307		120	577

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
2º	Acceso a datos	20	40		16	76
	Desarrollo de interfaces	20	40		16	76
	Programación multimedia y dispositivos móviles	15	23		12	50
	Programación de servicios y procesos	15	23		12	50
	Sistemas de gestión empresarial	15	36		12	63
	Empresa e iniciativa emprendedora	10	20		8	38
	Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma	10	20		8	38
	Formación en centros de trabajo					346
TOTALES		105	202		84	737

ANEXO III

CFGM EMERGENCIAS SANITARIAS

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
1º	Mantenimiento mecánico preventivo del vehículo	15	24		12	51
	Dotación sanitaria	30	39		24	93
	Atención sanitaria inicial en situaciones de emergencias	45	54		34	133
	Evacuación y traslados de pacientes	45	63		40	148
	Apoyo psicológico en situaciones de emergencias	10	18		10	38
TOTALES		145	198		120	463

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
2º	Anatomofisiología y patología básicas	20	24		20	64
	Logística sanitaria en emergencias	30	42		20	92
	Atención sanitaria espacial en situaciones de emergencia	50	70		38	158
	Planes de emergencias y dispositivos de riesgos previsibles	10	17		12	39
	Teleemergencias	10	19		10	39
	Formación y orientación laboral	20	23		10	53
	Empresa e iniciativa emprendedora	10	17		10	37
TOTALES		150	212		120	482

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
3º	Integración	25	8		8	41
	Formación en centros de trabajo					346
TOTALES		25	8		8	387

ANEXO IV

CFGM GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
1º	Comunicación empresarial y atención al cliente	22	27		18	67
	Operaciones auxiliares de gestión de tesorería	30	36		24	90
	Operaciones administrativas de la compraventa	26	30		22	78
	Tratamiento informático de la información	35	28		28	91
	Técnica contable	22	18		18	58
	Inglés	20	16		16	52
TOTALES		155	155		126	436

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
2º	Tratamiento de la documentación contable.	22	23		20	65
	Empresa y administración.	21	23		20	64
	Operaciones administrativas de recursos humanos.	22	23		20	65
	Empresa en el aula	27	39		24	90
	Formación y orientación laboral.	15	18		12	45
	Integración	23	9		9	41
	Formación en centros de trabajo					346
TOTALES		130	135		105	716

ANEXO V

CFGS GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS COMERCIALES

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
1º	Políticas de marketing	40	32		32	104
	Marketing digital	35	28		28	91
	Gestión económica y financiera de la empresa	40	32		32	104
	Investigación comercial	30	24		24	78
	Formación y orientación laboral	20	16		16	52
TOTALES		165	132		132	429

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
2º	Inglés	40	32		32	104
	Escaparatismo y diseño de espacios comerciales	20	16		16	52
	Gestión de productos y promociones en el punto de venta	20	16		16	52
	Organización de equipos de ventas	20	16		16	52
	Técnicas de venta y negociación	25	20		20	65
	Logística de almacenamiento	25	20		20	65
	Logística de aprovisionamiento	25	20		20	65
TOTALES		175	140		140	455

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
3º	Proyecto de gestión de ventas y espacios	15	12		12	39
	Formación en centros de trabajo					346
TOTALES		15	12		12	385

ANEXO VI

CFGS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
1º	Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones	24	28		26	78
	Elementos de sistemas de telecomunicaciones	24	28		26	78
	Sistemas informáticos y redes locales	39	26		26	91
	Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones	39	26		26	91
	Inglés	8	15		16	39
TOTALES		134	123		120	377

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
2º	Sistemas de producción audiovisual	48	13		30	91
	Formación y orientación laboral	4	24		24	52
	Redes telemáticas	30	34		14	78
	Sistemas de radiocomunicaciones	30	16		32	78
	Sistemas de telefonía fija y móvil	48	14		16	78
TOTALES		160	101		116	377

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
3º	Sistemas integrados y hogar digital	28	28		9	65
	Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones	26	14		12	52
	Empresa e iniciativa emprendedora	4	24		11	39
	Proyecto de sistemas de telecomunicaciones e informáticos	6	28		5	39
	Formación en centros de trabajo					346
TOTALES		64	94		37	541

