

DISPOSICIONES

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

RESOLUCIÓN EDU/2894/2020, de 10 de noviembre, de la impartición de forma presencial o a distancia de varios créditos o módulos profesionales en las enseñanzas profesionales a distancia.

El artículo 4 del Decreto 67/2007, de 20 de marzo, por el que se regulan las enseñanzas de formación profesional inicial en la modalidad a distancia, clasifica los créditos lectivos, a efectos de impartición, en créditos "A" que se pueden impartir tanto en forma presencial como a distancia, y créditos "B" que se pueden impartir únicamente de forma presencial y prevé, también, que se tiene que especificar el tipo de impartición "A" o "B" de cada ciclo formativo que se ofrezca.

El Departamento de Educación ha implantado enseñanzas de formación profesional inicial en el Institut Obert de Catalunya y ha autorizado esta oferta formativa en centros privados.

Asimismo, el Decreto 284/2011, de 1 de marzo, de ordenación general de la formación profesional inicial, ha incorporado, entre otros, la matrícula semipresencial como una medida flexibilizadora de la oferta de las enseñanzas de formación profesional inicial con la finalidad de mejorar la formación a lo largo de la vida, posibilitar la adaptación a las situaciones personales y profesionales del alumnado y mejorar la oferta y la calidad de la educación, que se ha desarrollado mediante la Resolución ENS/1891/2012, de 23 de agosto, de organización de varias medidas flexibilizadoras y actuaciones en la formación profesional inicial.

Las posibilidades tecnológicas que progresivamente se han ido introduciendo en el campo de la formación no presencial facilitan cada vez más una formación personalizada de calidad y que permita la cualificación que solicitan los sectores profesionales.

Las sucesivas modificaciones del Anexo de la Resolución ENS/1435/2015, de 19 de junio, de la impartición de forma presencial o a distancia de varios créditos en las enseñanzas profesionales a distancia, aconsejan hacer una nueva resolución para facilitar la consulta de la relación de créditos o módulos profesionales, y actualizar la relación de ciclos formativos.

Dado que el expediente cumple los requisitos exigidos, en cuanto a la eficacia de los actos administrativos, del artículo 39.3 de la Ley 39/2015, de 1 d'octubre, del procedimiento administrativo de las administraciones públicas.

De acuerdo con lo expuesto,

Resuelvo:

-1 Establecer los créditos o módulos profesionales "A": que se pueden impartir tanto de forma presencial como a distancia, y los créditos o módulos profesionales "B": que se pueden impartir únicamente de forma presencial, que constan en el anexo.

Asimismo, de entre los módulos A, se indican también los créditos y módulos profesionales que incluyen prácticas presenciales dentro de su duración.

-2 Los módulos profesionales o créditos "B" se pueden organizar de acuerdo con las características de la semipresencialidad, que se establecen en la Resolución ENS/1891/2012, de 23 de agosto, de organización de diversas medidas flexibilizadoras y actuaciones en la formación profesional inicial.

El alumnado matriculado en la enseñanza no presencial se considera que cumple los requisitos para cursar los módulos profesionales o créditos "B" de forma semipresencial previstos a la Resolución ENS/1891/2012, de 23 de agosto.

CVE-DOGC-B-20321025-2020

-3 La formación en centros de trabajo se tiene que hacer, en todo caso, de forma presencial.

-4 El plan docente o programación de cada módulo profesional, crédito, unidad formativa o actividad práctica presencial tiene que concretar, como mínimo, los objetivos y resultados de aprendizaje, las actividades de aprendizaje, la metodología de trabajo y los recursos y materiales que se utilizan, las actividades de evaluación continuada y el sistema de evaluación y calificación final.

-5 La programación, materiales curriculares, recursos multimedia, actividades de aprendizaje, actividades de evaluación continuada y actividades de evaluación presencial tienen que garantizar que el alumno puede alcanzar los objetivos de los módulos profesionales, créditos y unidades formativas consiguiendo los resultados de aprendizaje establecidos a la normativa que fija el currículum.

-6 El calendario de organización de los ciclos formativos impartidos en la modalidad no presencial tiene que ser de igual o superior duración al calendario de organización aplicable a los ciclos formativos en la modalidad presencial.

Los centros podrán autorizar otras organizaciones de forma individualizada y a solicitud del alumno, de acuerdo con los criterios siguientes:

a) El alumno, en el mismo centro y ciclo formativo tiene que haber cursado al menos un semestre o un curso académico, y tiene que haber superado todos los créditos o módulos profesionales.

b) El alumno tiene que haber obtenido una calificación media igual o superior a 8 o bien tiene que acreditar una total disponibilidad temporal de dedicación al ciclo formativo.

Los centros comunicarán estas autorizaciones al servicio territorial, o en su caso, al Consorcio de Educación de Barcelona.

-7 Los centros orientarán a los alumnos con el fin de que puedan confeccionar el itinerario formativo más adecuado.

-8 Esta resolución es de aplicación a partir del inicio del curso académico 2020-2021.

