

# Certificados de Profesionalidad — Grado C

Catálogo de certificados de profesionalidad de Grado C disponibles en DGF, organizados por familia profesional, con los módulos que componen cada uno. Actualizado a 28 de octubre de 2026.

## Actividades Físicas y Deportivas

| CÓDIGO       | TÍTULO                                            | MÓDULOS QUE LO COMPONEN            |
|--------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| AFD_C_002_3B | Auxiliar de Servicios Administrativos y Generales | AFD_B_3003, AFD_B_3004, AFD_B_3005 |

## Administración y Gestión

| CÓDIGO       | TÍTULO                                                                         | MÓDULOS QUE LO COMPONEN                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ADG_C_001_3B | Actividades de Grabación, Reproducción y Tratamiento de Datos y Documentos     | ADG_B_3001, ADG_B_3002, ADG_B_3004                         |
| ADG_C_001_4B | Actividades Administrativas de Recepción y Relación con el Cliente             | ADG_B_0437, ADG_B_0438, ADG_B_0440, ADG_B_0156             |
| ADG_C_001_5B | Asistencia a la Dirección en la Gestión de la Comunicación de la Empresa       | ADG_B_0648, ADG_B_0649, ADG_B_0651, MP0663, ADG_B_0179     |
| ADG_C_002_3B | Operaciones Administrativas Básicas                                            | ADG_B_3002, ADG_B_3003, ADG_B_3004                         |
| ADG_C_002_4B | Actividades de Apoyo Administrativo en el Ámbito Contable, Financiero y Fiscal | ADG_B_0440, ADG_B_0441, ADG_B_0443, ADG_B_0448             |
| ADG_C_002_5B | Protocolo, Organización de Eventos Empresariales                               | ADG_B_0649, ADG_B_0179, ADG_B_0180, ADG_B_0661, ADG_B_0662 |
| ADG_C_003_3B | Servicios Comerciales de Atención al Cliente y Preparación de Pedidos          | ADG_B_3001, ADG_B_3005, ADG_B_3006                         |
| ADG_C_003_4B | Actividades de Apoyo Administrativo en el Ámbito Contable, Ámbito Laboral      | ADG_B_0440, ADG_B_0442                                     |

| CÓDIGO       | TÍTULO                                                                                   | MÓDULOS QUE LO COMPONEN                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ADG_C_003_5B | Asistencia a la Dirección en la Gestión Administrativa y Comercial                       | ADG_B_0647, ADG_B_0649, ADG_B_0650, ADG_B_651  |
| ADG_C_004_3B | Operaciones Auxiliares de Ofimática, Reprografía y Configuración de Equipos Informáticos | ADG_B_3030, ADG_B_3031                         |
| ADG_C_004_5B | Administración y Gestión de Recursos Humanos                                             | ADG_B_0647, ADG_B_0648, ADG_B_0649, ADG_B_0652 |
| ADG_C_005_5B | Gestión Contable, Financiera y Fiscal                                                    | ADG_B_0647, ADG_B_0649, ADG_B_0653, ADG_B_0654 |

## Agraria

| CÓDIGO       | TÍTULO                                                                                       | MÓDULOS QUE LO COMPONEN                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| AGA_C_002_3B | Operaciones Básicas en Instalación y Mantenimiento de Jardines y Zonas Verdes                | AGA_B_3050, AGA_B_3051, AGA_B_3055, AGA_B_3056 |
| AGA_C_003_3B | Operaciones Básicas de Floristería y Composiciones Florales                                  | AGA_B_3054, AGA_B_3057                         |
| AGA_C_004_3B | Operaciones Básicas en Actividades Agrícolas                                                 | AGA_B_3051, AGA_B_3052, MP3111                 |
| AGA_C_005_4B | Elaboración de Composiciones Florales y Técnicas de Venta en Establecimientos de Floristería | AGA_B_0579, AGA_B_0580, AGA_B_0581             |

## Artes Gráficas

| CÓDIGO       | TÍTULO                                                                                 | MÓDULOS QUE LO COMPONEN                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ARG_C_001_5B | Desarrollo de Productos Gráficos                                                       | ARG_B_1417, ARG_B_1479, MP1480                 |
| ARG_C_002_5B | Desarrollo de Proyectos de Diseño Estructural de Envases y Embalajes de Papel y Cartón | ARG_B_1417, MP1480, ARG_B_1483                 |
| ARG_C_003_5B | Desarrollo de Proyectos Editoriales Multimedia                                         | ARG_B_1478, ARG_B_1481, ARG_B_1484, ARG_B_1485 |
| ARG_C_004_5B | Planificación y Seguimiento de la Producción Editorial                                 | ARG_B_1417, ARG_B_1480, ARG_B_1481, ARG_B_1482 |

## Comercio y Marketing

| CÓDIGO       | TÍTULO                               | MÓDULOS QUE LO COMPONEN            |
|--------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| COM_C_001_3B | Actividades Auxiliares de Almacenaje | COM_B_3001, COM_B_3002, COM_B_3070 |

| CÓDIGO       | TÍTULO                                                                                    | MÓDULOS QUE LO COMPONEN                                |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| COM_C_001_4B | Actividades de Planificación, Gestión y Logística de Un Pequeño Comercio Físico u Online  | COM_B_1227, COM_B_1228, COM_B_1229, MPI233, MPI235     |
| COM_C_001_5B | Investigación de Mercados y Estudios de Opinión                                           | COM_B_0930, MP0931, COM_B_1010, COM_B_1011             |
| COM_C_002_3B | Actividades Auxiliares de Venta y Atención al Cliente                                     | COM_B_3001, COM_B_3002, COM_B_3005, COM_B_3006         |
| COM_C_002_4B | Actividades de Comercialización y Venta en Un Comercio Físico u Online                    | COM_B_1230, COM_B_1231, COM_B_1232, MPI233, MPI235     |
| COM_C_002_5B | Publicidad, Relaciones Públicas y Organización de Eventos de Marketing                    | COM_B_0930, MP0931, COM_B_1007, COM_B_1008, COM_B_1009 |
| COM_C_003_3B | Actividades Auxiliares de Promoción en el Punto de Venta                                  | COM_B_3001, COM_B_3002, COM_B_3069                     |
| COM_C_003_4B | Servicio de Atención al Cliente en Un Comercio Físico u Online                            | MP0156, MPI233, COM_B_1234, MPI235                     |
| COM_C_003_5B | Lanzamiento del Producto, Gestión de la Empresa y de la Atención al Cliente               | MP0179, COM_B_0623, MP0931, COM_B_1109, COM_B_1110     |
| COM_C_004_4B | Actividades de Planificación y Gestión de Un Pequeño Comercio Alimentario Físico u Online | COM_B_1606, COM_B_1613, MP1614, MP1615                 |
| COM_C_004_5B | Gestión Comercial del Transporte de Mercancías                                            | COM_B_0621, COM_B_0624, COM_B_0629                     |
| COM_C_005_5B | Gestión Administrativa del Transporte Internacional                                       | COM_B_0179, COM_B_0622, COM_B_0627, COM_B_0629         |
| COM_C_006_5B | Organización y Gestión del Transporte de Viajeros                                         | COM_B_0621, COM_B_0623, COM_B_0624, COM_B_0628         |
| COM_C_007_5B | Logística y Gestión de Almacén                                                            | COM_B_0621, COM_B_0622, COM_B_0625, COM_B_0626         |
| COM_C_009_5B | Gestión Logística y Comercial en la Pequeña Empresa                                       | COM_B_0623, COM_B_0625, COM_B_0626, COM_B_0927, MP0931 |
| COM_C_010_5B | Gestión de Marketing y Equipos de Venta                                                   | COM_B_0928, COM_B_0929, COM_B_0930, COM_B1010          |
| COM_C_011_5B | Gestión de la Empresa para el Comercio Internacional                                      | COM_B_0627, COM_B_0825, COM_B_0826, COM_B_0179         |
| COM_C_012_5B | Logística y Comercio Internacional                                                        | COM_B_0179, COM_B_0622, COM_B_0623, COM_B_0625, MP0827 |
| COM_C_013_5B | Marketing y Comercio Internacional                                                        | COM_B_0179, COM_B_0822, COM_B_0823, COM_B_0824, MP0827 |