ANEXO VII

CFGM ATENCIÓN A PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
1º	Organización de la atención a las personas en situación de dependencia	30	24		24	78
	Características y necesidades de las personas en situación de dependencia	35	28		28	91
	Atención y apoyo psicosocial	55	44		44	143
	Atención higiénica	20	16		16	52
TOTALES		140	112		112	364

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
2º	Formación y orientación laboral	20	16		16	52
	Atención sanitaria	50	40		40	130
	Apoyo a la comunicación	20	16		16	52
	Apoyo domiciliario	55	44		44	143
TOTALES		145	116		116	377

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
3º	Destrezas sociales	30	24		24	78
	Teleasistencia	25	20		20	65
	Primeros auxilios	15	12		12	39
	Empresa e iniciativa emprendedora	15	12		12	39
	Integración	20	10		8	38
	Formación en centros de trabajo					346
TOTALES		105	78		76	605

ANEXO VIII

CFGS AUTOMOCIÓN

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
1º	Sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad	50	40		40	130
	Motores térmicos y sus sistemas auxiliares	60	48		48	156
	Estructuras del vehículo	30	24		24	78
	Formación y orientación laboral	20	16		16	52
TOTALES		160	128		128	416

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
2º	Elementos amovibles y fijos no estructurales	45	36		36	117
	Lengua extranjera (Inglés)	15	12		12	39
	Tratamiento y recubrimiento de superficies	45	36		36	117
	Sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje	45	36		36	117
	Técnicas de comunicación y de relaciones	10	8		8	26
TOTALES		160	128		128	416

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
3º	Gestión y logística del mantenimiento de vehículos	30	24		24	78
	Empresa e iniciativa emprendedora	15	12		12	39
	Proyecto en automoción	15	12		12	39
	Formación en centros de trabajo					346
TOTALES		60	48		48	502

ANEXO IX

CFGM CARROCERÍA

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
1º	Elementos amovibles	45	36		36	117
	Elementos metálicos y sintéticos	65	52		52	169
	Elementos fijos	65	52		52	169
TOTALES		175	140		140	455

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
2º	Mecanizado básico	20	16		16	52
	Formación y orientación laboral	20	16		16	52
	Preparación de superficies	45	36		36	117
	Elementos estructurales del vehículo	40	32		32	104
	Embellecimiento de superficies	50	40		40	130
TOTALES		175	140		140	455

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
3º	Empresa e iniciativa emprendedora	15	12		12	39
	Integración	15	12		12	39
	Formación en centros de trabajo					346
TOTALES		30	24		24	424

ANEXO X

CFGM COCINA Y GASTRONOMÍA

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
1º	Preelaboración y conservación de alimentos	75	58		58	191
	Técnicas culinarias	75	58		58	191
	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	10	14		14	38
TOTALES		160	130		130	420

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
2º	Procesos básicos de pastelería y repostería	60	47		46	153
	Productos culinarios	65	47		46	158
	Postres en restauración	40	27		26	93
TOTALES		165	121		118	404

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
3º	Ofertas gastronómicas	10	18		16	44
	Formación y orientación laboral	10	27		18	55
	Empresa e iniciativa emprendedora	10	16		12	38
	Integración	20	10		8	38
	Formación en centros de trabajo					346
TOTALES		50	71		54	521

ANEXO XI

CFGS DIRECCIÓN DE COCINA

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
1º	Control de aprovisionamiento de materias primas	15	12		12	39
	Proceso de preelaboración y conservación en cocina	50	40		40	130
	Proceso de elaboración culinaria	50	40		40	130
	Gestión de la calidad y de la seguridad e higiene alimentaria	20	16		16	52
	Inglés	35	28		28	91
TOTALES		170	136		136	442

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
2º	Formación y orientación laboral	20	16		16	52
	Elaboraciones de pastelería y repostería	35	28		28	91
	Gestión de la producción en cocina	40	32		32	104
	Gastronomía y nutrición	15	12		12	39
	Recursos humanos y dirección de equipos en restauración	15	12		12	39
	Gestión administrativa y comercial en restauración	20	16		16	52
	Empresa e iniciativa emprendedora	15	12		12	39
TOTALES		160	128		128	416

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
3º	Proyectos de dirección de servicios en restauración	15	12	12		39
	Formación en centros de trabajo					346
TOTALES		15	12	12		385