-9 Con efectos del fin del curso académico 2019-2020 se deja sin efecto la Resolución ENS/1435/2015, de 19 de junio, de la impartición de forma presencial o a distancia de varios créditos en las enseñanzas profesionales a distancia.

Contra esta Resolución, que no agota la vía administrativa, las personas interesadas pueden interponer recurso de alzada ante el consejero de Educación, en el plazo de un mes a contar del día siguiente de la publicación en el DOGC, según lo que disponen el artículo 76 de la Ley 26/2010, del 3 de agosto, de régimen jurídico y de procedimiento de las administraciones públicas de Cataluña, y los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas.

Barcelona, 10 de noviembre de 2020

Joan Lluís Espinós Espinós

Director general de Formación Profesional Inicial y Enseñanzas de Régimen Especial

Anexo

Familias profesionales

1	Actividades físicas y deportivas
2	Administración y gestión
3	Agraria
4	Comercio y marketing
5	Electricidad y electrónica
6	Hostelería y turismo
7	Imagen y sonido
8	Imagen personal
9	Informática y comunicaciones
10	Instalación y mantenimiento
11	Sanidad
12	Servicios socioculturales y a la comunidad
13	Transporte y mantenimiento de vehículos

1. Familia profesional: Actividades físicas y deportivas

0101 CFGM Conducción de actividades fisicodeportivas en el medio natural

Créditos A:

C01. El medio rural.

C06. Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.

C08. Primeros auxilios.

C10. Dinámica de grupos.

C11. Formación y orientación laboral.

C13. Síntesis.

Créditos A con prácticas presenciales:

C07. Fundamentos de la actividad física: 10 horas.

C09. Actividades físicas para personas con discapacidades: 10 horas.

Créditos B:

- C02. Conducción de grupos y actividades en el medio natural.
- C03. Seguridad y supervivencia en montaña.
- C04. Conducción de grupos en bicicletas.
- C05. Conducción de grupos a caballo y atenciones equinas básicas.

AEAO CFGS Enseñanza y animación sociodeportiva

Módulos profesionales A:

- MP03. Planificación de la animación sociodeportiva.
- MP04. Metodología de la enseñanza de actividades fisicodeportivas.
- MP10. Actividades fisicodeportivas para la inclusión social.
- MP11. Formación y orientación laboral.
- MP12. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP13. Inglés técnico.
- MP14. Proyecto de enseñanza y animación sociodeportiva.

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

- MP01. Valoración de la condición física e intervención en accidentes: 20 horas.
- MP02. Dinamización grupal: 20 horas.

Módulos profesionales B:

- MP05. Actividades fisicodeportivas individuales.
- MP06. Actividades de ocio y tiempo libre.
- MP07. Actividades fisicodeportivas de implementos.
- MP08. Actividades fisicodeportivas de equipo.
- MP09. Juegos y actividades físico-recreativas y de animación turística.

AEBO CFGS Condicionamiento Físico

Módulos profesionales A:

- MP02. Habilidades sociales.
- MP09. Formación y orientación laboral.
- MP10. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP11. Inglés técnico.
- MP12. Proyecto de condicionamiento físico.

CVE-DOGC-B-20321025-2020

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

MP01. Valoración de la condición física e intervención en accidentes: 20 horas.

MP03. Fitness en sala de entrenamiento polivalente: 110 horas.

MP04. Actividades básicas de condicionamiento físico con soporte musical: 80 horas.

MP06. Condicionamiento físico en el agua: 90 horas.

MP07. Técnicas de hidrocinésia: 60 horas.

Módulos profesionales B:

MP05. Actividades especializadas de condicionamiento físico con soporte musical.

MP08. Control postural, bienestar y mantenimiento funcional.

2. Familia profesional: Administración y gestión

AG10 CFGM Gestión administrativa

Módulos profesionales A:

MP01 Comunicación empresarial y atención al cliente.

MP02 Operaciones administrativas de compraventa.

MP03 Operaciones administrativas de recursos humanos.

MP04 Operaciones auxiliares de gestión de tesorería.

MP05 Técnica contable.

MP06 Tratamiento de la documentación contable.

MP07 Tratamiento informático de la información.

MP08 Operaciones administrativas de apoyo.

MP09 Inglés.

MP10 Empresa y administración.

MP11 Empresa en el aula.

MP12 Formación y orientación laboral.

AGA0 CFGS Asistencia a la dirección

Módulos profesionales A:

MP01 Comunicación y atención al cliente.

MP02 Gestión de la documentación jurídica y empresarial.

MP03 Proceso integral de la actividad comercial.

MP04 Recursos humanos y responsabilidad social corporativa.

MP05 Ofimática y proceso de la información.

MP06 Inglés.

MP07 Segunda lengua extranjera.

MP08 Protocolo empresarial.

MP09 Organización de eventos empresariales.

MP10 Gestión avanzada de la información.

MP11 Formación y orientación laboral.

MP12 Proyecto de asistencia a la dirección.

AGB0 CFGS Administración y finanzas

Módulos profesionales A:

MP01 Comunicación y atención al cliente.