## Edificación y Obra Civil

| CÓDIGO       | TÍTULO                                                                  | MÓDULOS QUE LO COMPONEN                                            |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| EOC_C_001_5B | Representaciones de Construcción y Eficiencia Energética en Edificación | EOC_B_0563, EOC_B_0567, EOC_B_0568, EOC_B_0569, EOC_B_0570         |
| EOC_C_002_5B | Replanteos y Control de Proyectos y Obras de Edificación                | MP0562, EOC_B_0564, EOC_B_0565, EOC_B_0566, EOC_B_0570, EOC_B_0571 |
| EOC_C_003_5B | Representaciones de Obra Civil                                          | EOC_B_0563, EOC_B_0770, EOC_B_0772, EOC_B_0773                     |
| EOC_C_004_5B | Levantamientos Topográficos y de Construcciones, y Replanteos de Obra   | EOC_B_0563, EOC_B_0565, EOC_B_0771                                 |
| EOC_C_005_5B | Control de Proyectos y Obras Civiles                                    | EOC_B_0564, EOC_B_0566, EOC_B_0772, EOC_B_0773                     |

## Electricidad y Electrónica

| CÓDIGO       | TÍTULO                                                                                                                    | MÓDULOS QUE LO COMPONEN                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| ELE_C_001_3B | Operaciones Auxiliares de Montaje de Instalaciones Electrotécnicas y de Telecomunicaciones en Edificios                   | ELE_B_3013, ELE_B_3014                                 |
| ELE_C_001_4B | Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas y Redes de Distribución de Baja Tensión                               | ELE_B_0235, ELE_B_0236, ELE_B_0239, ELE_B_0240         |
| ELE_C_001_5B | Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión y Centros de Transformación                           | ELE_B_0519, MP0520, ELE_B_0522, ELE_B_0523, ELE_B_0524 |
| ELE_C_002_3B | Operaciones Auxiliares de Montaje y Mantenimiento de Equipos Eléctricos y Electrónicos y de Redes de Transmisión de Datos | ELE_B_3015, ELE_B_3016                                 |
| ELE_C_002_4B | Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Automatizadas                                                                    | ELE_B_0232, ELE_B_0238, ELE_B_0240                     |
| ELE_C_002_5B | Gestión y Supervisión del Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión                             | ELE_B_0518, ELE_B_0521, ELE_B_0602                     |

## Energía y Agua

| CÓDIGO       | TÍTULO                                                          | MÓDULOS QUE LO COMPONEN                                            |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| ENA_C_001_4B | Montaje y Mantenimiento de Redes de Agua                        | MPI559, ENA_B_1562, ENA_B_1563, ENA_B_1565, ENA_B_1567, ENA_B_1568 |
| ENA_C_001_5B | Eficiencia Energética de Edificios                              | ENA_B_0349, ENA_B_0350, ENA_B_0351, ENA_B_0354                     |
| ENA_C_002_5B | Organización y Proyectos de Instalaciones Solares Térmicas      | ENA_B_0122, ENA_B_0123, ENA_B_0352, ENA_B_0353                     |
| ENA_C_006_5B | Organización y Proyectos de Instalaciones Solares Fotovoltaicas | ENA_B_0681, ENA_B_0682                                             |

## Hostelería y Turismo

| CÓDIGO       | TÍTULO                                            | MÓDULOS QUE LO COMPONEN                                            |
|--------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| HOT_C_001_3B | Servicios Auxiliares en Cocina                    | HOT_B_3034, HOT_B_3035, HOT_B_3036                                 |
| HOT_C_001_4B | Cocina                                            | HOT_B_0031, HOT_B_0046, HOT_B_0047                                 |
| HOT_C_002_3B | Servicios Auxiliares en Restaurante y Bar         | HOT_B_3005, HOT_B_3036, HOT_B_3037, HOT_B_3038                     |
| HOT_C_002_4B | Repostería en Restauración                        | HOT_B_0026, HOT_B_0028, HOT_B_0031, HOT_B_0045                     |
| HOT_C_003_3B | Servicios Auxiliares en Catering y Colectividades | HOT_B_3005, HOT_B_3036, HOT_B_3039                                 |
| HOT_C_003_4B | Cocina Gastronómica                               | HOT_B_0031, HOT_B_0045, HOT_B_0048                                 |
| HOT_C_004_4B | Servicios en Restaurante                          | HOT_B_0151, HOT_B_0153, HOT_B_0031, HOT_B_0156                     |
| HOT_C_004_5B | Viajes Combinados                                 | HOT_B_0173, MP0383, HOT_B_0397, HOT_B_0179                         |
| HOT_C_005_4B | Servicio de Vinos                                 | HOT_B_0031, HOT_B_0045, HOT_B_0154, HOT_B_0155, HOT_B_0156         |
| HOT_C_005_5B | Organización de Eventos Turísticos                | MP0171, HOT_B_0172, HOT_B_0397, HOT_B_0179, HOT_B_0180             |
| HOT_C_006_3B | Actividades Básicas de Panadería y Pastelería     | MP3007, HOT_B_3017                                                 |
| HOT_C_006_4B | Servicios en Bar y Cafetería                      | HOT_B_0031, HOT_B_0150, HOT_B_0152, HOT_B_0156                     |
| HOT_C_006_5B | Agente de Viajes                                  | MP0383, HOT_B_0398, HOT_B_0399, HOT_B_0179, HOT_B_0180             |
| HOT_C_007_3B | Venta en Panadería y Pastelería                   | HOT_B_3005, MP3026, HOT_B_3133                                     |
| HOT_C_007_5B | Guía y Asistencia Turísticas                      | MP0383, HOT_B_0384, HOT_B_0386, HOT_B_0179, HOT_B_0180             |
| HOT_C_008_5B | Promoción e Información Turística Local           | HOT_B_0173, HOT_B_0384, MP0385, HOT_B_0387, HOT_B_0179, HOT_B_0180 |
| HOT_C_009_5B | Organización de la Producción en Cocina           | HOT_B_0500, HOT_B_0501, MP0502, HOT_B_0503, HOT_B_0504, HOT_B_0179 |

| CÓDIGO       | TÍTULO                                          | MÓDULOS QUE LO COMPONEN                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| HOT_C_010_5B | Procesos Productivos en Cocina                  | HOT_B_0496, HOT_B_0497, HOT_B_0499, HOT_B_0501, HOT_B_0179                        |
| HOT_C_011_5B | Procesos de Pastelería y Repostería en Cocina   | HOT_B_0496, HOT_B_0498, HOT_B_0501, MP0502                                        |
| HOT_C_012_5B | Gestión de Procesos de Servicio en Restauración | HOT_B_0179, HOT_B_0501, MP0502, HOT_B_510, HOT_B_0512                             |
| HOT_C_014_5B | Dirección en Restauración                       | HOT_B0179, HOT_B_0180, HOT_B_0496, HOT_B_0501, HOT_B_0503, HOT_B_0504, HOT_B_0512 |