ANEXO XII

CFGS EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
1º	Equipos e Instalaciones térmicas	40	40		32	112
	Formación y orientación laboral	20	20		16	56
	Gestión eficiente del agua en edificación	15	15		12	42
	Procesos de montaje de Instalaciones	40	40		32	112
	Representación gráfica de instalaciones	20	20		16	56
	Configuración de instalaciones solares térmicas	25	25		20	70
TOTALES		160	160		128	448

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
2º	Eficiencia energética de instalaciones	25	25		20	70
	Lengua extranjera (Inglés)	15	15		12	42
	Empresa e iniciativa emprendedora	15	15		12	42
	Gestión del montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas	45	45		36	126
	Promoción del uso eficiente de la energía y del agua	20	20		16	56
	Certificación energética de edificios	45	45		36	126
TOTALES		165	165		132	462

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
3º	Proyecto de eficiencia energética y energía solar		15	15	12	42
	Formación en centros de trabajo					346
TOTALES			15	15	12	388

ANEXO XIII

CFGM ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
1º	Motores	45	36		36	117
	Circuitos de fluidos Suspensión y dirección	60	48		48	156
	Sistema de carga y arranque	45	36		36	117
	Formación y Orientación Laboral	20	16		16	52
TOTALES		170	136		136	442

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
2º	Sistema de seguridad y confortabilidad	30	24		24	78
	Mecanizado básico	20	16		16	52
	Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo	40	32		32	104
	Sistemas auxiliares del motor	50	40		40	130
	Empresa e iniciativa emprendedora	15	12		12	39
TOTALES		155	124		124	403

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
3º	Sistemas de transmisión y frenado	45	36		36	117
	Integración	15	12		12	39
	Formación en centros de trabajo					346
TOTALES		60	48		48	502

ANEXO XIV

CFGM PANADERÍA, REPOSTERÍA Y CONFITERÍA

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
1º	Materias primas y procesos en panadería, pastelería y repostería	20	16		16	52
	Elaboraciones de panadería-bollería	80	64		64	208
	Procesos básicos de pastelería y repostería	50	40		40	130
	Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria	15	12		12	39
TOTALES		165	132		132	429

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
2º	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	15	12		12	39
	Presentación y venta de productos de panadería y pastelería	15	12		12	39
	Formación y orientación laboral	20	16		16	52
	Elaboraciones de confitería y otras especialidades	50	40		40	130
	Postres en restauración	45	36		36	117
	Empresa e iniciativa emprendedora	15	12		12	39
TOTALES		160	128		128	416

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
3º	Productos de obrador	40	32		32	104
	Integración	15	12		12	39
	Formación en centros de trabajo					346
TOTALES		55	44		44	489

ANEXO XV

CFGM PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
1º	Cosmética para peluquería	35	28		28	91
	Técnicas de corte del cabello	45	36		36	117
	Peludos y recogidos	45	36		36	117
	Análisis capilar	20	16		16	52
	Imagen corporal y hábitos saludables	20	16		16	52
TOTALES		165	132		132	429

tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
2º	Coloración capilar	50	40		40	130
	Cambios de forma permanente del cabello	25	20		20	65
	Estética de manos y pies	30	24		24	78
	Peluquería y estilismo masculino	25	20		20	65
	Marketing y venta en imagen personal	20	16		16	52
	Formación y orientación laboral	20	16		16	52
TOTALES		170	136		136	442

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
3º	Empresa e iniciativa emprendedora	15	12		12	39
	Integración	20	10		8	38
	Formación en centros de trabajo					346
TOTALES		35	22		20	423

ANEXO XVI

CFGM SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
1º	Montaje y mantenimiento de equipo	40	50		40	130
	Sistemas operativos monopuesto	28	35		28	91
	Aplicaciones ofimáticas	48	60		48	156
TOTALES		116	145		116	377

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
2º	Redes locales	40	50		40	130
	Sistemas operativos en red	32	40		32	104
	Empresa e iniciativa emprendedora	12	15		12	39
	Formación y orientación laboral	16	20		16	52
TOTALES		100	125		100	325

Tramo	Módulo	Prácticas		Apoyo Telemático	Tutorías Básicas	Totales
		Presenciales	No presenciales (Apoyo Telemático)			
3º	Seguridad informática	24	30		24	78
	Servicios en red	32	40		32	104
	Aplicaciones web	20	25		20	65
	Integración	15	12		12	39
	Formación en centros de trabajo					346
TOTALES		91	107		88	632