MP02 Gestión de la documentación jurídica y empresarial.

MP03 Proceso integral de la actividad comercial.

MP04 Recursos humanos y responsabilidad social corporativa.

MP05 Ofimática y proceso de la información.

MP06 Inglés.

MP07 Gestión de recursos humanos.

MP08 Gestión financiera.

MP09 Contabilidad y fiscalidad.

MP10 Gestión logística y comercial.

MP11 Simulación empresarial.

MP12 Formación y orientación laboral.

MP13 Proyecto de administración y finanzas.

3. Familia profesional: Agraria

AR10 Producción agropecuaria

Módulos profesionales A:

MP01. Fundamentos agronómicos.

MP02. Fundamentos zootécnicos.

MP05. Principios de sanidad vegetal.

MP11. Formación y orientación laboral.

MP12. Empresa e iniciativa emprendedora.

MP13. Inglés técnico.

MP14. Síntesis.

Módulos profesionales A con horas presenciales:

MP03. Taller y equipos de tracción: 20 horas.

MP04. Infraestructuras e instalaciones agrícolas: 15 horas.

MP06. Control fitosanitario: 12 horas.

MP07. Implantación de cultivos: 20 horas.

MP08. Producción agrícola: 30 horas.

MP09. Producción de leche, huevos y animales para vida: 18 horas.

MP10. Producción de carne y otras producciones ganaderas: 20 horas.

4. Familia profesional: Comercio y marketing

CM10 CFGM Actividades comerciales

Módulos profesionales A:

MP02. Gestión de venta.

MP03. Gestión de un pequeño comercio.

MP05. Servicios de atención comercial.

MP06. Técnicas de almacén.

MP07. Venta técnica.

MP08. Inglés.

MP09. Aplicaciones informáticas por el comercio.

MP10. Comercio electrónico.

MP11. Marketing en la actividad comercial.

MP12. Formación y orientación laboral.

MP13. Síntesis.

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

MP01. Dinamización del punto de venta: 10 horas.

MP04. Procesos de venta: 10 horas.

CMA0 CFGS Gestión de ventas y espacios comerciales

Módulos profesionales A:

CVE-DOGC-B-20321025-2020

- MP01. Escaparatismo y diseño de espacios comerciales.
- MP02. Gestión de productos y promociones en el punto de venta.
- MP03. Gestión económica y financiera de la empresa.
- MP04. Investigación comercial.
- MP05. Logística de aprovisionamiento.
- MP06. Logística de almacenaje.
- MP07. Organización de equipos de venta.
- MP08. Políticas de marketing.
- MP09. Técnicas de venta y negociación.
- MP10. Inglés.
- MP11. Marketing digital
- MP12. Atención al cliente, consumidor y usuario.
- MP13. Formación y orientación laboral.
- MP14. Proyecto de gestión de ventas y espacios comerciales.

CMBO CFGS Comercio Internacional

Módulos profesionales A:

- MP01. Gestión administrativa del comercio internacional.
- MP02. Financiación internacional.
- MP03. Medios de pago internacionales.
- MP04. Gestión económica y financiera de la empresa.
- MP05. Transporte internacional de mercancías.
- MP06. Logística de almacenaje.
- MP07. Marketing internacional.
- MP08. Sistema de información de mercados.
- MP09. Negociación internacional.
- MP10. Comercio digital internacional.
- MP11. Inglés.
- MP12. Segunda lengua extranjera.
- MP13. Formación y orientación laboral.
- MP14. Proyecto de comercio internacional.

CMCO CFGS Transporte y Logística

Módulos profesionales A:

- MP01. Comercialización del transporte y la logística.

CVE-DOGC-B-20321025-2020

- MP02. Gestión administrativa del comercio internacional.
- MP03. Gestión administrativa del transporte y la logística.
- MP04. Gestión económica y financiera de la empresa.
- MP05. Logística de aprovisionamiento.
- MP06. Logística de almacenaje.
- MP07. Organización del transporte de mercancías.
- MP08. Organización del transporte de viajeros.
- MP09. Transporte internacional de mercancías.
- MP10. Organización de otros servicios de transporte.
- MP11. Inglés.
- MP12. Segunda lengua extranjera.
- MP13. Formación y orientación laboral.
- MP14. Proyecto de transporte y logística.

CMDO CFGS Marketing y publicidad

Módulos profesionales A:

- MP01. Atención al cliente, consumidor y usuario.
- MP02. Diseño y elaboración de material de comunicación.
- MP03. Gestión económica y financiera de la empresa.
- MP04. Investigación comercial.
- MP05. Trabajo de campo en la investigación comercial.
- MP06. Lanzamiento de productos y servicios.
- MP07. Marketing digital.
- MP08. Medios y soportes de comunicación.
- MP09. Políticas de marketing.
- MP10. Relaciones públicas y organización de acontecimientos de marketing.
- MP11. Inglés.
- MP12. Formación y orientación laboral.
- MP13. Proyecto de marketing y publicidad.