## Imagen Personal

| CÓDIGO       | TÍTULO                                                         | MÓDULOS QUE LO COMPONEN                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| IMP_C_001_3B | Técnicas Básicas de Peluquería                                 | IMP_B_3060, IMP_B_3064, IMP_B_3065, IMP_B_3005 |
| IMP_C_001_5B | Tratamientos Estéticos y Aparatología                          | IMP_B_0744, IMP_B_0746, IMP_B_0751, IMP_B_0753 |
| IMP_C_002_3B | Técnicas Básicas de Estética                                   | IMP_B_3061, IMP_B_3062, IMP_B_3063, IMP_B_3005 |
| IMP_C_002_4B | Servicios de Maquillaje y Técnicas de Venta en Imagen Personal | IMP_B_0634, IM_B_0643                          |
| IMP_C_003_4B | Protocolos en Cabina y Depilación                              | IMP_B_0635, MP0639, MP0640                     |
| IMP_C_004_4B | Técnicas de Manicura y Pedicura                                | IMP_B_0636, IMP_B_637                          |
| IMP_C_004_5B | Estudio y Creación de la Imagen Integral                       | IMP_B_1067, IMP_B_1069, MP1070                 |
| IMP_C_005_4B | Técnicas de Corte de Cabello y Estilismo                       | IMP_B_0845, MP0848                             |
| IMP_C_005_5B | Posticería y Peinados para Medios Audiovisuales y de Moda      | IMP_B_1068, MP1072                             |
| IMP_C_006_4B | Cambios de Forma del Cabello, Recogidos y Coloración Capilar   | IMP_B_0842, IMP_B_0843, IMP_B_0846             |
| IMP_C_006_5B | Asesoría en Peluquería y Estética                              | IMP_B_1184, IMP_B_1187, IMP_B_1071, MP1181     |
| IMP_C_007_5B | Asesoría en Vestuario y Complementos                           | IMP_B_1182, IMP_B_1183                         |
| IMP_C_008_5B | Asesoría Corporativa                                           | IMP_B_1185, IMP_B_1186, IMP_B_1188, MP1189     |
| IMP_C_009_5B | Diseño de Personajes de Caracterización                        | IMP_B_0685, IMP_B_1261, MP1267, MP1268         |
| IMP_C_011_5B | Peluquería y Posticería para Caracterización                   | IMP_B_1265, IMP_B_1266                         |

## Imagen y Sonido

| CÓDIGO       | TÍTULO                                                          | MÓDULOS QUE LO COMPONEN                                    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| IMS_C_001_4B | Animación de Sesiones Musicales y Visuales en Vivo y en Directo | IMS_B_1301, IMS_B_132, IMS_B_1303, IMS_B_1304              |
| IMS_C_001_5B | Proyectos de Animación 2d y 3d                                  | IMS_B_1085, IMS_B_1086, IMS_B_1087, IMS_B_1088, IMS_B_0907 |
| IMS_C_002_4B | Operaciones de Sonido                                           | IMS_B_1298, IMS_B_1299, IMS_B_1300                         |
| IMS_C_002_5B | Desarrollo de Productos Audiovisuales Multimedia Interactivos   | IMS_B_1089, IMS_B_1090, IMS_B_1091                         |

## Informática y Comunicaciones

| CÓDIGO       | TÍTULO                                                                                                   | MÓDULOS QUE LO COMPONEN                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| IFC_C_001_3B | Operaciones Auxiliares de Montaje y Mantenimiento de Componentes Informáticos, Eléctricos y Electrónicos | IFC_B_3015, IFC_B_3029                                 |
| IFC_C_001_4B | Montaje y Mantenimiento de Equipos Informáticos                                                          | IFC_B_0221, IFC_B_0222                                 |
| IFC_C_001_5B | Gestión de Bases de Datos                                                                                | IFC_B_0372, IFC_B_0377                                 |
| IFC_C_002_3B | Operaciones Auxiliares de Configuración y Explotación de Sistemas Microinformáticos y Redes              | IFC_B_3016, IFC_B_3030                                 |
| IFC_C_002_4B | Montaje y Mantenimiento de Redes Informáticas                                                            | MP0224, IFC_B_0225, IFC_B_0226, IFC_B_0227             |
| IFC_C_002_5B | Administración de Servicios de Internet                                                                  | MP0370, IFC_B_0375, IFC_B_0378                         |
| IFC_C_003_3B | Operaciones Auxiliares de Montaje y Mantenimiento de Equipos Informáticos y Redes                        | IFC_B_3016, IFC_B_3029                                 |
| IFC_C_003_4B | Instalación y Uso de Aplicaciones Ofimáticas                                                             | IFC_B_0223, MP0228                                     |
| IFC_C_003_5B | Gestión de Sistemas de Información                                                                       | IFC_B_0369, IFC_B_0371, IFC_B_0374, IFC_B_0376         |
| IFC_C_004_5B | Programación de Sistemas de Gestión                                                                      | IFC_B_0484, IFC_B_0485, IFC_B_0486, IFC_B0491          |
| IFC_C_005_5B | Programación de Aplicaciones Multiplataforma                                                             | IFC_B_0484, IFC_B_0485, IFC_B_0488                     |
| IFC_C_006_5B | Programación de Software de Sistemas                                                                     | IFC_B_0483, IFC_B_0485, IFC_B_0490                     |
| IFC_C_007_5B | Desarrollo de Aplicaciones Web Front-end                                                                 | MP0373, IFC_B_0485, IFC_B_0612, IFC_B_0614, IFC_B_0615 |

| CÓDIGO       | TÍTULO                                  | MÓDULOS QUE LO COMPONEN                    |
|--------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| IFC_C_008_5B | Desarrollo de Aplicaciones Web Back-end | IFC_B_0483, IFC_B_0484, MP0485, IFC_B_0613 |

