

OTRAS DISPOSICIONES

DEPARTAMENTO DE TRABAJO Y EMPLEO

3920

RESOLUCIÓN de 31 de agosto de 2022, de la Directora General de Lanbide-Servicio Vasco de Empleo, de corrección de errores de la Resolución de 21 de julio de 2022, por la que se procede a la publicación de la convocatoria para el año 2022 de subvenciones para la realización de acciones formativas de competencias profesionales en el ámbito de los nuevos nichos de empleo, dirigidas prioritariamente a personas trabajadoras desempleadas, en el marco del Decreto 82/2016, de 31 de mayo, por el que se ordena la Formación Profesional para el Empleo en Euskadi.

El artículo 18.2.c) del Decreto 217/2008, de 23 de diciembre, del Boletín Oficial del País Vasco, establece que los errores u omisiones en el texto remitido para su publicación que no se deduzcan claramente del contexto y cuya rectificación pueda suponer una real o aparente modificación del contenido o sentido del documento, se subsanarán mediante disposición del mismo rango.

Advertidos errores de dicha índole en la Resolución de 21 de julio de 2022 de la Directora General de Lanbide-Servicio Vasco de Empleo, por la que se procede a la publicación de la convocatoria para el año 2022 de subvenciones para la realización de acciones formativas de competencias profesionales en el ámbito de los nuevos nichos de empleo, dirigidas prioritariamente a personas trabajadoras desempleadas, en el marco del Decreto 82/2016, de 31 de mayo, por el que se ordena la Formación Profesional para el Empleo en Euskadi, publicada en el Boletín Oficial del País Vasco n.º 165, de 29 de agosto de 2022, se procede a su corrección:

– En las páginas de 2022/3738 (34/68) a 2022/3738 (64/68), en el Anexo I «Especialidades Programables y Módulos Económicos», se han detectado varias erratas en la columna «Familia» que se corrigen. Para mayor claridad, se sustituye todo el Anexo I por el que se adjunta a esta Resolución.

En Vitoria-Gasteiz, a 31 de agosto de 2022.

La Directora General de Lanbide-Servicio Vasco de Empleo,
MARÍA GLORIA MÚGICA CONDE.

ANEXO I

ESPECIALIDADES PROGRAMABLES Y MÓDULOS ECONÓMICOS

A) MÓDULOS ECONÓMICOS PARA ACCIONES IMPARTIDAS EN MODALIDAD PRESENCIAL.

1.– El módulo global por cada acción formativa presencial es la suma de 3 componentes:

a) Módulo A: Coste de personal.

Este concepto de coste directo recoge el coste de personal docente, tutor intermediación, y de jefatura de estudios. El módulo A tendrá un coste unitario cuyo valor económico será de 4,34 euros/hora/alumno/a.

En el supuesto de que el número de participantes en las acciones formativas esté ajustado al número máximo de 20 y mínimo de 10 participantes, incluido el caso contemplado en el artículo 3.6.b) de la convocatoria, este módulo se aplicará a un número fijo de 15 alumnas/os.

De esta manera el baremo estándar del módulo tendrá un valor fijo por grupo de formación de 65,03 euros/hora.

b) Módulo B: Gastos de funcionamiento.

b.1.– Este módulo incluye dos tipos de costes directos:

b.1.1.– Costes de mantenimiento que engloba conceptos como: reposición de mobiliario, reparaciones, publicidad, comunicaciones, reuniones y cursos, gestión con empresas, libros y publicaciones, amortizaciones y alquileres de inmuebles y equipamientos.

b.1.2.– Costes de material didáctico específico calculados por la familia profesional y el nivel de cualificación a la que corresponde la acción formativa.

b.2.– Resumen especialidades por módulo B y bloque.

b.2.1.– Bloque A: Especialidades de acciones formativas de competencias digitales

b.2.1.1.– Para acciones formativas con especialidades de inscripción:

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
ADG	ADGD05	Metodologías Agile en el sector aviación	3	16	1,7	
ADG	ADGD07EXP	Aplicación de las redes sociales en la gestión de personas: RRHH 2.0	3	30	1,42	
ADG	ADGD12	Competencias transformación movilidad. Programa de desarrollo de competencias en transformaciones de la movilidad para la era digital.	4	90	1,5	
ADG	ADGD336PO	Talento y empresa digital	2	30	2,53	
ADG	ADGD338PO	Certified Scrum Master- CSM	2	16	2,53	
ADG	ADGD339PO	Design Thinking y Lean Startup	2	30	2,53	
ADG	ADGD340PO	Fundamentos Lean It	2	20	2,53	
ADG	ADGD347PO	Programa avanzado Agile Project Management	2	90	2,53	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
ADG	ADGD349PO	Programa avanzado en transformación digital	2	90	2,53	
ADG	ADGD352PO	Transformación digital de la empresa	2	50	2,53	
ADG	ADGG105PO	Competencias digitales en la empresa	2	25	2,53	
ADG	ADGG106PO	Competencias digitales en construcción	2	25	2,53	
ADG	ADGG108PO	Comunicación digital orientada al cliente	2	20	2,53	
ADG	ADGG109PO	Notificación y registro electrónico	2	50	2,53	
ADG	ADGG110PO	Gestión del conocimiento en empresas digitales	2	30	2,53	
ADG	ADGN018PO	Banca electrónica y pagos electrónicos. Estrategia, operaciones y seguridad	2	120	2,53	
ADG	ADGN094PO	Programa Delt@: gestión de accidentes de trabajo	2	30	2,53	
ARG	ARGG001PO	Diseño gráfico vectorial con Adobe illustrator (avanzado)	2	120	2,11	
ARG	ARGG004PO	Autoedición: diseño gráfico	2	40	2,11	
ARG	ARGG005PO	Diseño gráfico vectorial con Corel Draw	2	70	2,11	
ARG	ARGG006PO	Diseño asistido por ordenador con Autocad	2	50	2,11	
ARG	ARGG007PO	Diseño asistido por ordenador con Catia (básico)	2	30	2,11	
ARG	ARGG008PO	Edición de imágenes y tratamiento multimedia	2	30	2,11	
ARG	ARGG012PO	Infografía animada en 3D Studio Max	2	65	2,11	
ARG	ARGG013PO	Photoshop avanzado	2	40	2,11	
ARG	ARGG017PO	Digitalización de imágenes	2	40	2,11	
ARG	ARGG018PO	Tratamiento digital de imágenes	2	50	2,11	
ARG	ARGG022PO	Sistemas de escenografía virtual y realidad aumentada	2	50	2,11	
ARG	ARGG023PO	Digitalización 3D-ingeniería inversa	2	24	1,59	
ARG	ARGN004PO	Diseño de productos editoriales multimedia	2	110	2,11	
COM	COML01	Marketing digital & E-commerce para la automoción	3	130	1,64	
COM	COML016PO	Mejora de gestión de stocks y beneficios en el comercio	2	50	1,99	
COM	COML02	Transformación logística en un entorno de industria 4.0	3	25	1,64	
COM	COML04	Diseño de sistemas de aprovisionamiento en un entorno LEA	3	30	2,65	
COM	COML06	Últimas tecnologías de trazabilidad de productos y servicios	3	30	1,59	
COM	COML07	Sistemas de planificación de rutas en los diferentes sectores del transporte	3	30	1,59	
COM	COMM001PO	Análítica web para medir resultados de marketing	2	30	1,99	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
COM	COMM005PO	Perfil y funciones del gestor de comunidades virtuales	2	80	1,99	
COM	COMM006PO	Gestión de comunidades virtuales	2	100	1,99	
COM	COMM01	Ciberseguridad y reglamento general de protección de datos (RGPD) aplicado al comercio electrónico	3	40	1,59	
COM	COMM025PO	Fundamentos del plan de marketing en internet	2	30	1,99	
COM	COMM03	Gestión de la ciberseguridad en PYMES. Comercio electrónico seguro	3	50	1,42	
COM	COMM030PO	Marketing on line en el sector de la consultoría	2	30	1,99	
COM	COMM031PO	Marketing on line: diseño y promoción de sitios web	2	30	1,99	
COM	COMM04	Introducción a la Inteligencia Artificial aplicada al marketing	3	50	1,42	
COM	COMM040PO	Gestión del marketing 2.0	2	90	1,99	
COM	COMM043PO	Fundamentos de la gestión de comunidades virtuales	2	60	1,99	
COM	COMM045PO	Marketing básico en medios sociales	2	25	1,99	
COM	COMM046PO	Plan de marketing directo y fidelización de clientes	2	25	1,99	
COM	COMM05EXP	Responsable de marketing digital	3	200	1,64	
COM	COMM06	Marketing estratégico y digital	3	50	1,42	
COM	COMM060PO	Gestión del marketing y comunidades virtuales	2	45	1,99	
COM	COMM07	«Business-to-business» (B2B) en transacciones comerciales	3	30	1,59	
COM	COMM085PO	Marketing y reputación on line: comunidades virtuales	2	180	1,99	
COM	COMM087PO	Herramientas tecnológicas al servicio de la gestión comercial de clientes	2	60	1,99	
COM	COMM091PO	Social Media Marketing y gestión de la reputación on line	2	40	1,99	
COM	COMM092PO	Redes sociales y marketing 2.0	2	60	1,99	
COM	COMM094PO	Captación de clientes a través de email marketing, uso de Mailchimp	2	10	1,99	
COM	COMM095PO	Customer experience	2	30	1,99	
COM	COMM096PO	Customer experience strategy	2	60	1,99	
COM	COMM097PO	Diseño de estrategias digitales	2	30	1,99	
COM	COMM099PO	Estrategias de venta omnicanal y experiencia de cliente	2	30	1,99	
COM	COMM102PO	Inbound Business Strategy	2	60	1,99	
COM	COMM103PO	Marketing de automatización	2	30	1,99	
COM	COMM106PO	Modelos de hipercrecimiento en la era digital	2	30	1,99	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
COM	COMM109PO	Product Design	2	30	1,99	
COM	COMM111PO	Programa avanzado en marketing y estrategia digital	2	90	1,99	
COM	COMM113PO	Value Proposition Design	2	30	1,99	
COM	COMM16	Desarrollo de proyectos e-commerce para PYMES	3	300	1,64	
COM	COMM17	Gestión Logística y e-Commerce Management para MarketPlaces	3	250	1,64	
COM	COMM18	Inteligencia artificial (IA) aplicada a Marketing Digital	3	200	1,64	
COM	COMT017PO	Fundamentos para la creación de tiendas virtuales y desarrollo de la actividad comercial online	2	75	1,99	
COM	COMT027PO	Negocios online y comercio electrónico	2	80	1,99	
COM	COMT035PO	Facturación electrónica	2	80	1,99	
COM	COMT036PO	Fidelización, calidad y gestión de clientes.	2	110	1,99	
COM	COMT040PO	Gestión de ventas, marketing directo y utilización de redes sociales en la gestión comercial	2	100	1,99	
COM	COMT066PO	Comercio en internet. Optimización de recursos	2	90	1,99	
COM	COMT071PO	Tecnologías aplicadas a la venta y atención al cliente	2	20	1,99	
COM	COMT081PO	Sistemas de reserva on line: Property Management System	2	50	1,99	
COM	COMT098PO	CRM como herramienta de telemarketing	2	65	1,99	
COM	COMT099PO	Tienda virtual: Prestashop	2	60	1,99	
COM	COMT105PO	Venta online	2	30	1,99	
COM	COMT114PO	B2B en la era digital	2	30	1,99	
COM	COMT117PO	Mobile Business Strategy	2	30	1,99	
COM	COMT118PO	Social Selling	2	30	1,99	
ELE	ELEE016PO	Domótica y hogar digital: tecnologías y modelos de negocio	2	100	4,53	
ELE	ELEE018PO	Autómatas programables	2	60	4,53	
ELE	ELEE020PO	Programación estructurada de autómatas OMRON	2	100	4,53	
ELE	ELEM02	Ciberseguridad en instalaciones industriales	3	35	2,3	
ELE	ELEM03	Monitorización remota de instalaciones industriales	3	35	2,3	
ELE	ELEM04	Mantenimiento remoto de instalaciones automatizadas	2	350	3,39	
ELE	ELEM05	Instalación y mantenimiento de robots colaborativos «COBOTS»	2	200	3,39	
ELE	ELEQ004PO	SCADA: software de supervisión, control y adquisición de datos	2	90	4,53	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
ELE	ELEQ04EXP	Internet de las cosas: Raspberry y Arduino	2	100	2,3	
ELE	ELES001PO	Protocolo KNX para domótica	2	40	4,53	
ELE	ELES01	Instalación de Redes 5G	3	25	3,39	
ELE	ELES02	Instalación e Integración de Sistemas IoT en Edificios Inteligentes	3	125	2,51	
ELE	ELES03	Instalación y mantenimiento de redes 5G	2	82	3,2	
ELE	ELES04	IoT Industrial: Dispositivos Inteligentes	3	200	1,64	
ENA	ENAA005PO	EPANET	2	60	2,88	
ENA	ENAC019PO	Herramienta de optimización y gestión de recursos energéticos (Energy Expert)	2	20	2,88	
EOC	EOCE003PO	Cálculo de estructuras y elementos estructurales con CYPE	2	30	3,6	
EOC	EOCE004PO	Cálculo de estructuras de hormigón con CYPECAD	2	80	3,6	
EOC	EOCE02	Tratamiento de nubes de puntos para su integración en BIM	3	60	1,7	
EOC	EOCO007PO	Tecnología BIM en edificación	2	210	3,6	
EOC	EOCO01	Fotogrametría con RPAs para edificación y obra civil	3	65	2,73	X
EOC	EOCO02	pilotaje de RPAs profesional en edificación y obra civil (licencia multirrotor de 0 A 5 KG MTOW)	2	75	2,73	X
EOC	EOCO03	Desarrollo de proyectos con metodología BIM-ALLPLAN	3	35	1,42	
EOC	EOCO058PO	BIM Civil	2	210	3,6	
EOC	EOCO079PO	Manejo de drones para uso industrial	2	60	3,6	
EOC	EOCO080PO	ArcGIS 10.x/ ArcGIS Pro - nivel usuario	2	40	3,6	
EOC	EOCO081PO	ArcGIS 10.x/ ArcGIS Pro - nivel avanzado	2	50	3,6	
EOC	EOCO082PO	Cartografía digital con ArcGIS 10 y AUTOCAD Map 3D	2	80	3,6	
EOC	EOCO083PO	Especialista en ArcGIS 10 (usuario + avanzado)	2	80	3,6	
EOC	EOCO084PO	Especialista en ArcGIS 10/ ArcGIS Pro aplicado al medio ambiente	2	80	3,6	
EOC	EOCO085PO	Curso de especialista en ArcGIS 10 / ArcGIS Pro aplicado a la geología y minería	2	80	3,6	
EOC	EOCO086PO	Network Analyst con ArcGIS 10/ArcGIS Pro	2	50	3,6	
EOC	EOCO087PO	Especialista en análisis de redes con ArcGIS 10 / ArcGIS Pro y Network Analyst	2	80	3,6	
EOC	EOCO088PO	Especialista en ArcGIS 10 aplicado a ingeniería de energías renovables	2	80	3,6	
EOC	EOCO089PO	QGIS y GRASS - nivel usuario	2	40	3,6	
EOC	EOCO090PO	QGIS y GRASS - nivel avanzado	2	40	3,6	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
EOC	EOCO091PO	Especialista en QGIS y GRASS (usuario y avanzado)	2	80	3,6	
EOC	EOCO092PO	Especialista en QGIS aplicado al medio ambiente	2	40	3,6	
EOC	EOCO093PO	Creación de aplicaciones API de JavaScript 3.X y ArcGIS Server	2	50	3,6	
EOC	EOCO094PO	Creación de aplicaciones de mapas web con la API de JavaScript 4.x y ArcGIS Server	2	40	3,6	
EOC	EOCO095PO	Especialista en creación de aplicaciones con la API de JavaScript y ArcGIS Server	2	60	3,6	
EOC	EOCO096PO	ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio	2	50	3,6	
EOC	EOCO097PO	Desarrollo de Plugins con Python en QGIS	2	50	3,6	
EOC	EOCO098PO	Teledetección y GIS con datos de satélite, DRONES y LIDAR	2	50	3,6	
EOC	EOCO099PO	Teledetección aplicada a la agricultura de precisión con datos de satélite y DRONES	2	60	3,6	
EOC	EOCO100PO	Especialista en teledetección y GIS aplicado al estudio del agua con QGIS y ArcGIS	2	50	3,6	
EOC	EOCO101PO	Tratamiento de datos Lidar con ArcGIS (ArcMAP) y QGIS	2	60	3,6	
EOC	EOCO102PO	PIX4D Mapper Pro aplicado a la topografía, ortoimagen y agricultura de precisión	2	35	3,6	
EOC	EOCO103PO	Piloto de drones con DJI Phantom 4 pro (0-5 kg) avanzado	2	69	3,6	
EOC	EOCO109PO	Especialista en AUTOCAD Civil 3D	2	60	3,6	
EOC	EOCO110PO	REVIT - nivel usuario	2	40	3,6	
EOC	EOCO112PO	Modelización hidráulica con HecRAS y ArcGIS 10 (GeoRAS)	2	50	3,6	
EOC	EOCO113PO	Modelización hidráulica bidimensional con IBER y ArcGIS	2	50	3,6	
EOC	EOCO114PO	Especialista en QGIS aplicado al análisis de rutas de transportes	2	80	3,6	
EOC	EOCO115PO	Especialista en desarrollo de Sist. de información geográfica (SIG) con tecnología ESRI	2	250	3,6	
EOC	EOCO116PO	Aplicaciones web GIS con QGIS y OpenGeo Suite	2	60	3,6	
EOC	EOCO117PO	Python en ArcGIS	2	40	3,6	
EOC	EOCO118PO	Avanzado de Python en ArcGIS	2	40	3,6	
EOC	EOCO119PO	Desarrollo de aplicaciones web GIS Open Source con OpenLayers y Leaflet	2	60	3,6	
EOC	EOCO120PO	Desarrollo de aplicaciones web GIS con ESRI, CARTO, Mapbox, y Google Maps	2	60	3,6	
EOC	EOCO121PO	Piloto de drones de ala fija con Parrot disco Pro-Ag (0-5 kg) avanzado	2	80	3,6	
EOC	EOCO122PO	Piloto de drones con Phatom 4 Pro (0-5kg) y Matrice 200(5-15kg) avanzado	2	78	3,6	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
EOC	EOCO123PO	Piloto de drones con Phatom 4 Pro (0-5kg) y Matrice 600 (15-25kg) avanzado	2	78	3,6	
EOC	EOCO124PO	Piloto de drones con DJI Phatom 4 pro (0-5kg) y Matrice 200 y 600 avanzado	2	87	3,6	
EOC	EOCO125PO	AUTOCAD Map 3D aplicado a la integración ambiental de proyectos	2	40	3,6	
EOC	EOCO16	Seguimiento y control de obra a través de Apps	3	70	1,9	
EOC	EOCO18	Teledetección en Obra Civil e Industrias Extractivas	3	75	3,3	X
FCO	FCOI02	Alfabetización informática: informática e internet	1	25	1,42	
FME	FMEM009PO	Fundamentos de robótica	2	50	4,17	
FME	FMEM01	Industria 4.0 en el sector de la automoción	2	12	2,51	
FME	FMEM012PO	Solid Edge, diseño paramétrico	2	40	4,17	
FME	FMEM02	Managers de automoción 4.0: estrategia y conocimiento de la transformación digital	3	55	2,51	
FME	FMEM020PO	PLC avanzado	2	80	4,17	
FME	FMEM16	Digitalización de la fabricación en automoción	4	90	3,2	
IFC	IFCD003PO	Analista programador Cobol	2	210	2,64	
IFC	IFCD006PO	Aplicaciones Java (J2ee)	2	30	2,64	
IFC	IFCD009PO	Gestión de contenidos digitales	2	60	2,64	
IFC	IFCD01	Administración de bases de datos Oracle	3	200	7,6	X
IFC	IFCD011PO	Desarrollo de páginas web CSS y Joomla	2	100	2,64	
IFC	IFCD012PO	Data Mining: principios y aplicaciones	2	80	2,64	
IFC	IFCD013PO	Data Warehouse Business Intelligence	2	40	2,64	
IFC	IFCD015PO	Aplicaciones de Oracle para Datamining y Big Data	2	150	2,64	
IFC	IFCD017PO	Desarrollo de aplicaciones para internet y dispositivos móviles	2	50	2,64	
IFC	IFCD019PO	Diseño técnico y funcional de software	2	10	2,64	
IFC	IFCD02	Administración de Business Intelligence y Datawarehousing	3	130	5,62	X
IFC	IFCD022PO	Desarrollo web para comercio electrónico	2	150	2,64	
IFC	IFCD023PO	Experto web y multimedia para e-Commerce II	2	90	2,64	
IFC	IFCD026PO	Gestor de proyectos (MS Project)	2	150	2,64	
IFC	IFCD029PO	Ingeniería de software avanzada	2	150	2,64	
IFC	IFCD03	Administración de sistemas Solaris y Oracle Linux con Shellscript	3	250	7,6	X
IFC	IFCD030PO	Diseño de pruebas de software	2	35	2,64	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
IFC	IFCD031PO	Desarrollo de servicios web	2	30	2,64	
IFC	IFCD032PO	Jakarta Struts y JDBC_BI para desarrollo web	2	40	2,64	
IFC	IFCD033PO	Java	2	60	2,64	
IFC	IFCD036PO	Metodologías de ingenierías de software para la web	2	150	2,64	
IFC	IFCD038PO	Ms Project	2	50	2,64	
IFC	IFCD039PO	Creación, programación y diseño de páginas web dinámicas	2	25	2,64	
IFC	IFCD04	Desarrollo de aplicaciones Java: componentes web y aplicaciones de base de datos (JSP y JPA)	3	190	5,62	X
IFC	IFCD040PO	Plataforma de desarrollo J2ee	2	10	2,64	
IFC	IFCD044PO	Programación web con PHP (software libre)	2	150	2,64	
IFC	IFCD046PO	SAP Business Intelligence	2	24	2,64	
IFC	IFCD048PO	Metodología de gestión y desarrollo de proyectos de software con SCRUM	2	16	2,64	
IFC	IFCD05	Desarrollo de aplicaciones móviles Java Me	3	100	5,62	X
IFC	IFCD051PO	Vmware Vsphere 5	2	100	2,64	
IFC	IFCD052PO	Programación en Java	2	210	2,64	
IFC	IFCD055PO	Crea tus aplicaciones con la app inventor de Google	2	40	2,64	
IFC	IFCD058PO	Desarrollo de aplicaciones híbridas con Ionic Framework	2	24	2,64	
IFC	IFCD06	Desarrollo de aplicaciones web con PHP Y MYSQL	3	80	5,62	X
IFC	IFCD060PO	Desarrollo seguro	2	25	2,64	
IFC	IFCD068PO	Programación en ASP.NET	2	40	2,64	
IFC	IFCD07	Desarrollo de aplicaciones web Java: webservices con J2EE	3	140	5,62	X
IFC	IFCD072PO	Desarrollo y actividades del hacker ético	2	300	2,64	
IFC	IFCD073PO	Desarrollo de aplicaciones móviles para Android	2	180	2,64	
IFC	IFCD075PO	HTML5 para desarrolladores GIS	2	40	2,64	
IFC	IFCD076PO	Introducción a la programación con la API de Google Maps	2	40	2,64	
IFC	IFCD08	Desarrollo de aplicaciones web sobre Oracle Database	3	160	5,62	X
IFC	IFCD084PO	Hacking ético y ciberseguridad	2	60	2,64	
IFC	IFCD09	Programación orientada a objetos con JAVA	3	80	5,62	X
IFC	IFCD093PO	Machine learning aplicado usando Python	2	150	2,5	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
IFC	IFCD098PO	Desarrollo de software especializado en servicios de usuario y cliente	2	160	2,5	
IFC	IFCD10	Virtualización, computación en la nube y alta disponibilidad con Oracle Solaris	3	185	7,6	X
IFC	IFCD100	Sistemas de movilidad urbana	4	240	1,86	
IFC	IFCD101	Ciberseguridad para vehículos	4	240	1,86	
IFC	IFCD103	Fundamentos de desarrollo de aplicaciones low code y no code	4	300	1,86	
IFC	IFCD104	Inteligencia artificial y big data aplicado al ámbito biosanitario	3	300	1,86	
IFC	IFCD105	Especialista en big data	3	230	1,42	
IFC	IFCD106	Ingeniería de software nativo para la nube	3	210	1,42	
IFC	IFCD107	Especialista en inteligencia artificial	3	230	1,42	
IFC	IFCD11	Administración y desarrollo de servidor de aplicaciones «Red Hat Jboss»	3	210	6,6	X
IFC	IFCD12	Administrador servidor de aplicaciones Oracle Weblogic	3	150	7,6	X
IFC	IFCD13	Administrador técnico de sistemas Oracle	2	180	7,6	X
IFC	IFCD14	Desarrollo de aplicaciones empresariales Java J2ee 7 (Oracle)	3	150	5,62	X
IFC	IFCD15	Programación Java Se 8 (Oracle)	2	160	5,62	X
IFC	IFCD16	Administración avanzada de Oracle Database: alta disponibilidad en la nube	3	150	7,6	X
IFC	IFCD17	Fundamentos y administración de Oracle Database	2	200	5,62	X
IFC	IFCD20	Implementación de soluciones Microsoft Azures en infraestructuras TI	3	100	1,42	X
IFC	IFCD21	Desarrollo de soluciones Microsoft Azure	3	100	1,42	X
IFC	IFCD23	Big Data developer con Cloudera Apache Hadoop	3	175	1,42	X
IFC	IFCD25	Desarrollador Spark Big Data Cloudera	3	200	1,64	X
IFC	IFCD26	CMS y E-commerce	2	100	1,42	
IFC	IFCD32	Programación en Python	2	100	1,9	
IFC	IFCD43	Desarrollo de proyectos de comercio electrónico con WooCommerce y PrestaShop	3	250	1,64	
IFC	IFCD44	Desarrollo de software con metodologías ágiles: SCRUM	3	100	1,59	
IFC	IFCD45	Laravel (PHP framework)	3	200	1,64	
IFC	IFCD46	Desarrollo web con ASP .Net y C#	3	250	1,64	
IFC	IFCD47	Programación con SQL y bases de datos relacionales	3	200	1,64	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
IFC	IFCD48	Programación de redes neuronales - Machine learning	3	170	1,64	
IFC	IFCD50	Desarrollo de aplicaciones híbridas con Android, IOS y Progressive Web Apps (PWA)	3	300	1,64	
IFC	IFCD51	Desarrollo de aplicaciones para dispositivos Android	3	350	1,64	
IFC	IFCD52	Desarrollo de aplicaciones para dispositivos IOS	3	300	1,64	
IFC	IFCD53	Desarrollo en Java con Framework Spring	3	350	1,64	
IFC	IFCD54	Desarrollo Web Back End	3	300	1,64	
IFC	IFCD55	Desarrollo Web Front End	3	300	1,64	
IFC	IFCD56	Introducción a la programación Mobile	2	90	1,59	
IFC	IFCD60	Comunicación e interacción social en entornos TIC	2	135	1,42	
IFC	IFCD60EXP	Creación de proyectos en Visual Basic.net	3	400	1,53	
IFC	IFCD61	Android Mobile Developer	4	300	3,5	
IFC	IFCD62	Java Back End Web Developer	4	240	1,64	
IFC	IFCD63	Open Source Back End Web Developer	4	240	1,64	
IFC	IFCD64	Gestión de proyectos de implementación de CRM	4	145	2,51	
IFC	IFCD65	Front End Web Developer	4	240	1,64	
IFC	IFCD66	Data Scientist	5	310	1,64	
IFC	IFCD67	Cloud Deployer	4	300	1,64	
IFC	IFCD71	Android, desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles	3	50	1,7	
IFC	IFCD75	Desarrollo de aplicaciones móviles con HTML/CSS3/JAVASCRIPT	3	68	1,7	
IFC	IFCD76	Desarrollo de aplicaciones móviles: IOS	3	57	1,7	
IFC	IFCD77	Desarrollo de aplicaciones web con Angular+	3	60	1,7	
IFC	IFCD78	Desarrollo de apps para dispositivos móviles II	3	62	1,7	
IFC	IFCD81	Java Foundations	3	62	1,7	
IFC	IFCD82	JavaScript	3	62	1,7	
IFC	IFCD85	Programación para dispositivos móviles Android	3	380	1,64	
IFC	IFCD87	Desarrollo con Angular 4 y Servicios Rest (FullStack)	3	51	1,7	
IFC	IFCD90	POO en JAVA con Standard Edition	3	90	1,7	
IFC	IFCD98	Desarrollador cloud con Azure y Net Core	3	230	1,64	
IFC	IFCM001PO	Analítica web	2	15	2,64	
IFC	IFCM002PO	Cloud Computing	2	30	2,64	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
IFC	IFCM004PO	Especialista en seguridad en internet	2	30	2,64	
IFC	IFCM005PO	Especialista en tecnologías de red Cisco: preparación para la certificación CCNA	2	160	2,64	
IFC	IFCM006PO	Gestión de recursos web 2.0	2	60	2,64	
IFC	IFCM007PO	Google y sus aplicaciones	2	30	2,64	
IFC	IFCM008PO	Google Adwords y sus aplicaciones publicitarias	2	30	2,64	
IFC	IFCM009PO	Herramientas de gestión del suelo. Sistemas de información geográfica con software (GvSIG)	2	210	2,64	
IFC	IFCM01	Administrador de redes Cisco Systems Módulo 1 CCNA: introducción a las redes	3	60	1,7	
IFC	IFCM011PO	La fibra óptica	2	50	2,64	
IFC	IFCM012PO	La firma digital	2	20	2,64	
IFC	IFCM014PO	Managing Cisco Network Security (MCNS)	2	50	2,64	
IFC	IFCM018PO	Programación de aplicaciones Android	2	60	2,64	
IFC	IFCM021PO	Redes Cisco CCNA	2	200	2,64	
IFC	IFCM022PO	Sistemas de transmisión de datos	2	40	2,64	
IFC	IFCM024PO	Diseño de redes LAN	2	40	2,64	
IFC	IFCM026PO	Seguridad informática y firma digital.	2	50	2,64	
IFC	IFCM027PO	Sistema de información geográfico (SIG) - GvSIG usuario	2	210	2,64	
IFC	IFCM029PO	Switching de Cisco. CCNP	2	32	2,64	
IFC	IFCM030PO	Centralitas y terminales telefónicos	2	30	2,64	
IFC	IFCM031PO	Traducción especializada de software	2	40	2,64	
IFC	IFCM036PO	HTML 5 y CSS 3	2	40	2,64	
IFC	IFCM037PO	Herramientas Google	2	30	2,64	
IFC	IFCM042PO	Máster en NFV y SDN para redes 5G	2	368	2,64	
IFC	IFCT01	Analista de Big Data y científico de datos	4	40	1,42	
IFC	IFCT02	Administración de bases de datos IBM DB2 para sistemas distribuidos	3	170	1,42	X
IFC	IFCT03	Administración AIX (IBM UNIX) para Power System	3	250	1,42	X
IFC	IFCT04	Administrador del IBM Tivoli Storage Manager	3	120	1,42	X
IFC	IFCT05	Administración del IBM Websphere commerce	3	150	3,63	X
IFC	IFCT06	Iniciación a los sistemas de datos abiertos - Open Data	2	90	1,59	
IFC	IFCT07	Administración y gestión de Business Intelligently Data Warehouse con IBM	3	145	1,42	X