5. Familia profesional: Electricidad y electrónica

EE10 CFGM Instalaciones eléctricas automáticas

Módulos profesionales A:

- MP09. Electrónica.
- MP10. Electrotecnia.
- MP11. Formación y orientación laboral.
- MP12. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP13. Inglés técnico.
- MP14. Síntesis.

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

- MP01. Automatismos industriales: 20 horas.
- MP02. Instalaciones eléctricas interiores: 20 horas.
- MP03. Instalaciones de distribución: 10 horas.
- MP04. Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios: 10 horas.
- MP05. Instalaciones domóticas: 10 horas.
- MP06. Instalaciones solares fotovoltaicas: 10 horas.
- MP07. Máquinas eléctricas: 10 horas.
- MP08. Instalaciones eléctricas: 10 horas.

EEBO CFGS Automatización y Robótica Industrial

Módulos profesionales A:

- MP05. Documentación técnica.
- MP11. Formación y orientación laboral.
- MP12. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP13. Proyecto de automatización y robótica industrial.

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

- MP02. Sistemas secuenciales programables: 25 horas.
- MP10. Informática industrial: 20 horas.

Módulos profesionales B:

- MP01. Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos.
- MP03. Sistemas de medida y regulación.
- MP04. Sistemas de potencia.
- MP06. Sistemas programables avanzados.
- MP07. Robótica industrial.
- MP08. Comunicaciones industriales.
- MP09. Integración de sistemas de automatización industrial.

EED0 CFGS Sistemas de telecomunicaciones e informáticos

Módulos profesionales A:

- MP01. Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones.
- MP02. Sistemas informáticos y redes locales.
- MP06. Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones.
- MP07. Sistemas de telefonía fija y móvil.
- MP08. Elementos de sistemas de telecomunicaciones.
- MP10. Sistemas integrados y hogar digital.
- MP11. Fundamentos de programación.
- MP12. Formación y orientación laboral.
- MP13. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP14. Proyecto de sistemas de telecomunicaciones e informáticos.

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

- M03. Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones: 20 horas.
- M04. Sistemas de producción audiovisual: 10 horas
- M05. Sistemas de radiocomunicaciones: 10 horas.
- M09. Redes telemáticas: 20 horas.

6. Familia profesional: Hostelería y turismo

HTA0 CFGS Agencias de viaje y gestión de eventos

Módulos profesionales A:

- MP01. Estructura del mercado turístico.
- MP02. Destinos turísticos.
- MP03. Venta de servicios turísticos.
- MP04. Protocolo y relaciones públicas.
- MP05. Recursos turísticos.
- MP06. Gestión de productos turísticos.
- MP07. Dirección de entidades de intermediación turística.
- MP08. Marketing turístico.
- MP09. Inglés.
- MP10. Segunda lengua extranjera.

- MP11. Formación y orientación laboral.
- MP12. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP13. Proyecto de agencias de viajes y gestión de eventos.

HTBO CFGM Gestión de alojamientos turísticos

Módulos profesionales A:

- MP01. Estructura del mercado turístico.
- MP02. Recepción y reservas.
- MP04. Protocolo y relaciones públicas.
- MP05. Marketing turístico.
- MP06. Comercialización de eventos.
- MP07. Dirección de alojamientos turísticos.
- MP08. Recursos humanos en el alojamiento.
- MP09. Inglés.
- MP10. Segunda lengua extranjera.
- MP11. Formación y orientación laboral.
- MP12. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP13. Proyecto de gestión de alojamiento turístico.

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

- MP03. Gestión del departamento de pisos: 20 horas.

7. Familia profesional: Imagen y sonido

IS10 CFGM Vídeo, Disc-Jockey y Sonido

Módulos profesionales A:

- MP04. Preparación de sesiones de vídeo disc-jockey.
- MP08. Formación y orientación laboral.
- MP09. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP10. Inglés técnico.
- MP11. Síntesis.

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

- MP03. Control, edición y mezcla de sonido: 20 horas.

CVE-DOGC-B-20321025-2020

- MP05. Animación musical en vivo: 25 horas.
- MP06. Animación visual en vivo: 25 horas.
- MP07. Toma y edición digital de imagen: 25 horas.

Módulos profesionales B:

- MP01. Instalación y montaje de equipos de sonido.
- MP02. Captación y grabación de sonido.

ISA0 CFGS Realización de Proyectos de Audiovisuales y Espectáculos

Módulos profesionales A:

- MP01. Planificación de la realización en cine y vídeo.
- MP03. Planificación de la realización en televisión.
- MP07. Planificación de la regiduría de espectáculos y eventos.
- MP08. Procesos de regiduría de espectáculos y eventos.
- MP09. Medios técnicos audiovisuales y escénicos.
- MP10. Formación y orientación laboral.
- MP11. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP12. Proyecto de realización de proyectos de audiovisuales y espectáculos.

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

- MP02. Procesos de realización en cine y vídeo: 10 horas.
- MP04. Procesos de realización en televisión: 15 horas.
- MP05. Planificación del montaje y posproducción de audiovisuales: 10 horas.
- MP06. Realización del montaje y postproducción de audiovisuales: 20 horas.