## Instalación y Mantenimiento

| CÓDIGO       | TÍTULO                                                                                     | MÓDULOS QUE LO COMPONEN                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| IMA_C_001_3B | Operaciones Básicas de Fontanería, Calefacción y Climatización                             | IMA_B_3020, IMA_B_3023, IMA_B_3024, IMA_B_3025         |
| IMA_C_001_4B | Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Caloríficas                                       | IMA_B_0037, IMA_B_0038, IMA_B_0302                     |
| IMA_C_001_5B | Desarrollo y Configuración de Instalaciones Térmicas y de Fluidos                          | IMA_B_0123, IMA_B_0125, IMA_B_0126, IMA_B_0127         |
| IMA_C_002_4B | Configuración y Montaje de Instalaciones Solares y Receptoras de Gas                       | IMA_B_0392, IMA_B_0393, MP0310, MP0036, MP0266         |
| IMA_C_002_5B | Planificación del Montaje de Instalaciones Térmicas y de Fluidos                           | IMA_B_0120, IMA_B_0121, IMA_B_0124, IMA_B_0128         |
| IMA_C_003_4B | Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas                                      | IMA_B_0037, IMA_B_0038, IMA_B_0040, IMA_B_0041         |
| IMA_C_003_5B | Configuración, Gestión y Eficiencia de Instalaciones Térmicas y de Fluidos                 | IMA_B_0121, IMA_B_0123, IMA_B_0124, IMA_B_0133, MP0134 |
| IMA_C_004_4B | Montaje y Mantenimiento de Instalaciones de Climatización y Ventilación                    | IMA_B_0037, IMA_B_0038, IMA_B_0042                     |
| IMA_C_004_5B | Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas, Climatización y Producción de Calor | IMA_B_0120, IMA_B_0122, IMA_B_0135, IMA_B_0136         |
| IMA_C_010_4B | Instalación y Mantenimiento de Ascensores y Otros Equipos Fijos de Elevación y Transporte  | IMA_B_1790, IMA_B_1791                                 |

## Seguridad y Medio Ambiente

| CÓDIGO       | TÍTULO                                            | MÓDULOS QUE LO COMPONEN |
|--------------|---------------------------------------------------|-------------------------|
| SEA_C_001_4B | Servicios de Control de Plagas/organismos Nocivos | SEA_B_1697, SEA_B_1698  |
| SEA_C_001_5B | Sensibilización y Educación Ambiental             | —                       |

| CÓDIGO       | TÍTULO                                                                                        | MÓDULOS QUE LO COMPONEN                                                |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| SEA_C_002_4B | Mantenimiento Higiénico-sanitario de Instalaciones Susceptibles de Proliferación de Legionela | SEA_B_1697, SEA_B_1700                                                 |
| SEA_C_004_5B | Planificación y Supervisión de Emergencias de Origen Natural, Tecnológico y Antrópico         | SEA_B_1501, SEA_B_1504, SEA_B_1505, SEA_B_1506, SEA_B_1507, SEA_B_1510 |
| SEA_C_005_5B | Apoyo Logístico y Supervisión de Operaciones de Rescate y Salvamento                          | SEA_B_1501, SEA_B_1508, SEA_B_1509, SEA_B_1510                         |
| SEA_C_006_4B | Mantenimiento de Piscinas y Otras Instalaciones Acuáticas                                     | SEA_B_1697, SEA_B_1701                                                 |

## Servicios Socioculturales y a la Comunidad

| CÓDIGO       | TÍTULO                                                                                                                                                           | MÓDULOS QUE LO COMPONEN                                                             |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SSC_B_0011   | Didáctica de la Educación Infantil                                                                                                                               | —                                                                                   |
| SSC_B_0015   | Desarrollo Cognitivo y Motor                                                                                                                                     | —                                                                                   |
| SSC_C_001_3B | Operaciones Básicas de Limpieza y Mantenimiento en Domicilios Particulares                                                                                       | SSC_B_3098, SSC_B_3104, MP3146                                                      |
| SSC_C_001_5B | Educador o Educadora en Instituciones Y/o en Programas Específicos de Trabajo con Menores (0-6 Años) en Situación de Riesgo Social o en Medios de Apoyo Familiar | SSC_B_0012, SSC_B_0016, SSC_B_0017, SSC_B_0018                                      |
| SSC_C_002_3B | Operaciones Básicas de Cocinado y Apoyo a Personas No Dependientes en el Ámbito Doméstico                                                                        | SSC_B_3102, MP3145, MP3146                                                          |
| SSC_C_002_4B | Operaciones en Servicios Funerarios                                                                                                                              | SSC_B_1688, SSC_B_1690, SSC_B_1691, SSC_B_1692, SSC_B_1736                          |
| SSC_C_002_5B | Educador o Educadora de Ocio y Tiempo Libre Infantil con Menores de 0 a 6 Años en el Ámbito de la Educación No Formal                                            | SSC_B_0013, SSC_B_0014, SSC_B_0017, MP0020                                          |
| SSC_C_003_3B | Operaciones Básicas de Limpieza en Edificios y Locales                                                                                                           | SSC_B_3104, SSC_B_3116                                                              |
| SSC_C_003_5B | Animación y Dinamización en el Ámbito Turístico                                                                                                                  | SSC_B_0020, MP0179, SSC_B_1124, SSC_B_1126                                          |
| SSC_C_004_5B | Animación Sociocultural Comunitaria                                                                                                                              | SSC_B_0344, SSC_B_1124, SSC_B_1125, SSC_B_1128, SSC_B_1129, SSC_B_1130; MP0179 (GS) |

| CÓDIGO       | TÍTULO                                                                                                                                     | MÓDULOS QUE LO COMPONEN                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| SSC_C_005_5B | Intervención Social y Mediación en el Ámbito Comunitario y Convivencial                                                                    | SSC_B_0337, SSC_B_0339, SSC_B_0340, SSC_B_0343, MP0017, MP0020, SSC_B_0344     |
| SSC_C_006_5B | Intervención Socioeducativa y de Promoción de la Autonomía con Personas en Situación de Dependencia                                        | —                                                                              |
| SSC_C_007_5B | Inserción Sociolaboral de Colectivos en Riesgo de Exclusión                                                                                | —                                                                              |
| SSC_C_008_5B | Apoyo a la Intervención Socioeducativa del Alumnado con Necesidad Específica de Apoyo Educativo (acneae)                                   | —                                                                              |
| SSC_C_009_5B | Intervención para la Promoción de la Igualdad de Género en el Ámbito Comunitario y Organizacional y la Participación Social de las Mujeres | SSC_B_1128, SSC_B_1401, SSC_B_1403, SSC_B_1404, SSC_B_1405                     |
| SSC_C_010_5B | Intervención Preventiva y Actuación en Situaciones de Violencia de Género                                                                  | SSC_B_0017, SSC_B_0020, SSC_B_0344, SSC_B_1402, MPI406                         |
| SSC_C_011_5B | Promoción y Participación de la Comunidad Sorda y Sordociega                                                                               | SSC_B_1111, SSC_B_1112, SSC_B_1115, SSC_B_1116                                 |
| SSC_C_012_5B | Mediación Entre Personas Sordas, Sordociegas y con Dificultades de Comunicación y la Comunidad                                             | —                                                                              |
| SSC_C_013_5B | Desarrollo de Programas de Educación Vial en Instituciones Públicas y Privadas                                                             | SSC_B_0020, SSC_B_1656, SSC_B_1657                                             |
| SSC_C_014_5B | Asesoría en Movilidad Segura y Sostenible                                                                                                  | SSC_B_1657, SSC_B_1659                                                         |
| SSC_C_015_5B | Monitor de Cursos de Conducción Segura y Eficiente                                                                                         | SSC_B_1653, SSC_B_1655, SSC_B_1657                                             |
| SSC_C_016_5B | Certificado de Aptitud de Profesor de Formación Vial                                                                                       | SSC_B_1652, MPI653, SSC_B_1655, SSC_B_1657, SSC_B_1658                         |
| SSC_C_017_5B | Habilitación para la Docencia en Grados A, B y C del Sistema de Formación Profesional                                                      | SSC_B_1705, SSC_B_1706, SSC_B_1707, SSC_B_1783, SSC_B_1784, SSC_B_1785, MPI786 |

# Certificados que estarán disponibles próximamente

Grados C en fase de planificación de contenidos, organizados por familia profesional.