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
IFC	IFCT08	Administración del IBM Websphere portal server y creación de portales web.	3	160	1,42	X
IFC	IFCT09	Administración del IBM Websphere application server	3	150	1,42	X
IFC	IFCT10	Arquitecto de Cloud	3	120	1,42	X
IFC	IFCT106	Experto en tecnologías exponenciales	3	92	2,3	
IFC	IFCT107	Responsable experto de data	4	240	2,08	
IFC	IFCT12	Desarrollador SAP ABAP	3	240	3,63	X
IFC	IFCT122	Desarrollo seguro de aplicaciones	4	104	1,64	
IFC	IFCT123	Implantación y gestión de la ciberseguridad	4	91	1,7	
IFC	IFCT124	Respuesta a incidentes de ciberseguridad	4	86	1,7	
IFC	IFCT125	Test de intrusión	4	60	1,7	
IFC	IFCT126	Consultos sap S4hana planificacion de la producción y fabricación	3	270	3,63	X
IFC	IFCT126PO	Introducción a las empresas 4.0	2	60	2,64	
IFC	IFCT127	Consultor SAP BW4 HANA	3	230	3,63	X
IFC	IFCT127PO	Arquitectura Big Data	2	165	2,64	
IFC	IFCT128	Consultor SAP S4HANA gestión de activos - mantenimiento	3	200	3,63	X
IFC	IFCT128PO	Big Data	2	40	2,64	
IFC	IFCT129	Consultor SAP S4HANA gestión de materiales - compras	3	270	3,63	X
IFC	IFCT13	Consultor oficial SAP recursos humanos (HR)	4	230	3,63	X
IFC	IFCT130	Consultor SAP S4HANA ventas	3	270	3,63	X
IFC	IFCT131	Desarrollador SAP ABAP	3	270	3,63	X
IFC	IFCT132	Consultor SAP S4HANA contabilidad analítica (controlling)	3	300	3,63	X
IFC	IFCT133	Consultor SAP S4HANA finanzas	3	300	3,63	X
IFC	IFCT133PO	Ciberseguridad	2	25	2,64	
IFC	IFCT134	DEVOPS en arquitectura de contenedores y microservicios con red HAT OPENSIFT	3	300	6,23	X
IFC	IFCT135	Infraestructura y virtualización RED HAT	3	200	6,23	X
IFC	IFCT136	SAP S4HANA integración de procesos de negocio (logística)	3	200	3,63	X
IFC	IFCT137	SAP S4HANA integración de procesos de negocio (financiero)	3	170	3,63	X
IFC	IFCT138	Sistemas Redhat para administradores e ingenieros con automatización	3	300	6,23	X