ISD0 CFGS Producción de Audiovisuales y Espectáculos

Módulos profesionales A:

- MP01. Planificación de proyectos audiovisuales.
- MP02. Gestión de proyectos de cine, vídeo y multimedia.
- MP03. Gestión de proyectos de televisión y radio.
- MP04. Planificación de proyectos de espectáculos y eventos.
- MP05. Gestión de proyectos de espectáculos y eventos.
- MP06. Recursos expresivos audiovisuales y escénicos.
- MP07. Medios técnicos audiovisuales y escénicos.
- MP08. Administración y promoción audiovisuales y espectáculos.

CVE-DOGC-B-20321025-2020

- MP09. Herramientas informáticas para el desarrollo de proyectos audiovisuales y de espectáculos.
- MP10. Formación y orientación laboral.
- MP11. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP12. Proyecto de producción de audiovisuales y espectáculos.

ISE0 CFGS Animaciones 3D, juegos y entornos interactivos

Módulos profesionales A:

- MP01. Proyectos de animación audiovisual 2D y 3D.
- MP03. Animación de elementos 2D y 3D.
- MP05. Proyectos de juegos y entornos interactivos.
- MP06. Realización de proyectos multimedia interactivos.
- MP07. Desarrollos de entornos interactivos multidispositivo y videojuegos
- MP09. Formación y orientación laboral.
- MP10. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP11. Proyecto.

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

- MP02. Diseño, dibujo y modelado para animación: 20 horas.
- MP04. Color, iluminación y acabados 2D y 3D: 20 horas.
- MP08. Realización del montaje y posproducción de audiovisuales: 20 horas.

8. Familia profesional: Imagen personal

IP10 CFGM Peluquería y cosmética capilar

Módulos profesionales A:

- MP03. Cosmética para peluquería.
- MP09. Imagen corporal y hábitos saludables.
- MP10. Marketing y venta en imagen personal.
- MP11. Formación y orientación laboral.
- MP12. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP13. Inglés técnico.
- MP14. Síntesis.

Módulos profesionales B:

- MP01. Peinados y recogidos.
- MP02. Coloración capilar.
- MP04. Técnicas de corte del cabello.
- MP05. Cambios de forma permanente del cabello.
- MP06. Peluquería y estilismo masculino.
- MP07. Análisis capilar.
- MP08. Estética de manos y pies.

IP20 CFGM Estética y belleza

Módulos profesionales A:

- MP06. Análisis estético.
- MP07. Actividades en cabina de estética.
- MP08. Imagen corporal y hábitos saludables.
- MP09. Cosmetología para la estética y belleza.
- MP10. Perfumería y cosmética natural.
- MP11. Marketing y venta en imagen personal.
- MP12. Inglés técnico.
- MP13. Formación y orientación laboral.
- MP14. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP15. Síntesis.

Módulos profesionales B:

- MP01. Técnicas de higiene facial y corporal.
- MP02. Maquillaje.
- MP03. Depilación mecánica y decoloración de vello.
- MP04. Estética de pies y manos.
- MP05. Técnicas de uñas artificiales.

IPAO CFGS Asesoría de imagen personal y corporativa

Módulos profesionales A:

- MP02. Diseño de imagen integral.
- MP03. Estilismo en vestuario y complementos.
- MP05. Protocolo y organización de acontecimientos.
- MP06. Usos sociales.
- MP08. Habilidades comunicativas.

CVE-DOGC-B-20321025-2020

- MP09. Imagen corporativa.
- MP10. Dirección y comercialización.
- MP11. Formación y orientación laboral.
- MP12. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP13. Proyecto de asesoría de imagen personal y corporativa.

Módulos profesionales B

- MP01. Asesoría cosmética.
- MP04. Asesoría de peluquería.
- MP07. Asesoría estética.

IPBO CFGS Estética integral y bienestar

Módulos profesionales A:

- MP01. Aparatología estética.
- MP07. Procesos fisiológicos y de higiene en imagen personal.
- MP08. Dermoestética.
- MP09. Cosmética aplicada a estética y bienestar.
- MP11. Formación y orientación laboral.
- MP12. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP13. Proyecto de estética integral y bienestar.

Módulos profesionales B:

- MP02. Estética hidrotermal.
- MP03. Depilación avanzada.
- MP04. Masaje estético.
- MP05. Drenaje estético y técnicas por presión.
- MP06. Micropigmentación.
- MP09. Cosmética aplicada a estética y bienestar.
- MP10. Tratamientos estéticos integrales.

9. Familia profesional: Informática y comunicaciones

IC10 CFGM Sistemas microinformáticos y redes

Módulos profesionales A:

CVE-DOGC-B-20321025-2020

- MP01. Montaje y mantenimiento de equipo.
- MP02. Sistemas operativos monopuesto.
- MP03. Aplicaciones ofimáticas.
- MP04. Sistemas operativos en red.
- MP05. Redes locales.
- MP06. Seguridad informática.
- MP07. Servicios en red.
- MP08. Aplicaciones web.
- MP09. Formación y orientación laboral.
- MP10. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP11. Inglés.
- MP12. Síntesis.