## Actividades Físicas y Deportivas

AFD\_C\_001\_3B Auxiliar de Operaciones en la Organización de Actividades y Funcionamiento de Instalaciones Deportivas

AFD\_C\_001\_4B Cuidados, Manejo y Cría de Caballos

AFD\_C\_002\_4B Adiestramiento, Doma, Monta y Exhibición de Caballos

AFD\_C\_003\_4B Guía Ecuestre en el Medio Natural

AFD\_C\_004\_4B Guía de Baja y Media Montaña, Ocio y Aventura en el Medio Natural

AFD\_C\_005\_4B Guía de Bicicleta en el Medio Natural

AFD\_C\_006\_4B Guía de Actividades en el Medio Acuático

## Agraria

AGA\_C\_001\_3B Operaciones Básicas en Viveros y Centros de Jardinería

AGA\_C\_001\_4B Agricultura Ecológica

AGA\_C\_001\_5B Gestión de Zonas Verdes

AGA\_C\_002\_4B Ganadería Ecológica

AGA\_C\_002\_5B Gestión de Viveros

AGA\_C\_003\_4B Técnicas de Viverismo

AGA\_C\_003\_5B Gestión de Explotaciones Agrarias

AGA\_C\_004\_4B Implantación y Mantenimiento de Zonas Verdes

AGA\_C\_004\_5B Gestión Forestal

AGA\_C\_005\_3B Operaciones Básicas en Actividades Ganaderas

AGA\_C\_005\_5B Gestión del Vivero Forestal

AGA\_C\_006\_3B Operaciones Básicas en Aprovechamientos Forestales

AGA\_C\_006\_4B Aprovechamiento del Medio Natural, Repoblaciones Forestales y Tratamientos Selvícolas

AGA\_C\_006\_5B Gestión de la Conservación y Mejora Ambiental del Medio Natural

AGA\_C\_007\_3B Operaciones Básicas en Conservación y Mejora Forestal

AGA\_C\_007\_4B Producción de Planta Forestal en Vivero

AGA\_C\_007\_5B Gestión de la Producción Ganadera

AGA\_C\_008\_4B Sanidad Vegetal y Control Fitosanitario

AGA\_C\_008\_5B Gestión de la Cría y Manejo Equino

AGA\_C\_009\_4B Uso Público y Conservación de Especies Piscícolas y Cinegéticas

AGA\_C\_009\_5B Sanidad Animal y Asistencia Veterinaria

AGA\_C\_010\_4B Cuidados Higiénicos y Estéticos de Animales de Compañía

AGA\_C\_010\_5B Asistencia Clínica en Centros Veterinarios

AGA\_C\_011\_4B Cultivo y Trabajos en Palmeras

## Artes Gráficas

ARG\_C\_001\_3B Operaciones de Reprografía

ARG\_C\_001\_4B Operaciones de Preimpresión y Obtención de la Forma Impresora

ARG\_C\_002\_3B Operaciones Básicas de Apoyo a la Producción Gráfica

ARG\_C\_002\_4B Impresión en Sistemas Digitales

ARG\_C\_003\_4B Compaginación y Ensamblado de Publicaciones Electrónicas

ARG\_C\_004\_4B Impresión en Offset

ARG\_C\_005\_4B Impresión en Flexografía

ARG\_C\_005\_5B Organización y Supervisión de la Producción en Procesos de Preimpresión y Gestión del Color

ARG\_C\_006\_4B Impresión en Serigrafía y Tampografía

ARG\_C\_006\_5B Planificación de la Fabricación de Productos Gráficos y Organización de los Procesos de Impresión

ARG\_C\_007\_4B Encuadernación Industrial en Rústica y Tapa Dura

ARG\_C\_007\_5B Gestión de la Producción en Procesos de Encuadernación Industrial y Transformados de Papel y Cartón

ARG\_C\_008\_4B Operaciones de Guillotinado, Plegado y Troquelado

ARG\_C\_008\_5B Ilustración Técnica

ARG\_C\_009\_4B Operaciones de Fabricación de Envases, Embalajes y Otros Artículos de Papel y Cartón

## Artes y Artesanías

ART\_C\_001\_5B Diseño y Construcción Artesanal de Guitarras, Bandurrias y Laúdes Españoles

ART\_C\_002\_5B Diseño y Construcción Artesanal de Instrumentos Musicales de Arco

ART\_C\_003\_5B Diseño y Construcción Artesanal de Arcos de Instrumentos Musicales de Cuerda

## Comercio y Marketing

COM\_C\_005\_4B Operaciones de Logística, Control y Supervisión de Productos en Un Comercio Alimentario

COM\_C\_006\_4B Actividades de Servicio al Cliente en Un Comercio Alimentario Físico u Online

COM\_C\_008\_5B Diseño e Implantación de Espacios Comerciales

## Edificación y Obra Civil

E0C\_C\_001\_3B Operaciones Auxiliares de Albañilería, Revestimientos y Pavimentación Exterior

E0C\_C\_001\_4B Fábricas de Albañilería y Revestimientos

E0C\_C\_002\_3B Operaciones Básicas de Revestimientos con Yeso, Pintura y Falsos Techos

E0C\_C\_002\_4B Cubiertas e Impermeabilizaciones

E0C\_C\_003\_4B Encofrados y Hormigón Armado

E0C\_C\_004\_4B Ejecución de Obras de Urbanización

E0C\_C\_005\_4B Instalación de Placa de Yeso Laminado y Falsos Techos

E0C\_C\_006\_4B Instalación de Mamparas y Suelos Técnicos

E0C\_C\_006\_5B Organización y Control de Ejecución de Obras de Edificación

E0C\_C\_007\_4B Pintura Decorativa y Revestimientos Ligeros

E0C\_C\_007\_5B Organización y Control de Ejecución de Obras Civiles

E0C\_C\_008\_4B Revestimientos Continuos y Discontinuos

E0C\_C\_008\_5B Control de Obras de Construcción y Control Documental

E0C\_C\_009\_4B Operaciones con Maquinaria de Arranque y Carga de Tierras en Construcción

E0C\_C\_010\_4B Operaciones con Maquinaria de Extendido y Nivelado de Tierras en Construcción

E0C\_C\_011\_4B Operaciones con Maquinaria de Transporte de Tierras en Construcción

E0C\_C\_012\_4B Construcción en Piedra Seca

## Electricidad y Electrónica

ELE\_C\_003\_4B Montaje y Mantenimiento de Infraestructuras de Telecomunicaciones, Redes Locales de Datos y Sistemas de Telefonía

ELE\_C\_003\_5B Gestión y Supervisión del Montaje y Mantenimiento de Sistemas de Producción Audiovisual y de Radiodifusión en Unidades Fijas y Móviles.