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
IFC	IFCT140	SAP S4HANA Contabilidad Financiera nivel usuario	2	50	3,3	X
IFC	IFCT141PO	Especialista en ciberseguridad en el transporte marítimo	2	80	2,64	
IFC	IFCT142	Procedimientos básicos en impresión y diseño 3D	1	125	1,86	
IFC	IFCT145	Administrador de sistemas «RED HAT LINUX»	3	150	6,23	X
IFC	IFCT146	Marine Digital Twin - arquitectura naval	3	104	1,64	
IFC	IFCT147	Desarrollador Confluent	3	325	6,23	
IFC	IFCT148	Administrador Confluent	3	325	6,23	
IFC	IFCT152PO	Operación de equipos de transmisión-recepción portátiles vía satélite	2	30	2,64	
IFC	IFCT153PO	Introducción al Big Data y Business Intelligence	2	200	2,64	
IFC	IFCT155PO	Introducción a la inteligencia artificial y los algoritmos	2	180	2,64	
IFC	IFCT157PO	AUTOCAD Map 3D - nivel usuario	2	40	2,64	
IFC	IFCT158PO	Microstation V8i - nivel usuario	2	40	2,64	
IFC	IFCT159PO	Infoarquitectura 3D con 3DS Max - nivel usuario	2	40	2,64	
IFC	IFCT16	MCSA Windows Server 2012	3	240	3,63	X
IFC	IFCT165PO	Big Data para ingenierías	2	80	1,59	
IFC	IFCT17	Microsoft certified solutions developer (MCSA): web applications	3	260	3,63	X
IFC	IFCT19	Ingeniero de sistemas «Red Hat Linux»	3	220	5,62	X
IFC	IFCT21	Usuario final SAP ERP- Área económico financiero	2	160	3,63	X
IFC	IFCT22	Usuario final SAP ERP - Área logística	2	160	3,63	X
IFC	IFCT25	MCSA SQL server	3	240	3,63	X
IFC	IFCT26	Fundamentos de la gestión de infraestructuras TIC (Microsoft)	2	160	3,63	X
IFC	IFCT27	Introducción a las bases de datos Microsoft SQL server	2	80	3,63	X
IFC	IFCT31	Seguridad en sistemas informáticos con IBM	3	255	3,63	X
IFC	IFCT34	Administrador Big Data Cloudera	3	150	3,63	X
IFC	IFCT35	Analista de datos Big Data Cloudera	3	150	3,63	X
IFC	IFCT36	Excel avanzado	2	100	1,42	
IFC	IFCT37	Herramientas web 2.0	2	100	1,42	
IFC	IFCT38	Community manager, herramientas, analítica e informes	3	100	1,42	
IFC	IFCT39	Posicionamiento web y marketing digital en buscadores	3	100	1,42	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
IFC	IFCT44	Red Hat Openstack	3	200	6,6	X
IFC	IFCT45	Competencias digitales básicas	1	60	1,42	
IFC	IFCT46	Competencias digitales avanzadas	2	60	1,42	
IFC	IFCT54	Oracle Big Data Cloud Ingeniero	3	175	7,37	
IFC	IFCT55	Oracle Big Data Cloud Analista	3	185	7,37	
IFC	IFCT74	Big Data AWS	3	120	7,37	
IFC	IFCT78	Administración de sistemas Linux	3	200	1,64	
IFC	IFCT79	Configuración de redes	3	300	1,64	
IFC	IFCT81	LOPDGDD - Reglamento de protección de datos para profesionales de las TIC	3	25	1,59	
IFC	IFCT84	Soluciones Blockchain Open Source Empresariales	3	150	1,86	
IFC	IFCT91	Desarrollo de aplicaciones web con ASP.NET + MCSA Web Applications.	3	80	1,8	
IMA	IMAI030PO	Domótica	2	40	4,59	
IMA	IMAI031PO	Instalación y supervisión de un desarrollo domótico	2	180	4,59	
IMS	IMST01	Flujo de trabajo con Lightroom CC/Classic (avanzado)	3	30	1,64	
IMS	IMSV006PO	Operaciones en cabina digital	2	80	2,51	
IMS	IMSV033PO	3DS Max 2013	2	120	2,51	
IMS	IMSV036PO	Captación y edición con tecnologías audiovisuales avanzadas, 4K y Ultra HD	2	40	2,51	
SEA	SEAG063PO	Tramitación electrónica de los datos ambientales de residuos	2	30	2,23	
SSC	SSCE010PO	Aplicación de las herramientas digitales en la innovación educativa	2	50	2,68	
SSC	SSCE028PO	Creación y dinamización de comunidades virtuales en entornos educativos	2	60	2,68	
SSC	SSCE043PO	Diseño, metodología y gestión de un curso de e-Learning Moodle	2	60	2,68	
SSC	SSCE075PO	Formación de formadores en e-Learning	2	120	2,68	
SSC	SSCE099PO	La pizarra digital en la enseñanza	2	30	2,68	
SSC	SSCE102PO	Las TIC en la enseñanza	2	40	2,68	
SSC	SSCE109PO	Medios audiovisuales en la enseñanza	2	30	2,68	
SSC	SSCE123PO	Orientación socio-laboral on line	2	50	2,68	
SSC	SSCE148PO	Pizarras digitales avanzado	2	30	2,68	
SSC	SSCE153PO	Las redes sociales como herramienta dinamizadora	2	30	2,68	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
SSC	SSCE20	Competencias digitales para formadores y tutores según el «Marco común de Comp Dig Doce-Digcomp»	2	80	1,42	
SSC	SSCE22	Tutorización en teleformación	2	25	1,42	
SSC	SSCE23	Administración y gestión de plataformas LMS Moodle	3	30	1,42	
SSC	SSCE24	Nuevas tecnologías interactivas en el aula	3	25	1,42	
TMV	TMVI033PO	Tacógrafo digital	2	30	6,23	
TMV	TMVI039PO	Uso y manejo del GPS	2	20	6,23	

b.2.1.2.– Para acciones formativas con especialidades acreditables:

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
ADG	ADGG0508	Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos	1	360	1,42	
ARG	ARGI0209	Impresión digital	2	320	1,86	
COM	COMM0112	Gestión de marketing y comunicación	3	730	1,21	
ELE	ELEM0110	Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial	3	550	2,51	
ELE	ELES0110	Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en edificios	3	420	2,08	
ELE	ELES0209	Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos	2	340	2,3	
ELE	ELES0211	Montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y radiodifusión	2	360	1,8	
IFC	IFCD0110	Confección y publicación de páginas web	2	480	1,42	
IFC	IFCD0111	Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión	3	620	1,42	
IFC	IFCD0112	Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales	3	630	1,31	
IFC	IFCD0210	Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web	3	510	1,42	
IFC	IFCD0211	Sistemas de gestión de información	3	510	1,42	
IFC	IFCM0110	Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos	2	510	1,42	
IFC	IFCM0210	Mantenimiento de primer nivel en sistemas de radiocomunicaciones	2	580	1,38	
IFC	IFCM0310	Gestión de redes de voz y datos	3	530	1,64	
IFC	IFCM0410	Gestión y supervisión de alarmas en redes de comunicaciones	3	680	1,64	
IFC	IFCT0108	Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos	1	290	1,42	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
IFC	IFCT0109	Seguridad informática	3	420	1,64	
IFC	IFCT0110	Operación de redes departamentales	2	490	1,42	
IFC	IFCT0209	Sistemas microinformáticos	2	560	1,42	
IFC	IFCT0210	Operación de sistemas informáticos	2	600	1,42	
IFC	IFCT0309	Montaje y reparación de sistemas microinformáticos	2	470	1,42	
IFC	IFCT0310	Administración de bases de datos	3	570	1,53	
IFC	IFCT0409	Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domóticos/inmóticos, de control de accesos y presencia, y de videovigilancia	3	460	1,53	
IFC	IFCT0410	Administración y diseño de redes departamentales	3	530	1,53	
IFC	IFCT0509	Administración de servicios de internet	3	510	1,53	
IFC	IFCT0510	Gestión de sistemas informáticos	3	420	1,64	
IFC	IFCT0609	Programación de sistemas informáticos	3	510	1,53	
IFC	IFCT0610	Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes	3	570	1,53	

b.2.2.– Bloque B: Especialidades de acciones formativas de cuidado de personas

b.2.2.1.– Para acciones formativas con especialidades de inscripción:

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
SSC	SSCG001PO	Acogimiento familiar	2	20	2,68	
SSC	SSCG002PO	Acompañamiento en la muerte (Counselling)	2	20	2,68	
SSC	SSCG003PO	Acoso escolar	2	50	2,68	
SSC	SSCG004PO	Adolescentes, intervención socioeducativa	2	60	2,68	
SSC	SSCG005PO	Alteraciones degenerativas, demencias y Alzheimer	2	130	2,68	
SSC	SSCG006PO	Aplicación de la ley de la dependencia	2	15	2,68	
SSC	SSCG007PO	Apoyo psicológico y social en situaciones de crisis	2	70	2,68	
SSC	SSCG008PO	Atención a la diversidad	2	40	2,68	
SSC	SSCG01	Atención sociosanitaria a personas dependientes con Alzheimer u otras demencias en instituciones sociales	2	100	1,64	
SSC	SSCG010PO	Intervención ante el maltrato de personas dependientes	2	80	2,68	
SSC	SSCG012PO	Auditoría a entidades de intervención social.	2	20	2,68	
SSC	SSCG013PO	Autismo	2	50	2,68	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
SSC	SSCG014PO	Ciberbullying: progr.y estrat.de prevención e interv. Desde el contexto escolar y familiar	2	50	2,68	
SSC	SSCG015PO	Competencias de los profesionales del tercer sector	2	25	2,68	
SSC	SSCG018PO	Conciliación de la vida laboral y familiar	2	20	2,68	
SSC	SSCG02	Intervención del empleo doméstico en el cuidado de personas mayores	1	80	1,8	
SSC	SSCG020PO	Contención mecánica	2	20	2,68	
SSC	SSCG021PO	Contención psicológica y mecánica	2	30	2,68	
SSC	SSCG022PO	Cooperación para el desarrollo	2	30	2,68	
SSC	SSCG024PO	Dependientes interrelación y comunicación	2	50	2,68	
SSC	SSCG026PO	Trastornos del desarrollo sensoriomotor.	2	20	2,68	
SSC	SSCG03	Atención integrada en los cuidados profesionales a la persona con enfermedad crónica	2	90	2,65	
SSC	SSCG030PO	Discapacidad: calidad de vida en personas con discapacidad	2	25	2,68	
SSC	SSCG032PO	Educación afectivo sexual en los centros de protección	2	30	2,68	
SSC	SSCG033PO	Educación para la convivencia y la igualdad	2	70	2,68	
SSC	SSCG034PO	La violencia en la adolescencia y juventud	2	150	2,68	
SSC	SSCG035PO	Envejecimiento saludable	2	50	2,68	
SSC	SSCG036PO	Estimulación basal	2	25	2,68	
SSC	SSCG037PO	Estrategias en el trabajo con menores	2	20	2,68	
SSC	SSCG038PO	Gestión del centro educativo infantil.	2	50	2,68	
SSC	SSCG039PO	Hipoterapia. Terapia ecuestre	2	25	2,68	
SSC	SSCG04	Atención integral y centrada en la persona para profesionales de centros de servicios sociales	3	170	1,7	
SSC	SSCG040PO	Seguimiento en el procesos de inserción sociolaboral de las personas con discapacidad	2	75	2,68	
SSC	SSCG041PO	Aspectos legales en la intervención con menores	2	20	2,68	
SSC	SSCG042PO	Recursos educativos para intervenir con la infancia y adolescentes con dificultades sociales	2	20	2,68	
SSC	SSCG043PO	Intervención en el ámbito comunitario	2	30	2,68	
SSC	SSCG044PO	Intervención en marginación	2	50	2,68	
SSC	SSCG045PO	Intervención psicosocial en enfermedad mental	2	80	2,68	
SSC	SSCG046PO	Intervención social	2	60	2,68	
SSC	SSCG047PO	Intervención social con mujeres inmigrantes	2	40	2,68	
SSC	SSCG048PO	Intervención social para la inmigración	2	34	2,68	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
SSC	SSCG05	Atención integral y centrada en la persona para profesión de los servicios sociales de base y atención domiciliaria	3	170	1,7	
SSC	SSCG050PO	La igualdad entre hombres y mujeres en la negociación colectiva: planes de igualdad	2	60	2,68	
SSC	SSCG051PO	Lengua de signos	2	60	2,68	
SSC	SSCG052PO	Lengua de signos española	2	60	2,68	
SSC	SSCG053PO	Los programas multiculturales en educación infantil	2	70	2,68	
SSC	SSCG054PO	Maltrato doméstico y su abordaje	2	20	2,68	
SSC	SSCG055PO	Mediador intercultural	2	55	2,68	
SSC	SSCG056PO	Metodología y técnicas de resolución de conflictos	2	45	2,68	
SSC	SSCG057PO	Modificación de conducta en personas con discapacidad	2	40	2,68	
SSC	SSCG058PO	Multiculturalidad	2	40	2,68	
SSC	SSCG059PO	Normativa en materia de extranjería	2	30	2,68	
SSC	SSCG05EXP	Aplicación de las tecnologías de la información y de la comunicación en el servicio de ayuda a domicilio	2	120	1,42	
SSC	SSCG06	Atención integral y centrada en la persona para profesionales de atención continuada en centros y domicilios	1	180	1,7	
SSC	SSCG060PO	Orientación e inserción profesional	2	85	2,68	
SSC	SSCG061PO	Orientación profesional	2	80	2,68	
SSC	SSCG062PO	Orientación profesional para personas con discapacidad	2	60	2,68	
SSC	SSCG063PO	Orientación sociolaboral	2	80	2,68	
SSC	SSCG064PO	Orientación sociolaboral avanzado	2	115	2,68	
SSC	SSCG065PO	Orientación sociolaboral para inmigrantes	2	30	2,68	
SSC	SSCG066PO	Orientación sociolaboral para la inclusión	2	30	2,68	
SSC	SSCG068PO	Preparación y acompañamiento en la muerte y el duelo	2	20	2,68	
SSC	SSCG069PO	Mediación comunitaria	2	90	2,68	
SSC	SSCG06EXP	Intervención con menores y familias en situación de riesgo social	3	280	1,42	
SSC	SSCG070PO	Procesos de acogimiento y adopción	2	35	2,68	
SSC	SSCG071PO	Programación y evaluación de la intervención social	2	180	2,68	
SSC	SSCG073PO	Técnicas de investigación científica aplicada al trabajo social sanitario	2	100	2,68	
SSC	SSCG074PO	Teleasistencia	2	50	2,68	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
SSC	SSCG075PO	Trastorno dual: enfermedad mental y discapacidad	2	60	2,68	
SSC	SSCG076PO	Violencia de género	2	50	2,68	
SSC	SSCG077PO	Gestión de la diversidad en la empresa	2	35	2,68	
SSC	SSCG078PO	Rehabilitación cognitiva para personas dependientes	2	20	2,65	
SSC	SSCG079PO	Rehabilitación física para personas dependientes	2	20	2,65	
SSC	SSCG07EXP	Intervención con mujeres en situación de maltrato y exclusión social	3	280	1,42	
SSC	SSCG08	Mejora de la acción social a través de la transformación digital	4	220	1,64	
SSC	SSCG09	Atención terapéutica ocupacional domiciliaria y en centros	4	280	2,08	
SSC	SSCG10	Coordinación y gestión de servicios de atención domiciliaria	4	280	1,64	
SSC	SSCG11	Atención especializada a personas dependientes con trastorno del espectro del autismo	2	250	1,64	
SSC	SSCG12	Procedimientos básicos en la atención sociosanitaria	1	125	1,64	
SSC	SSCG13	Nuevas tecnologías aplicadas a personas mayores con trastornos cognitivos	2	40	1,7	
SSC	SSCG14	Comunicación aumentativa y alternativa basada en pictogramas	2	40	1,7	
SSC	SSCG15	Atención y apoyo en el cuidado de la etapa final de la vida en domicilios e instituciones	2	90	1,7	
SSC	SSCG16	Atención integral y centrada en la persona para profesionales de centros de servicios sociales	3	140	1,7	
SSC	SSCG17	Atención integral y centrada en la persona para profesionales de los servicios sociales de base y atención domiciliaria	3	140	1,7	
SSC	SSCG18	Atención integral y centrada en la persona para profesionales de atención continuada en centros y domicilios	1	150	1,7	
SSC	SSCG19	Atención integral y centrada en la persona para profesionales de servicios generales en centros de servicios sociales	1	40	1,7	
SSC	SSCG20	Aplicación de las tecnologías de la información y la comunicación en los cuidados profesionales	2	95	1,7	
SSC	SSCG21	Estrategias de autocuidado para la persona cuidadora profesional	2	80	1,64	

jueves 8 de septiembre de 2022

b.2.2.2.– Para acciones formativas con especialidades acreditables:

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
SSC	SSCG0109	Inserción laboral de personas con discapacidad	3	470	1,42	
SSC	SSCG0111	Gestión de llamadas de teleasistencia	2	310	1,42	
SSC	SSCG0112	Promoción y participación de la comunidad sorda	3	660	1,42	
SSC	SSCG0209	Mediación comunitaria	3	420	1,42	
SSC	SSCG0211	Mediación entre la persona sordociega y la comunidad	3	830	1,42	
SSC	SSCS0108	Atención sociosanitaria a personas en el domicilio	2	480	1,42	
SSC	SSCS0208	Atención sociosanitaria a personas dependientes en instituciones sociales	2	370	1,42	

b.2.3.– Bloque C: Especialidades de acciones formativas de la transición energética-ecológica

b.2.3.1.– Para acciones formativas con especialidades de inscripción:

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
ADG	ADGD254PO	Sistemas de gestión ambiental. Introducción	2	60	2,53	
COM	COML012PO	Gestión de la movilidad sostenible al centro de trabajo	2	45	1,99	
ELE	ELEE01	Redes eléctricas inteligentes	3	100	1,86	
ELE	ELEE02	Diseño, operación y mantenimiento de Instalaciones ATEX	3	30	1,7	
ELE	ELEE03	Instalación para la recarga de vehículos eléctricos (IRVE)	2	80	3,2	
ENA	ENAA008PO	Instalación y mantenimiento de calderas de biomasa	2	60	2,88	
ENA	ENAA01	Uso eficiente del agua en el diseño y control del riego de jardines y zonas verdes	2	200	1,8	
ENA	ENAA024PO	Mantenimiento de redes de abastecimiento	2	50	2,97	
ENA	ENAA025PO	Mantenimiento de redes de saneamiento	2	50	2,97	
ENA	ENAA026PO	Eficiencia energética en el ciclo integral del agua	2	20	1,59	
ENA	ENAC001PO	Eficiencia energética	2	70	2,88	
ENA	ENAC003PO	Ahorro y eficiencia energética en la agricultura	2	20	2,88	
ENA	ENAC005PO	Cálculos para la certificación energética de edificios existentes y de nueva construcción	2	60	2,88	
ENA	ENAC008PO	Eficiencia energética en la construcción de edificios. Trabajadores de la obra	2	60	2,88	
ENA	ENAC009PO	Energías renovables en el sector agrario	2	170	2,88	
ENA	ENAC01	Almacenamiento de energía eléctrica	3	100	1,75	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
ENA	ENAC010PO	Parámetros económicos rentables en eficiencia energética de edificios	2	20	2,88	
ENA	ENAC011PO	Perfeccionamiento en eficiencia energética de edificios	2	30	2,88	
ENA	ENAC016PO	Eficiencia energética en la industria	2	20	2,88	
ENA	ENAC02	Gestión de la demanda energética	4	130	1,75	
ENA	ENAC022PO	Eficiencia energética en la industria frigorífica.	2	20	1,59	
ENA	ENAC03	Herramientas para la certificación energética de edificios	4	100	1,75	X
ENA	ENAC04	Introducción a la generación distribuida e instalaciones de autoconsumo fotovoltaico	3	180	1,75	
ENA	ENAC05	Gestión energética en edificación	3	87	2,44	
ENA	ENAC11	Hidrógeno verde: producción, conservación y aplicaciones	4	120	3,2	
ENA	ENAC12	Planificación de negocios en la transición energética	5	200	1,7	
ENA	ENAC15	Eficiencia energética en instalaciones de aerotermia	2	30	3,3	
ENA	ENAE004PO	Energías renovables en la gestión energética	2	50	2,88	
ENA	ENAE01	Montaje y mantenimiento de parques eólicos	2	150	3,06	
ENA	ENAE010PO	Energías renovables: especialidad biomasa	2	70	2,88	
ENA	ENAE012PO	Introducción a las energías renovables	2	50	2,88	
ENA	ENAE013PO	Introducción a las energías renovables en el sector agrario	2	15	2,88	
ENA	ENAE019PO	Energías renovables y usos industriales	2	45	2,88	
ENA	ENAE02	Tecnologías de las energías renovables	3	90	1,59	
ENA	ENAE03	Movilidad eléctrica y puntos de recarga: tecnología y gestión	3	85	3,3	
ENA	ENAE12	Gestión integral de microrredes híbridas	3	80	1,7	
ENA	ENAE30	Técnico de sistemas de energías renovables	3	380	1,38	
EOC	EOCB01	Bioconstrucción	2	498	3,06	
EOC	EOCB03	Construcción de pérgolas solares fotovoltaicas	2	104	3,5	
EOC	EOCJ01	Construcción sostenible con madera	2	80	1,59	
EOC	EOCO001PO	Accesibilidad en edificios existentes de tipología residencial de vivienda colectiva	2	60	3,6	
EOC	EOCO002PO	Accesibilidad universal	2	60	3,6	
EOC	EOCO003PO	Aplicación de la tecnología BIM en proyectos de edificación	2	165	3,6	
EOC	EOCO004PO	Puesta en obra de aislamientos, morteros y rehabilitación de fachadas cubiertas según nuevos requisitos en construcción	2	230	3,6	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
EOC	EOCO012PO	Introducción a la gestión integral del proyecto BIM	2	50	3,6	
EOC	EOCO013PO	Introducción al urbanismo y licencias urbanísticas	2	30	3,6	
EOC	EOCO020PO	Derecho urbanístico y de la vivienda	2	50	3,6	
EOC	EOCO021PO	Fotografía aérea y fotogrametría para construcción y obra civil con uso de drones	2	90	3,6	
EOC	EOCO023PO	Sistemas de gestión de la vialidad (COEX)	2	60	3,6	
EOC	EOCO04	Arquitectura tradicional bioclimática	2	200	3,39	
EOC	EOCO05	Tecnologías y sistemas a implementar en Smart-Cities.	3	200	1,64	
EOC	EOCO059PO	Aplicación práctica de BIM en proyectos de edificación con ALLPLAN	2	100	3,6	
EOC	EOCO06	Diagnóstico y evaluación de edificios saludables	3	200	1,64	
EOC	EOCO060PO	Aplicación práctica de BIM en proyectos de edificación con REVIT	2	70	3,6	
EOC	EOCO061PO	Cálculo y diseño de estructuras BIM de REVIT con CYPECAD	2	30	3,6	
EOC	EOCO062PO	Cálculo y diseño de instalaciones BIM de REVIT con CYPECAD MEP	2	40	3,6	
EOC	EOCO063PO	Explotación de los sistemas de información geográfica públicos para edificación y obra civil.	2	25	3,6	
EOC	EOCO065PO	Iniciación al BIM. Plataformas de modelado: REVIT y ALLPLAN	2	40	3,6	
EOC	EOCO066PO	Interpretación de datos de sistemas de información geográfica públicos sobre hidrología	2	50	3,6	
EOC	EOCO069PO	Introducción al modelado de estructuras e instalaciones con REVIT	2	20	3,6	
EOC	EOCO07	Aplicación de la economía circular a la construcción	3	240	1,86	
EOC	EOCO072PO	Modelado básico de BIM en proyectos de edificación con REVIT	2	20	3,6	
EOC	EOCO073PO	Modelado y gestión de instalaciones BIM con REVIT MEP	2	80	3,6	
EOC	EOCO074PO	Planificación de modelos BIM (4D) con SYNCHRO PRO	2	60	3,6	
EOC	EOCO076PO	Revisión de modelos BIM con NAVISWORKS	2	30	3,6	
EOC	EOCO107PO	Práctico PARROT DISCO PRO-AG (0-5)	2	20	3,6	
EOC	EOCO139PO	ALLPLAN BIM para proyectos de arquitectura e ingeniería	2	50	1,59	
EOC	EOCO141PO	AUTOCAD CIVIL 3D aplicado a ingeniería civil	2	50	1,8	
EOC	EOCO142PO	AUTOCAD CIVIL 3D aplicado a geología y topografía	2	50	1,8	
EOC	EOCO143PO	INFRAWORKS: 3D SMART PROJECTS para ingeniería civil	2	60	1,8	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
EOC	EOCO144PO	Análisis y gestión de riesgos por avenidas e inundaciones	2	50	1,8	
EOC	EOCO145PO	Teledetección aplicada al medio ambiente	2	50	1,8	
EOC	EOCO146PO	Código técnico de la edificación. CTE	2	40	1,59	
EOC	EOCO17	Inspección termográfica de edificios	3	75	3,3	X
FME	FMEC001PO	Eficiencia energética en carpintería de aluminio y PVC	2	60	4,17	
FME	FMEM005PO	Ecodiseño	2	40	4,17	
HOT	HOTU001PO	Ecoturismo	2	60	3,88	
IMA	IMAR04	Curso complementario sobre manipulación de equipos con sistemas frigoríficos de cualquier carga de refrigerantes fluorados	2	30	2,3	X
IMA	IMAR08	Aplicaciones frigoríficas en los procesos de producción y conservación de productos alimentarios	3	20	1,7	
IMA	IMAR10	Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias	3	20	1,8	
IMA	IMAR11	Configuración y mantenimiento de instalaciones con bombas de calor	2	60	2,65	
IMA	IMAR12	Montaje y mantenimiento de instalaciones de aerotermia aplicadas a la climatización	2	50	2,65	
IMA	IMAR13	Montaje y mantenimiento de instalaciones de geotermia y energía solar aplicadas a la climatización	2	50	2,65	
IMA	IMAR14	Instalación y mantenimiento de instalaciones térmicas en edificios (ITE)	2	480	3,06	X
IMA	IMAR20	Montaje y control periódico de instalaciones térmicas con generador de biomasa	2	60	3,2	
INA	INAH04	Normativa de gestión de residuos en la industria alimentaria de bebidas	3	50	1,59	
INA	INAH05	Control microbiológico en la elaboración de vinos de calidad	3	35	2,5	
INA	INAH06	Sistemas de gestión de la producción y elaboración de vinos de calidad	3	28	2,5	
MAP	MAPN046PO	Control de la emergencias en la mar	2	150	3,39	
SEA	SEAD036PO	Control del comportamiento humano en situaciones de emergencias por el Vigilante de Seguridad	2	20	2,23	
SEA	SEAG002PO	Auditoría medioambiental	2	60	2,23	
SEA	SEAG008PO	Sostenibilidad ambiental	2	210	2,23	
SEA	SEAG009PO	Consultoría ambiental	2	200	2,23	
SEA	SEAG01	Huella de carbono de producto y organización	3	100	2,3	
SEA	SEAG012PO	Control integral de la contaminación: IPPC	2	50	2,23	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
SEA	SEAG013PO	Depuración de aguas residuales	2	80	2,23	
SEA	SEAG02	Modelos de negocio en la economía circular	3	80	1,42	
SEA	SEAG021PO	Evaluación impacto ambiental	2	120	2,23	
SEA	SEAG029PO	Sistema de gestión medioambiental en la empresa	2	75	2,23	
SEA	SEAG03	Concienciación en sostenibilidad- sector aviación	1	6	1,5	
SEA	SEAG031PO	Sistema de gestión medioambiental en la industria	2	60	2,23	
SEA	SEAG04	Aprovechamiento de residuos y ecodiseño para desarrollar modelos de economía circular	2	110	1,64	
SEA	SEAG044PO	Normativa ambiental	2	50	2,23	
SEA	SEAG045PO	Medioambiente y actividad empresarial	2	50	2,23	
SEA	SEAG050PO	Normativa sobre responsabilidad medioambiental	2	60	2,23	
SEA	SEAG054PO	Tratamiento de residuos y reciclaje	2	150	2,23	
SEA	SEAG070PO	Operaciones en estaciones de tratamiento de aguas potables (ETAP) avanzado	2	75	2,44	
SEA	SEAG073PO	Auditoría medioambiental en el sector del agua	2	40	1,59	
SEA	SEAG074PO	Gestión medioambiental en empresas del ciclo integral del agua	2	50	1,8	
SEA	SEAG075PO	Operaciones en estaciones de depuración de aguas residuales (EDAR) avanzado	2	75	2,44	
TMV	TMVG015PO	Mantenimiento de vehículos híbridos	2	40	6,23	
TMV	TMVG02	Mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos	3	90	2,96	
TMV	TMVG03	Mantenimiento básico de vehículos híbridos y eléctricos	2	40	2,97	
TMV	TMVG04	Diagnos y comprobación de sistemas anticontaminantes del automóvil con motor de gasolina	2	40	2,97	
TMV	TMVG05	Comprobación y diagnosis del vehículo eléctrico	2	40	2,97	
TMV	TMVG06	Estructura y funcionamiento del vehículo eléctrico	2	40	2,97	
TMV	TMVI06	Movilidad inteligente para un futuro post-covid 19	2	20	1,5	
TMV	TMVI070PO	Conducción económica y ecológica	2	50	1,59	
TMV	TMVI09	Técnicas de conducción eficiente	1	15	3,3	
TMV	TMVI10	Conducción con coche hibrido y eléctrico	1	12	3,3	
TMV	TMVI12	Sistema de ayuda a la conducción - ADAS	1	12	3,3	