ICA0 CFGS Administración de sistemas informáticos en red

Módulos profesionales A:

- MP01. Implantación de sistemas operativos.
- MP02. Gestión de bases de datos.
- MP03. Programación básica.
- MP04. Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.
- MP05. Fundamentos de hardware.
- MP06. Administración de sistemas operativos.
- MP07. Planificación y administración de redes.
- MP08. Servicios de red e Internet.
- MP09. Implantación de aplicaciones web.
- MP10. Administración de sistemas gestores de bases de datos.
- MP11. Seguridad y alta disponibilidad.
- MP12. Formación y orientación laboral.
- MP13. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP14. Proyecto de administración de sistemas informáticos en red.

ICB0 CFGS Desarrollo de aplicaciones multiplataforma

Módulos profesionales A:

- MP01. Sistemas informáticos.
- MP02. Bases de datos.
- MP03. Programación.

CVE-DOGC-B-20321025-2020

- MP04. Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.
- MP05. Entornos de desarrollo.
- MP06. Acceso a datos.
- MP07. Desarrollo de interfaces.
- MP08. Programación multimedia y dispositivos móviles.
- MP09. Programación de servicios y procesos.
- MP10. Sistemas de gestión empresarial.
- MP11. Formación y orientación laboral.
- MP12. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP13. Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma.

ICCO CFGS Desarrollo de aplicaciones web

Módulos profesionales A:

- MP01. Sistemas informáticos.
- MP02. Bases de datos.
- MP03. Programación.
- MP04. Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información.
- MP05. Entornos de desarrollo.
- MP06. Desarrollo web en entorno cliente.
- MP07. Desarrollo web en entorno servidor
- MP08. Despliegue de aplicaciones web.
- MP09. Diseño de interfaces web.
- MP10. Formación y orientación laboral.
- MP11. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP12. Proyecto de desarrollo de aplicaciones web.

10. Familia profesional: Instalación y mantenimiento

1954 CFGS Prevención de riesgos profesionales

Créditos A:

- C01. Gestión de la prevención.
- C02. Riesgos derivados de las condiciones de seguridad.
- C03. Riesgos físicos ambientales.
- C05. Prevención de riesgos derivados de la organización y la carga de trabajo.

C06. Emergencias.

C07. Relaciones en el ámbito de trabajo.

C08. Formación y orientación laboral.

C10. Síntesis.

Créditos A con prácticas presenciales

C04. Riesgos químicos y biológicos ambientales: 5 horas.

IMCO CFGS Mecatrónica industrial

Módulos profesionales A:

MP08. Procesos y gestión de mantenimiento y calidad.

MP11. Formación y orientación laboral.

MP12. Empresa e iniciativa emprendedora.

MP13. Proyecto de mecatrónica industrial.

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

MP04. Elementos de máquinas: 20 horas.

MP07. Configuración de sistemas mecatrónicos: 30 horas.

Módulos profesionales B:

MP01. Sistemas mecánicos.

MP02. Sistemas hidráulicos y neumáticos.

MP03. Sistemas eléctricos y electrónicos.

MP05. Procesos de fabricación.

MP06. Representación gráfica de sistemas mecatrónicos

MP09. Integración de sistemas.

MP10. Simulación de sistemas mecatrónicos.

11. Familia profesional: Sanidad

1601 CFGM Cuidados auxiliares de enfermería

Créditos A:

C01. Operaciones administrativas y documentación sanitaria.

C02. El ser humano ante la enfermedad.

- C05. Primeros auxilios.
- C06. Higiene del medio hospitalario y limpieza de material.
- C07. Apoyo psicológico al paciente/cliente.
- C08. Educación para la salud.
- C10. Relaciones en el equipo de trabajo.
- C11. Formación y orientación laboral.
- C13. Síntesis.

Créditos A con prácticas presenciales:

- C03. Bienestar del paciente: necesidades de higiene, reposo y movimiento: 6 horas.
- C04. Cuidados básicos de enfermería aplicados a las necesidades del ser humano: 25 horas.
- C09. Técnicas de ayuda odontológica/estomatológica: 12 horas.

SA20 CFGM Farmacia y parafarmacia

Módulos profesionales A:

- MP06. Disposición y venta de productos.
- MP08. Primeros auxilios.
- MP09. Anatomofisiología y patología básicas.
- MP10. Formación y orientación laboral.
- MP11. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP12. Inglés técnico.
- MP13. Síntesis.

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

- MP01. Oficina de farmacia: 10 horas
- MP02. Dispensación de productos farmacéuticos: 15 horas.
- MP03. Dispensación de productos parafarmacéuticos: 15 horas.
- MP05. Promoción de la salud: 10 horas.

Módulos profesionales B:

- MP04. Formulación magistral.
- MP07. Operaciones básicas de laboratorio.