**ELE\_C\_004\_4B** Montaje y Mantenimiento de Instalaciones de Megafonía, Sonorización de Locales y Circuito Cerrado de Televisión

**ELE\_C\_004\_5B** Gestión y Supervisión del Montaje y Mantenimiento de las Infraestructuras de Telecomunicación, Sistemas Telemáticos y de Redes de Voz y Datos en el Entorno de Edificios

**ELE\_C\_005\_5B** Desarrollo de Proyectos de Infraestructuras de Telecomunicación y de Redes de Voz y Datos, con Integración de Servicios de Hogar Digital, en el Entorno de Edificios Inteligentes

**ELE\_C\_006\_5B** Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Microprocesados y de Telecomunicaciones

**ELE\_C\_007\_5B** Planificación de los Procesos de Mantenimiento y Reparación de Equipos Industriales y Profesionales de Audio y Vídeo

**ELE\_C\_008\_5B** Desarrollo de Proyectos de Sistemas de Automatización Industrial

**ELE\_C\_009\_5B** Gestión y Supervisión del Montaje, Puesta en Marcha y Mantenimiento de Sistemas de Automatización Industrial

**ELE\_C\_010\_5B** Supervisión, Montaje y Mantenimiento de Sistemas de Electromedicina

**ELE\_C\_011\_5B** Planificación de Planes de Renovación, Montaje y Mantenimiento de Sistemas de Electromedicina

## Energía y Agua

**ENA\_C\_002\_4B** Operación de Estaciones de Tratamiento de Aguas

**ENA\_C\_003\_4B** Instalación y Mantenimiento de Sistemas de Intercambio Geotérmico en Circuito Cerrado

**ENA\_C\_003\_5B** Gestión del Montaje y Mantenimiento de Centrales Eléctricas

**ENA\_C\_004\_5B** Gestión del Montaje y Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas

**ENA\_C\_005\_5B** Gestión del Montaje y Mantenimiento de Parques Eólicos

**ENA\_C\_007\_5B** Optimización de Redes e Instalaciones de Agua

**ENA\_C\_008\_5B** Organización y Control del Montaje y Mantenimiento de Redes e Instalaciones de Agua y Saneamiento

**ENA\_C\_009\_5B** Gestión de Instalaciones de Intercambio Geotérmico en Circuito Cerrado

## Fabricación Mecánica

**FME\_C\_001\_3B** Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica

**FME\_C\_001\_4B** Ejecución de Procedimientos de Mecanizado, Conformado y Especiales en Fabricación Mecánica

**FME\_C\_001\_5B** Programación y Diseño de Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje

**FME\_C\_002\_4B** Preparación y Programación de Máquinas Herramientas en Fabricación Mecánica

**FME\_C\_002\_5B** Planificación y Control en Fabricación Mecánica

**FME\_C\_003\_4B** Fabricación de Tuberías y Construcciones y Carpintería Metálica

**FME\_C\_003\_5B** Diseño de Productos de Construcciones Metálicas

**FME\_C\_004\_4B** Soldadura en Atmósfera Natural y Protegida

**FME\_C\_004\_5B** Programación de la Producción, de Sistemas Automatizados y Gestión de la Calidad

**FME\_C\_005\_4B** Montaje de Instalaciones de Tuberías y Construcciones y Carpintería Metálica

**FME\_C\_005\_5B** Projectista de Productos Mecánicos

**FME\_C\_006\_4B** Operador de Máquinas, Utillajes, Herramientas y Tecnologías para Moldes Cerrados

**FME\_C\_006\_5B** Projectista de Útiles de Procesado de Chapa y Estampación

**FME\_C\_007\_4B** Operador de Máquinas, Utillajes, Herramientas y Tecnologías para Moldes Abiertos

**FME\_C\_007\_5B** Projectista de Moldes y Modelos para Productos Poliméricos y de Fundición

**FME\_C\_008\_5B** Programación de la Producción en Moldeo Cerrado

**FME\_C\_009\_5B** Programación de la Producción en Moldeo Abierto

## Hostelería y Turismo

HOT\_C\_001\_5B Gestión del Departamento de Recepción y Reservas en Alojamientos

HOT\_C\_002\_5B Gestión del Departamento de Pisos en Alojamientos

HOT\_C\_003\_5B Comercial de Alojamientos Turísticos

HOT\_C\_004\_3B Actividades Básicas del Departamento de Pisos

HOT\_C\_005\_3B Actividades Básicas de Lavandería y Lencería

HOT\_C\_013\_5B Sumillería

HOT\_C\_015\_5B Enoturismo

HOT\_C\_016\_5B Ecoturismo

## Imagen Personal

IMP\_C\_001\_4B Técnicas de Higiene Facial y Corporal y Activos Cosméticos

IMP\_C\_002\_5B Servicios Hidrotermales y Masajes Estéticos

IMP\_C\_003\_5B Tratamientos Capilares y Cosméticos

IMP\_C\_007\_4B Análisis Capilar y Comercialización de Cosméticos en Peluquería

IMP\_C\_010\_5B Maquillaje y Prótesis Faciales y Corporales

IMP\_C\_012\_5B Procedimientos y Técnicas de Micropigmentación

## Industrias Alimentarias

INA\_C\_001\_3B Operaciones Básicas en el Laboratorio de Análisis de Alimentos

INA\_C\_001\_4B Panadería y Bollería

INA\_C\_001\_5B Gestión Ambiental, de la Calidad y la Seguridad Alimentaria en la Industria Vitivinícola, de Otras Bebidas Alcohólicas y del Vinagre

INA\_C\_002\_3B Elaboración de Productos Alimenticios

INA\_C\_002\_4B Pastelería y Confitería

INA\_C\_002\_5B Control de Calidad en la Industria Vitivinícola, de Otras Bebidas Alcohólicas y del Vinagre

INA\_C\_003\_3B Recepción, Almacenamiento y Expedición en la Industria Alimentaria

INA\_C\_003\_4B Almacenamiento y Venta en Panadería, Pastelería y Confitería

INA\_C\_003\_5B Gestión de la Producción en la Industria Vitivinícola, de Otras Bebidas Alcohólicas y del Vinagre

INA\_C\_004\_4B Obtención de Aceites de Oliva

INA\_C\_004\_5B Gestión Logística y Comercial en la Industria Vitivinícola, de Otras Bebidas Alcohólicas y del Vinagre