jueves 8 de septiembre de 2022

b.2.3.2.– Para acciones formativas con especialidades acreditables:

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
AGA	AGAN0108	Ganadería ecológica	2	490	2,97	
AGA	AGAO0308M	Jardinería y restauración del paisaje	3	540	3,06	
AGA	AGAR0109	Gestión de repoblaciones forestales y tratamientos silvícolas	3	530	3,06	
AGA	AGAR0111	Mantenimiento y mejora del hábitat cinegético-piscícola	2	570	2,97	
AGA	AGAR0208	Repoblaciones forestales y tratamientos silvícolas	2	490	2,97	
AGA	AGAR0211	Gestión de los aprovechamientos cinegético-piscícolas	3	740	2,97	
AGA	AGAR0309	Actividades auxiliares en conservación y mejora de montes	1	230	1,86	
AGA	AGAU0108	Agricultura ecológica	2	490	2,97	
AGA	AGAU0112	Producción y recolección de setas y trufas	2	760	2,97	
AGA	AGAU0211	Gestión de la producción y recolección de setas y trufas	3	870	2,97	
AGA	AGAX0108	Actividades auxiliares en ganadería	1	390	1,8	
AGA	AGAX0208	Actividades auxiliares en agricultura	1	330	1,42	
ELE	ELEQ0211	Reparación de equipos electrónicos de audio y video	2	580	1,8	
ENA	ENAA0109	Organización y control del montaje y mantenimiento de redes e instalaciones de agua y saneamiento	3	430	1,86	
ENA	ENAA0112	Gestión del uso eficiente del agua	3	680	1,86	
ENA	ENAC0108	Eficiencia energética de edificios	3	800	1,75	
ENA	ENAE0108	Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	2	420	2,08	
ENA	ENAE0111	Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones de energías renovables	1	540	2,01	
ENA	ENAE0208	Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas	2	420	2,51	
ENA	ENAE0308	Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas	3	470	2,08	
ENA	ENAE0408	Gestión del montaje y mantenimiento de parques eólicos	3	460	1,86	
ENA	ENAE0508	Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas	3	470	2,08	
ENA	ENAS0108	Montaje y mantenimiento de redes de gas	2	370	2,3	
ENA	ENAS0110	Montaje, puesta en servicio, mantenimiento, inspección y revisión de instalaciones receptoras y aparatos de gas.	2	460	2,51	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
ENA	ENAS0208	Gestión del montaje y mantenimiento de redes de gas	3	440	1,64	
ENA	ENAT0108	Montaje y mantenimiento de redes de agua	2	370	3,5	
EOC	EOCB0108	Fábricas de albañilería	2	410	3,06	
EOC	EOCB0109	Operaciones auxiliares de revestimientos continuos en construcción	1	360	2,08	
EOC	EOCB0111	Cubiertas inclinadas	2	570	2,84	
EOC	EOCB0208	Operaciones auxiliares de albañilería de fábricas y cubiertas	1	280	2,08	
EOC	EOCB0210	Revestimientos con pastas y morteros en construcción	2	590	2,84	
EOC	EOCB0311	Pintura industrial en construcción	2	520	2,96	
EOC	EOCJ0111	Impermeabilización mediante membranas formadas con láminas	2	510	3,61	
EOC	EOCJ0211	Instalación de sistemas técnicos de pavimentos, empanelados y mamparas	2	310	3,5	
EOC	EOCO0108	Representación de proyectos de edificación	3	480	2,08	
EOC	EOCO0109	Control de proyectos y obras de construcción	3	430	1,64	
EOC	EOCO0112	Control de ejecución de obras de edificación	3	630	1,64	
HOT	HOTU0109	Alojamiento rural	2	580	1,59	
IEX	IEXD0108	Elaboración de la piedra natural	2	640	3,5	
IEX	IEXD0109	Diseño y coordinación de proyectos en piedra natural	3	730	1,59	
IEX	IEXD0208	Extracción de la piedra natural	2	450	3,5	
IEX	IEXD0209	Obras de artesanía y restauración en piedra natural	2	600	3,5	
IEX	IEXD0309	Desarrollo y supervisión de obras de restauración en piedra natural	3	510	3,5	
IEX	IEXD0409	Colocación de piedra natural	2	560	2,73	
IMA	IMAI0110	Instalación y mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y protección pasiva contra el fuego	2	540	2,3	
IMA	IMAI0210	Gestión y supervisión del montaje y el mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y contra el fuego	3	540	2,3	
IMA	IMAR0109	Desarrollo de proyectos de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	3	490	1,64	
IMA	IMAR0208	Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	2	380	2,51	
IMA	IMAR0408	Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas	2	380	2,51	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
IMA	IMAR0409	Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	3	460	1,64	
IMA	IMAR0508	Desarrollo de proyectos de instalaciones caloríficas	3	490	1,64	
IMA	IMAR0509	Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones caloríficas	3	460	1,64	
INA	INAE0109	Quesería	2	310	2,08	
INA	INAE0209	Elaboración de leches de consumo y productos lácteos	2	480	2,08	
MAM	MAMA0310	Preparación de la madera	2	350	2,23	
MAM	MAMB0210	Montaje e instalación de construcciones de madera	2	430	2,3	
MAM	MAMD0109	Aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble	1	170	2,3	
MAM	MAMR0208	Acabado de carpintería y mueble	2	410	2,3	
MAM	MAMS0108	Instalación de elementos de carpintería	2	420	2,73	
SEA	SEAD0311	Gestión y coordinación en protección civil y emergencias	3	540	1,59	
SEA	SEAD0312	Teleoperaciones de atención, gestión y coordinación de emergencias	3	610	2,01	
SEA	SEAG0108	Gestión de residuos urbanos e industriales	2	270	2,08	
SEA	SEAG0110	Servicios para el control de plagas	2	290	2,08	
SEA	SEAG0211	Gestión ambiental	3	420	1,86	
SEA	SEAG0212	Mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones susceptibles de proliferación de microorganismos nocivos y su diseminación por aerosolización	2	250	2,08	
SEA	SEAG0311	Gestión de servicios para el control de organismos nocivos	3	430	1,86	

b.2.4.– Bloque D: Especialidades de acciones formativas de la economía creativa.

b.2.4.1.– Para acciones formativas con especialidades de inscripción:

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
ARG	ARGA01	Creación de álbumes ilustrados	3	200	2,65	
ARG	ARGG01	Impresión de proyectos de diseño	3	30	2,5	
ARG	ARGG02	Herramientas avanzadas de Adobe Illustrator	3	120	1,86	X
ARG	ARGN01	Diseño gráfico de pantallas interactivas	3	330	2,3	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
ARG	ARGN02	Edición de revistas digitales y ebooks	3	300	2,3	
ARG	ARGN03	Edición de audiolibros	3	90	2,23	
ARG	ARGN04	Diseño editorial con Adobe Indesign	3	200	1,86	
IFC	IFCD28	Desarrollo de videojuegos y realidad virtual con Unity 3D	3	300	1,64	
IFC	IFCD40	Diseño de videojuegos y conceptualización	3	200	2,3	
IFC	IFCD41	Escultura digital (con Zbrush)	3	150	2,3	
IFC	IFCD42	Modelado poligonal, texturizado y animación	3	300	3,06	
IFC	IFCD49	Tratamiento de imágenes para web y móvil	2	100	1,59	
IFC	IFCD57	Programación para videojuegos en Unity	3	300	1,86	
IFC	IFCD91	Realidad aumentada (AR), realidad virtual (VR) y realidad híbrida (MR) en entornos 4.0.	3	100	1,7	
IMS	IMSE01	Sonorización de conciertos en directo	3	140	1,64	
IMS	IMST02	Flujo de trabajo de fotógrafo profesional	3	60	2,44	
IMS	IMST03	Fotografía de producto	3	60	2,44	
IMS	IMST04	Fotografía social de bodas	3	70	2,44	
IMS	IMST05	Iluminación de estudio en fotografía social	3	50	2,44	
IMS	IMST06	Técnicas de laboratorio digital	2	50	2,44	
IMS	IMSV01	Diseño de aplicaciones web e integración de productos audiovisuales multimedia interactivos en aplicaciones web	3	480	1,64	
IMS	IMSV02	Animación de Motion Graphics con After Effects	3	80	1,8	
IMS	IMSV03	Animación de personajes 3D aplicada al Character Animation	3	170	1,86	
IMS	IMSV04	Corrección de color Da Vinci Resolve	3	120	1,86	
IMS	IMSV05	Grabación y producción musical con Pro Tools	3	160	1,86	
IMS	IMSV06	Herramientas de video y animación con Photoshop y After Effects	3	120	1,86	
IMS	IMSV07	Matte Painting digital 2D y 3D	3	280	1,86	
IMS	IMSV08	Medios audiovisuales para las artes escénicas	3	250	2,44	
IMS	IMSV09	Modelado y texturizado de personajes 3D para producciones audiovisuales y videojuegos	3	200	1,86	
IMS	IMSV10	Operaciones con cámara de video y televisión	3	120	2,51	
IMS	IMSV11	Postproducción con Nuke	3	130	1,86	
IMS	IMSV12	Postproducción de sonido para audiovisuales con Pro Tools	3	125	2,51	
IMS	IMSV13	Rigging de personajes 3D para producciones audiovisuales y videojuegos	3	200	1,86	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
IMS	IMSV14	Técnicas avanzadas de edición con Adobe Premiere	3	80	1,8	
IMS	IMSV15	Técnicas avanzadas de edición con Final Cut Pro X	3	80	1,8	
IMS	IMSV16	Técnicas de iluminación para cámaras HD en vídeo, cine y televisión	3	80	2,44	
IMS	IMSV17	Técnicas y sistemas de control para eventos audiovisuales	3	160	2,51	
IMS	IMSV18	Tratamiento de sonido para editores de vídeo	3	50	1,8	
IMS	IMSV19	Video mapping narrativo	3	200	1,86	
IMS	IMSV20	Visualización arquitectónica	3	150	1,86	
IMS	IMSV21	Postproducción con After Effects	3	160	1,86	
IMS	IMSV22	Animación con Stop Motion	3	200	2,51	
IMS	IMSV23	Identidad digital para profesionales audiovisuales	3	60	1,8	
IMS	IMSV24	Video Content Creator para web y redes sociales	3	100	2,51	
IMS	IMSV25	Workflows para cine y televisión	3	70	1,8	
IMS	IMSV26	Adobe Premiere CC y el lenguaje cinematográfico	3	50	1,8	
IMS	IMSV27	Anuncio publicitario, del story a la pantalla	3	60	1,8	
IMS	IMSV28	Captura de sonido para cine y televisión	3	50	1,8	
IMS	IMSV29	Cinema 4D para grafistas, ilustradores y diseñadores	3	50	1,8	
IMS	IMSV30	Control de sonido y realización radiofónica	3	60	1,8	
IMS	IMSV31	Drones en la producción audiovisual	3	110	3,06	
IMS	IMSV32	Flujo de trabajo en series de ficción de televisión	3	60	1,59	
IMS	IMSV33	Grabación, edición y postproducción con cámara réflex DSLR	3	50	2,44	
IMS	IMSV34	Operación de cámara e iluminación	3	60	2,44	
IMS	IMSV35	Podcast y radio online	3	50	1,8	
IMS	IMSV36	Producción de «web series»	3	60	1,59	
IMS	IMSV37	Sistemas inalámbricos en entornos audiovisuales	3	70	2,44	
IMS	IMSV38	Técnicas de sonido	3	130	1,86	
IMS	IMSV39	Video 360.º: rodaje y edición	3	50	1,8	
IMS	IMSV40	AVID Media Composer para editores de vídeo	3	110	1,86	
IMS	IMSV41	Edición de vídeo digital	3	110	1,86	
SSC	SSCB01	Diseño y gestión de proyectos culturales	3	200	1,64	

jueves 8 de septiembre de 2022

b.2.4.2.– Para acciones formativas con especialidades acreditables:

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
ARG	ARGA0110	Grabado calcográfico y xilográfico	2	480	1,38	
ARG	ARGA0111	Litografía	2	450	1,38	
ARG	ARGA0112	Grabado y técnicas de estampación	3	800	1,59	
ARG	ARGA0211	Encuadernación artística	3	750	1,59	
ARG	ARGA0311	Serigrafía artística	2	570	1,38	
ARG	ARGC0110	Operaciones de encuadernación industrial en rústica y tapa dura	2	420	1,8	
ARG	ARGG0110	Diseño de productos gráficos	3	560	1,64	
ARG	ARGG0212	Ilustración	3	750	1,59	
ARG	ARGN0110	Desarrollo de productos editoriales multimedia	3	490	1,42	
ARG	ARGN0210	Asistencia a la edición	3	570	1,38	
ART	ARTB0111	Elaboración de artículos de platería	2	620	2,23	
ART	ARTG0112	Mantenimiento y reparación de instrumentos de viento-metal	2	680	2,23	
ART	ARTG0212	Mantenimiento y reparación de instrumentos de viento-madera	2	680	2,23	
ART	ARTG0312	Mantenimiento y reparación de instrumentos musicales de cuerda	3	810	1,38	
ART	ARTG0412	Afinación y armonización del piano	3	810	1,38	
ART	ARTG0512	Regulación de pianos verticales y de cola	3	990	1,38	
ART	ARTN0109	Elaboración artesanal de productos de vidrio en caliente	2	660	2,23	
ART	ARTN0209	Alfarería artesanal	2	600	2,23	
ART	ARTN0210	Decoración artesanal de vidrio mediante aplicación de color	2	580	2,23	
ART	ARTN0309	Transformación artesanal de vidrio en frío	2	670	2,23	
ART	ARTU0110	Maquinaria escénica para el espectáculo en vivo	3	830	2,01	
ART	ARTU0112	Construcción de decorados para la escenografía de espectáculos en vivo, eventos y audiovisuales	3	840	2,01	
ART	ARTU0212	Asistencia a la dirección técnica de espectáculos en vivo y eventos	3	530	2,01	
ELE	ELES0311	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y radiodifusión	3	680	1,8	
IMS	IMSE0109	Luminotecnia para el espectáculo en vivo	3	640	1,59	
IMS	IMSE0111	Animación musical y visual en vivo y en directo	2	350	1,59	
IMS	IMST0109	Producción fotográfica	3	630	1,59	

jueves 8 de septiembre de 2022

Familia	Código	Denominación	Nivel	Horas	Mod B	Requisitos adicionales
IMS	IMST0210	Producción en laboratorio de imagen	3	450	1,59	
IMS	IMSV0108	Asistencia a la producción cinematográfica y de obras audiovisuales	3	490	1,8	
IMS	IMSV0109	Montaje y postproducción de audiovisuales	3	430	1,64	
IMS	IMSV0208	Asistencia a la producción en televisión	3	510	1,8	
IMS	IMSV0209	Desarrollo de productos audiovisuales multimedia interactivos	3	460	1,64	
SSC	SSCB0110	Dinamización, programación y desarrollo de acciones culturales	3	480	1,38	
TCP	TCPF0812	Gestión de sastrería del espectáculo en vivo	3	770	2,01	
TCP	TCPF0912	Realización de vestuario para el espectáculo	3	850	2,01	

c) Módulo C: Costes indirectos.

Este módulo supone el 10 % de los costes del módulo A y B, e incluye conceptos como: gastos de personal del Director, gastos de personal del Personal Administrativo, calefacción, alumbrado, limpieza, seguro de instalaciones, extintores, alarmas, comunicaciones con el exterior, reuniones, conferencias, cursos y otros, locomoción y gestión con empresas, fotocopias (área de administración), material de oficina e informático, agua, productos farmacéuticos, asesorías y gestorías, teléfono e Internet, software para departamento de administración, mutuas para el personal, sistemas de Calidad, reparación ascensores.

En ningún caso el importe de este módulo puede superar el 10 % del importe total de la subvención.

2.- Cálculo de la subvención total por acción formativa presencial.

La subvención total aprobada para cada acción formativa se calculará del siguiente modo:

TOTAL subvención por acción formativa = A + B + 10 % (A+B).

Donde:

A = Módulo A x n.º horas x 15 alumnas/os.

B = Módulo B x n.º horas x n.º alumnas/os participantes.

B) MÓDULOS ECONÓMICOS MÁXIMOS.

En ningún caso los módulos económicos a aplicar finalmente podrán superar los máximos previstos en la Orden TMS/368/2019, de 28 de marzo, por la que se desarrolla el Decreto 694/2017, de 3 de julio y, en relación con las acciones formativas dirigidas a la obtención de certificados de profesionalidad, en la Orden ESS/1897/2013, de 10 de octubre, por la que se desarrolla el Real Decreto 34/2008, de 18 de enero, por el que se regulan los certificados de profesionalidad. En consecuencia, en el supuesto de que la suma de los tres módulos que componen el módulo final a aplicar fuese superior a los previstos en las citadas normativas, se aplicarán estos últimos, esto es, 8 euros para la formación dirigida a la obtención de certificados de profesionalidad y 13 euros en el caso de formación no dirigida a certificados de profesionalidad