SA30 CFGM Emergencias sanitarias

Módulos profesionales A:

- MP02. Logística sanitaria en emergencias.
- MP07. Apoyo psicológico en situación de emergencias.
- MP08. Planes de emergencias y dispositivos de riesgo.
- MP09. Teleemergencias.
- MP10. Anatomofisiología y patología básica.
- MP11. Formación y orientación laboral.
- MP12. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP13. Inglés técnico.
- MP14. Síntesis.

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

- MP01. Mantenimiento mecánico preventivo del vehículo: 10 horas.
- MP03. Dotación sanitaria en emergencias: 20 horas.
- MP05. Atención sanitaria especial en situaciones de emergencias: 20 horas.

Módulos profesionales B:

- MP04. Atención sanitaria inicial en situación de emergencias.
- MP06. Evacuación y traslado de pacientes.

1651 CFGS Dietética

Créditos A:

- C01. Organización y gestión del área de trabajo asignada en la unidad/gabinete de dietética.
- C02. Alimentación equilibrada.
- C03. Dietoterapia.
- C06. Educación sanitaria y promoción de la salud.
- C07. Fisiopatología aplicada a la dietética.
- C08. Relaciones en el ámbito de trabajo.
- C09. Formación y orientación laboral.
- C11. Síntesis.

Créditos B:

- C04. Control alimentario.
- C05. Microbiología e higiene alimentaria.

SAA0 CFGS Prótesis dentales

CVE-DOGC-B-20321025-2020

Módulos profesionales A:

- MP01. Laboratorio de prótesis dentales.
- MP02. Diseño funcional de prótesis.
- MP09. Formación y orientación laboral.
- MP10. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP11. Proyecto de prótesis dentales.

Módulos profesionales B:

- MP03. Prótesis completas.
- MP04. Aparatos de ortodoncia y férulas oclusales.
- MP05. Restauraciones y estructuras metálicas en prótesis fija.
- MP06. Prótesis parciales removibles metálicas, de resina y mixta.
- MP07. Restauraciones y recubrimientos estéticos.
- MP08. Prótesis sobre implantes.

SACO CFGS Anatomía Patológica y Citodiagnóstico

Módulos profesionales A:

- MP01. Gestión de muestras biológicas.
- MP08. Fisiopatología general.
- MP09. Formación y orientación laboral.
- MP10. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP11. Proyecto de anatomía patológica y citodiagnóstico.

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

- MP04. Necropsias: 15 horas.

Módulos profesionales B:

- MP02. Técnicas generales de laboratorio.
- MP03. Biología molecular y citogenética.
- MP05. Procesamiento citológico y tisular.
- MP06. Citología general.
- MP07. Citología ginecológica.

SADO CFGS Documentación y administración sanitarias

Módulos profesionales A:

- MP01. Gestión de pacientes.
- MP02. Terminología clínica y patología.
- MP03. Extracción de diagnósticos y procedimientos.
- MP04. Archivos y documentación sanitarios.
- MP05. Sistemas de información y clasificación sanitarios.
- MP06. Ofimática y proceso de la información.
- MP07. Codificación sanitaria.
- MP08. Atención psicosocial al paciente/usuario.
- MP09. Validación y explotación de datos.
- MP10. Gestión administrativa sanitaria.
- MP11. Formación y orientación laboral.
- MP12. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP13. Inglés.
- MP14. Proyecto de documentación y administración sanitarias.

SAE0 CFGS Laboratorio clínico y biomédico

Módulos profesionales A:

- MP01. Gestión de muestras biológicas.
- MP07. Técnicas de inmunodiagnóstico.
- MP08. Fisiopatología general.
- MP09. Formación y orientación laboral.
- MP10. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP11. Proyecto de laboratorio clínico y biomédico.

Módulos profesionales B:

- MP02. Técnicas generales de laboratorio.
- MP03. Biología molecular y citogenética.
- MP04. Análisis bioquímico.
- MP05. Microbiología clínica.
- MP06. Técnicas de análisis hematológico.

SAF0 CFGS Radioterapia y Dosimetría

Módulos profesionales A:

- MP02. Anatomía por la imagen.
- MP03. Protección radiológica.

CVE-DOGC-B-20321025-2020

- MP08. Fundamentos físicos y equipos.
- MP09. Formación y orientación laboral.
- MP10. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP11. Proyecto de radioterapia y dosimetría

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

- MP01. Atención al paciente: 15 horas.
- MP04. Dosimetría física y clínica: 10 horas.

Módulos profesionales B:

- MP05. Tratamientos con teleterapia.
- MP06. Tratamientos con braquiterapia.
- MP07. Simulación del tratamiento.

SAGO CFGS Audiología protética

Módulos profesionales A:

- MP01. Características anatomosensoriales auditivas.
- MP02. Tecnología electrónica en audioprótesis.
- MP07. Audición y comunicación verbal.
- MP08. Gestión y servicios post-venta del establecimiento de audioprótesis.
- MP09. Formación y orientación laboral.
- MP10. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP11. Proyecto de audiolología protética.

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

- MP03. Acústica y elementos de protección sonora: 10 horas.
- MP06. Atención al hipoacúsico: 10 horas.

Módulos profesionales B:

- MP04. Elaboración de moldes y protectores auditivos.
- MP05. Elección y adaptación de prótesis auditivas.