INA\_C\_005\_4B Elaboración de Vinos y Licores

INA\_C\_005\_5B Gestión Ambiental, de la Calidad y la Seguridad Alimentaria

INA\_C\_006\_5B Control de Calidad en la Industria Alimentaria

INA\_C\_007\_5B Gestión de la Producción en la Industria Alimentaria

INA\_C\_008\_5B Gestión Logística y Comercial en la Industria Alimentaria

## Industrias Extractivas

IEX\_C\_001\_4B Extracción y Elaboración de la Piedra Natural

IEX\_C\_002\_4B Restauración y Artesanía en Piedra Natural

IEX\_C\_003\_4B Colocación y Restauración de Piedra Natural en Construcción

IEX\_C\_004\_4B Excavación Subterránea y a Cielo Abierto con Explosivos

IEX\_C\_005\_4B Excavación Mecanizada con Arranque Selectivo

IEX\_C\_006\_4B Sondeos y Trabajos Geotécnicos

## Instalación y Mantenimiento

IMA\_C\_002\_3B Operaciones de Fontanería y Calefacción-climatización Doméstica

IMA\_C\_005\_4B Mantenimiento de Sistemas Mecánicos

IMA\_C\_005\_5B Montaje y Supervisión de Sistemas Mecatrónicos Industriales

IMA\_C\_006\_4B Mantenimiento de Automatismos Eléctrico-electrónicos

|              |                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------|
| IMA_C_006_5B | Diseño de Sistemas Mecatrónicos Industriales           |
| IMA_C_007_4B | Mantenimiento de Instalaciones de Transporte por Cable |

|              |                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| IMA_C_008_4B | Instalaciones de Suministro y Evacuación de Aguas en Edificios |
| IMA_C_009_4B | Instalaciones de Protección Contra Incendios                   |

## Madera, Mueble y Corcho

|              |                                                                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAM_C_001_3B | Operaciones Auxiliares en Trabajos de Carpintería y Mueble                                      |
| MAM_C_001_4B | Mecanizado de Madera y Derivados de Carpintería y Mueble con Equipos Manuales y Semiautomáticos |
| MAM_C_001_5B | Diseño y Desarrollo de Productos en Carpintería y Mueble                                        |
| MAM_C_002_3B | Operaciones Auxiliares en Trabajos de Tapicería                                                 |
| MAM_C_002_4B | Montaje de Carpintería y Mueble                                                                 |
| MAM_C_002_5B | Prototipos, Automatización e Instalación en Carpintería y Mobiliario                            |

|              |                                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| MAM_C_003_4B | Instalación de Estructuras de Madera y Elementos de Carpintería                  |
| MAM_C_004_4B | Instalación de Mobiliario                                                        |
| MAM_C_005_4B | Procesado de la Madera en Rollo                                                  |
| MAM_C_006_4B | Elaboración de Tableros y Automatización del Mecanizado de Madera                |
| MAM_C_007_4B | Mecanizado de Piezas de Madera y Derivados con Centros de Control Numérico (cnc) |

## Marítimo Pesquera

|              |                                                                                                                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAP_C_001_3B | Actividades en Pesca de Palangre, Arrastre, Cerco, Artes de Enmalle y Marisqueo, y en Cubiertas de Barcos de Pesca                                         |
| MAP_C_001_4B | Cultivo de Peces                                                                                                                                           |
| MAP_C_001_5B | Gestión de la Producción de Peces y Cultivos Auxiliares                                                                                                    |
| MAP_C_002_3B | Mantenimiento de Motores y de Equipos Auxiliares en Barcos de Pesca                                                                                        |
| MAP_C_002_4B | Cultivo de Crustáceos                                                                                                                                      |
| MAP_C_002_5B | Gestión de la Producción de Crustáceos, Moluscos y Cultivos Auxiliares                                                                                     |
| MAP_C_003_4B | Cultivo de Moluscos                                                                                                                                        |
| MAP_C_003_5B | Navegación y Transporte Marítimo                                                                                                                           |
| MAP_C_004_4B | Mantenimiento y Control de la Planta Propulsora y Maquinaria Auxiliar, y Procedimientos de Guardia de Máquinas en Buques y Embarcaciones                   |
| MAP_C_004_5B | Pesca de Altura                                                                                                                                            |
| MAP_C_005_4B | Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Cubierta, del Parque de Pesca y de los Sistemas Automáticos, y Operaciones de Varada en Buques y Embarcaciones |
| MAP_C_005_5B | Guardia de Puente en Buques y Embarcaciones                                                                                                                |
| MAP_C_006_4B | Mantenimiento y Control de las Instalaciones de Frío y Climatización en Buques y Embarcaciones                                                             |

|              |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAP_C_006_5B | Organización y Supervisión del Mantenimiento de la Planta Propulsora y Maquinaria Auxiliar, y de la Guardia de Máquinas de Buques y Embarcaciones                                               |
| MAP_C_007_4B | Operaciones Subacuáticas y Control de Instalaciones y Cámaras Hiperbáricas                                                                                                                      |
| MAP_C_007_5B | Organización, Planificación y Programación del Mantenimiento de la Maquinaria, de los Sistemas de Propulsión, de Gobierno y Automáticos de Buques y Embarcaciones a Flote y en Seco             |
| MAP_C_008_4B | Operaciones Subacuáticas de Reparaciones a Flote, Reflotamientos, Corte y Soldadura                                                                                                             |
| MAP_C_008_5B | Organización y Supervisión del Mantenimiento y Montaje de Instalaciones y Sistemas Eléctricos y Electrónicos e Instalaciones Frigoríficas y Sistemas de Climatización de Buques y Embarcaciones |
| MAP_C_009_4B | Operaciones Subacuáticas en Construcción, Reforma y Reparación de Obras Hidráulicas                                                                                                             |
| MAP_C_010_4B | Navegación en Aguas Interiores y Control de la Planta Propulsora del Buque                                                                                                                      |
| MAP_C_011_4B | Navegación en Buques y Embarcaciones de Litoral                                                                                                                                                 |
| MAP_C_012_4B | Pesca de Litoral                                                                                                                                                                                |
| MAP_C_013_4B | Guardia de Puente en Buques y Embarcaciones de Litoral                                                                                                                                          |

## Química

QUI\_C\_001\_4B Operaciones Básicas en Planta Química

QUI\_C\_001\_5B Análisis Químicos y Control de Calidad

QUI\_C\_002\_4B Operaciones y Mantenimiento en Instalaciones de Energía en Procesos Químicos

QUI\_C\_002\_5B Ensayos Físicos y Fisicoquímicos y Control de Calidad

QUI\_C\_003\_4B Operaciones y Mantenimiento en Instalaciones Auxiliares de Gestión de Residuos y Almacenamiento

QUI\_C\_003\_5B Ensayos Microbiológicos y Biotecnológicos y Control de Calidad

QUI\_C\_004\_4B Servicios Auxiliares y Almacenamiento de Productos Químicos (apq)

QUI\_C\_004\_5B Gestión de la Producción, la Seguridad y el Medioambiente en la Industria Química

QUI\_C\_005\_4B Muestreo y Análisis en Laboratorios

QUI\_C\_005\_5B Operaciones en Planta de Proceso Químico y Cogeneración de Energía

QUI\_C\_006\_4B Operaciones de Fabricación de Pirotecnia

QUI\_C\_006\_5B Organización y Control de la Industria Farmacéutica, Biotecnológica y Afines

QUI\_C\_007\_5B Acondicionamiento, Calidad y Seguridad en la Industria Farmacéutica, Biotecnológica y Afines

## Seguridad y Medio Ambiente

SEA\_C\_002\_5B Promoción y Protección del Medio Natural y su Uso Público

SEA\_C\_003\_4B Control de Organismos Nocivos Mediante Procesos de Desinfección y Tratamientos Alguicidas

SEA\_C\_003\_5B Gestión Ambiental para el Control y Protección del Medio Natural

SEA\_C\_004\_4B Control de Aves Perjudiciales para la Actividad Humana

SEA\_C\_005\_4B Control de Organismos Que Degradan o Alteran la Madera

SEA\_C\_006\_5B Planificación de Protección Civil y Evaluación de Riesgos en Emergencias de Origen Natural, Tecnológico y Antrópico

SEA\_C\_007\_5B Control de Riesgos para la Salud Asociados a los Alimentos, Consumo de Agua y Organismos Nocivos

SEA\_C\_008\_5B Vigilancia y Control de la Contaminación Ambiental

SEA\_C\_009\_5B Gestión de la Salud y el Medio Ambiente

## Servicios Socioculturales y a la Comunidad

SSC\_C\_001\_4B Atención al Cliente y Organización de Actos de Protocolo en

## Textil, Confección y Piel

TCP\_C\_001\_3B Arreglos y Composturas de Prendas y Artículos de Decoración en Textil y Piel

TCP\_C\_001\_4B Confección y Arreglos de Prendas y Complementos en el Vestuario a Medida

TCP\_C\_001\_5B Patronaje en Confección Industrial

TCP\_C\_002\_3B Reparación de Calzado, Artículos de Marroquinería y Guarnicionería

TCP\_C\_002\_4B Operaciones de Corte y Confección en la Industria Textil

TCP\_C\_002\_5B Gestión en la Industria de la Confección

TCP\_C\_003\_3B Confección y Montaje de Cortinas, Estores y Artículos para Decoración

TCP\_C\_003\_4B Montaje y Acabado de Calzado

TCP\_C\_003\_5B Diseño y Patronaje en el Calzado

TCP\_C\_004\_3B Tapicería para Mobiliario y Artículos de Decoración

TCP\_C\_004\_4B Diseño de Sistemas de Corte de Calzado y Complementos de Moda

TCP\_C\_004\_5B Gestión en la Fabricación de Calzado y Complementos

TCP\_C\_005\_4B Operaciones de Ennoblecimiento en la Industria Textil

TCP\_C\_005\_5B Diseño en Estampación, Grabados y Acabados en Textil y Piel

TCP\_C\_006\_4B Tejeduría por Recogida y Urdimbre

TCP\_C\_006\_5B Análisis y Control de Calidad en Tejidos Textiles y Piel

TCP\_C\_007\_4B Tejeduría para Tejido de Calada

TCP\_C\_007\_5B Confección a Medida

TCP\_C\_008\_4B Operaciones Artesanales de Bordado

TCP\_C\_008\_5B Confección para Espectáculos

## Transporte y Mantenimiento de Vehículos

TMV\_C\_001\_3B Operaciones Auxiliares Y/o Básicas Referentes al Mantenimiento y Reparación de Vehículos Automóviles en el Área de Electromecánica

TMV\_C\_001\_4B Preparación, Protección y Embellecimiento de Superficies de Carrocerías

TMV\_C\_001\_5B Planificación y Supervisión de las Áreas de Electromecánica y de Transmisión de Fuerzas y Trenes de Rodaje de Vehículos Automóviles

TMV\_C\_002\_3B Operaciones Auxiliares Y/o Básicas Referentes al Mantenimiento y Reparación de Vehículos Automóviles en el Área de Carrocería

TMV\_C\_002\_4B Mantenimiento de Estructuras y de Elementos No Estructurales de Carrocerías

TMV\_C\_002\_5B Planificación y Supervisión del Área de Carrocería de Vehículos Automóviles

TMV\_C\_003\_3B Mantenimiento Básico de Estructuras y Superficies de Embarcaciones Deportivas y de Recreo

TMV\_C\_003\_4B Mantenimiento del Motor de Combustión Interna y sus Sistemas Auxiliares Referente a los Vehículos Automóviles

TMV\_C\_004\_3B Mantenimiento Electromecánico Básico en Embarcaciones Deportivas y de Recreo

TMV\_C\_004\_4B Mantenimiento de los Sistemas Eléctricos y Electrónicos Referente a los Vehículos Automóviles

TMV\_C\_005\_3B Operaciones Auxiliares de Mantenimiento de Aparejos en Embarcaciones Deportivas y de Recreo

TMV\_C\_005\_4B Mantenimiento de los Sistemas de Fuerza y Trenes de Rodaje Referente a Vehículos Automóviles

TMV\_C\_006\_4B Mantenimiento, Reparación y Ajuste de los Sistemas Mecánicos, Eléctricos y Electrónicos Referente a la Maquinaria de la Industria Agropecuaria, Extractiva, Industrial y Constructiva

TMV\_C\_007\_4B Mantenimiento, Reparación y Ajuste de los Sistemas Hidráulicos y Neumáticos Referente a la Maquinaria de la Industria Agropecuaria, Extractiva, Industrial y Constructiva

TMV\_C\_008\_4B Mantenimiento de los Sistemas Mecánicos del Material Rodante Ferroviario

TMV\_C\_009\_4B Mantenimiento de los Sistemas Eléctricos y Electrónicos del Material Rodante Ferroviario

TMV\_C\_010\_4B Mantenimiento de los Sistemas de Confortabilidad en Material Rodante Ferroviario

TMV\_C\_011\_4B Mantenimiento de Elementos de Interiores de Embarcaciones de Recreo

TMV\_C\_012\_4B Mantenimiento de Elementos de Madera en Embarcaciones de Recreo

TMV\_C\_013\_4B Mantenimiento, Reparación, Ajuste e Instalación de Máquinas Eléctricas, Equipos Electrónicos e Informáticos en Embarcaciones de Recreo

TMV\_C\_014\_4B Mantenimiento, Reparación, Ajuste e Instalación de Sistemas de Propulsión y Equipos Auxiliares, Sistemas de Refrigeración y Climatización en Embarcaciones de Recreo

## Vidrio y Cerámica

VIC\_C\_001\_3B Operaciones Auxiliares de Fabricación de Productos Cerámicos

VIC\_C\_001\_4B Fabricación de Productos para Acabados Cerámicos

VIC\_C\_001\_5B Desarrollo de Productos Cerámicos

VIC\_C\_002\_3B Operaciones Auxiliares de Fabricación de Productos de Vidrio

VIC\_C\_002\_4B Fabricación de Productos Cerámicos Conformados

VIC\_C\_002\_5B Fabricación de Productos Cerámicos

VIC\_C\_003\_4B Operaciones de Desarrollo de Productos Cerámicos en Laboratorio