SAHO CFGS Higiene bucodental

Módulos profesionales A:

- MP01. Recepción y logística de la clínica dental.

- MP02. Estudio de la cavidad oral.
- MP05. Epidemiología en salud oral.
- MP06. Educación para la salud.
- MP09. Primeros auxilios.
- MP10. Fisiopatología general.
- MP11. Formación y orientación laboral.
- MP12. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP13. Proyecto de higiene bucodental.

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

- MP03. Exploración de la cavidad oral: 20 horas.
- MP04. Intervención bucodental: 20 horas.
- MP07. Conservadora, periodoncia, cirugía e implantes: 15 horas.
- MP08. Prótesis y ortodoncia: 10 horas.

SAIO CFGS Imagen para el diagnóstico y medicina nuclear

Módulos profesionales A:

- MP02. Anatomía por la imagen.
- MP03. Protección radiológica.
- MP06. Técnicas de tomografía computerizada y ecografía.
- MP07. Técnicas de imagen por resonancia magnética.
- MP08. Técnicas de imagen en medicina nuclear.
- MP09. Técnicas de radiofarmacia.
- MP10. Fundamentos físicos y equipos.
- MP11. Formación y orientación laboral.
- MP12. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP13. Proyecto de imagen para el diagnóstico y medicina nuclear.

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

- MP01. Atención al paciente: 15 horas.
- MP04. Técnicas de radiología simple: 10 horas.
- MP05. Técnicas de radiología especial: 10 horas.

12. Familia profesional: Servicios socioculturales y a la comunidad

SC10 CFGM Atención a las personas en situación de dependencia

Módulos profesionales A:

MP01. Organización de la atención a las personas en situación de dependencia.

MP03. Atención higiénica.

MP04. Atención y apoyo psicosocial.

MP05. Características y necesidades de las personas en situación de dependencia.

MP06. Teleasistencia.

MP07. Apoyo domiciliario.

MP08. Apoyo en la comunicación.

MP09. Destrezas sociales.

MP10. Primeros auxilios.

MP11. Formación y orientación laboral.

MP12. Empresa e iniciativa emprendedora.

MP13. Inglés técnico.

MP14. Síntesis.

Módulos profesionales A con prácticas presenciales:

MP02. Atención sanitaria: 20 horas.

SCB0 CFGS Educación infantil

Módulos profesionales A:

MP01. Intervención con familias y atención a los niños en riesgo social.

MP02. Didáctica de la educación infantil.

MP03. Autonomía personal y salud infantil.

MP04. El juego infantil y su metodología.

MP05. Expresión y comunicación.

MP06. Desarrollo cognitivo y motriz.

MP07. Desarrollo socioafectivo.

MP08. Habilidades sociales.

MP09. Primeros auxilios.

MP10. Formación y orientación laboral.

MP11. Empresa e iniciativa emprendedora.

MP12. Proyecto de atención a la infancia.

SCC0 CFGS Integración social

Módulos profesionales A:

- MP01. Contexto de la intervención social.
- MP02. Metodología de la intervención social.
- MP03. Promoción de la autonomía personal.
- MP04. Inserción sociolaboral.
- MP05. Sistemas aumentativos y alternativos de comunicación.
- MP06. Atención a unidades de convivencia.
- MP07. Apoyo a la intervención educativa.
- MP08. Mediación comunitaria.
- MP09. Habilidades sociales.
- MP10. Primeros auxilios.
- MP11. Formación y orientación laboral.
- MP12. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP13. Proyecto de intervención social.

13. Familia profesional: Transporte y mantenimiento de vehículos

TM10 CFGM Electromecánica de vehículos automóviles

Módulos profesionales A:

- MP09. Formación y orientación laboral.
- MP10. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP11. Inglés técnico.
- MP12. Síntesis.

Módulos profesionales B:

- MP01. Motores
- MP02. Sistemas auxiliares del motor.
- MP03. Circuitos de fluidos, suspensión y dirección.
- MP04. Sistemas de transmisión y frenado.
- MP05. Sistemas de carga, arranque y motores eléctricos.
- MP06. Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo.
- MP07. Sistemas de seguridad y confortabilidad.
- MP08. Mecanizado básico.

TMA0 CFGS Automoci3n

M3dulos profesionales A:

- MP07. Gesti3n y log3stica del mantenimiento de veh3culos.
- MP08. T3cnicas de comunicaci3n y relaciones.
- MP09. Formaci3n y orientaci3n laboral.
- MP10. Empresa e iniciativa emprendedora.
- MP11. Proyecto en automoci3n.

M3dulos profesionales B:

- MP01. Sistemas el3ctricos, de seguridad y confortabilidad.
- MP02. Sistemas de transmisi3n de fuerzas y trenes de rodaje.
- MP03. Motores t3rmicos y sus sistemas auxiliares.
- MP04. Elementos amovibles y fijos no estructurales.
- MP05. Tratamiento y recubrimiento de superficies.
- MP06. Estructuras de los veh3culos.

(20.321.025)