

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Guía por itinerarios de baja y media montaña AFD159_2	UC0505_2: Determinar y organizar itinerarios por baja y media montaña. UC0506_2: Progresar con eficacia y seguridad por terreno de baja y media montaña y terreno nevado de tipo nórdico. UC0507_2: Guiar y dinamizar a personas por itinerarios de baja y media montaña y terreno nevado de tipo nórdico. UC0272_2: Asistir como primer interviniente en caso de accidente o situación de emergencia.		
	Guía por itinerarios en bicicleta AFD160_2	UC0353_2: Determinar y organizar itinerarios en bicicleta por terrenos variados hasta media montaña. UC0508_2: Conducir bicicletas con eficacia y seguridad por terrenos variados hasta media montaña y realizar el mantenimiento operativo de las bicicletas. UC0509_2: Guiar y dinamizar a personas por itinerarios en bicicleta hasta media montaña. UC0272_2: Asistir como primer interviniente en caso de accidente o situación de emergencia.		
	Socorrismo en espacios acuáticos naturales AFD340_2	UC0269_2: Ejecutar técnicas específicas de natación con eficacia y seguridad. UC1082_2: Prevenir accidentes o situaciones de emergencia en espacios acuáticos naturales. UC1083_2: Rescatar a personas en caso de accidente o situaciones de emergencia en espacios acuáticos naturales. UC0272_2: Asistir como primer interviniente en caso de accidente o situación de emergencia.		
	Dinamización de actividades de tiempo libre educativo infantil y juvenil SSC564_2	UC1866_2: Organizar, dinamizar y evaluar actividades en el tiempo libre educativo infantil y juvenil. UC1867_2: Actuar en procesos grupales considerando el comportamiento y las características evolutivas de la infancia y juventud. UC1868_2: Emplear técnicas y recursos educativos de animación en el tiempo libre.		
	Guía por itinerarios ecuestres por el medio natural AFD339_2 (Incompleta)	UC1079_2: Determinar y organizar itinerarios a caballo por terrenos variados. UC1080_2: Dominar las técnicas básicas de monta a caballo. UC1081_2: Guiar y dinamizar a personas por itinerarios a caballo.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS	Animación físico-deportiva y recreativa AFD509_3	UC2574_3 - Programar y dinamizar eventos, actividades y juegos de animación físico-deportiva y recreativa en el medio terrestre UC2575_3 - Programar y dinamizar eventos, actividades y juegos de animación físico-deportiva y recreativa en el medio acuático UC1095_3 - Organizar y desarrollar actividades culturales con fines de animación turística y recreativa UC1096_3 - Organizar y desarrollar veladas y espectáculos con fines de animación UC0272_2 - Asistir como primer interviniente en caso de accidente o situación de emergencia UC2576_2 - Fomentar la inclusión de participantes con discapacidad y la práctica segura de participantes con necesidades especiales en grupos de práctica de actividad físico-deportiva y recreativa atendiendo a la diversidad	Santander	IES La Albericia
	Dirección y coordinación de actividades de tiempo libre educativo infantil y juvenil SSC565_3	UC1869_3: Planificar, organizar, gestionar y evaluar proyectos de tiempo libre educativo. UC1867_2: Actuar en procesos grupales considerando el comportamiento y las características evolutivas de la infancia y juventud. UC1868_2: Emplear técnicas y recursos educativos de animación en el tiempo libre. UC1870_3: Generar equipos de personal monitor, dinamizándolos y supervisándolos en proyectos educativos de tiempo libre infantil y juvenil.		
	Actividades de natación AFD341_3 (Incompleta)	UC1084_3 Programar actividades de enseñanza y acondicionamiento físico básico relativas a actividades de natación. UC1085_3 Dirigir el aprendizaje y el acondicionamiento físico básico en actividades de natación.		
	Acondicionamiento físico en grupo con soporte musical AFD162_3 (Incompleta)	UC0273_3 Determinar la condición física, biológica y motivacional del usuario.		
	Animación turística SSC329_3 (Incompleta)	UC1093_3: Crear y dinamizar grupos en situación de ocio. UC1094_3: Organizar y desarrollar actividades lúdicas y físico-recreativas en animación turística.		
	Acondicionamiento físico en sala de entrenamiento polivalente AFD097_3	UC0273_3 Determinar la condición física, biológica y motivacional del usuario. UC0274_3 Programar las actividades propias de una Sala de Entrenamiento Polivalente (SEP), atendiendo a criterios de promoción de la salud y el bienestar del usuario. UC0275_3 Instruir y dirigir actividades de acondicionamiento físico con equipamientos y materiales propios de Salas de Entrenamiento Polivalente (SEP). UC0272_2: Asistir como primer interviniente en caso de accidente o situación de emergencia.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Acondicionamiento Físico en grupo con soporte musical AFD162_3	UC0273_3 Determinar la condición física, biológica y motivacional del usuario UC2366_3 Diseñar coreografías con los ejercicios y técnicas con afinidad musical, destinadas a la mejora de la condición física y bienestar del usuario UC2367_3 Programar las actividades coreografiadas colectivas de acondicionamiento físico, con ejercicios y técnicas con afinidad musical, de acuerdo a la programación general de referencia. UC2276_3 Dirigir programas y sesiones de actividades coreografiadas colectivas de acondicionamiento físico con soporte musical UC0272_2 Asistir como primer interviniente en caso de accidente o situación de emergencia.		
	Fitness acuático e hidrocinesia AFD511_3	UC0273_3 Determinar la condición física, biológica y motivacional del usuario. UC1663_3 Diseñar y ejecutar habilidades y secuencias de fitness acuático. UC1664_3 Programar, dirigir y dinamizar actividades de fitness acuático. UC1665_3 Elaborar y aplicar protocolos de hidrocinesia. UC2576_2 Fomentar la inclusión de participantes con discapacidad y la práctica segura de participantes con necesidades especiales en grupos de práctica de actividad físico-deportiva y recreativa atendiendo a la diversidad UC0272_2: Asistir como primer interviniente en caso de accidente o situación de emergencia.		
	Operaciones auxiliares de servicios administrativos y generales ADG305_1	UC0969_1: Realizar e integrar operaciones de apoyo administrativo básico. UC0970_1: Transmitir y recibir información operativa en gestiones rutinarias con agentes externos de la organización. UC0971_1: Realizar operaciones auxiliares de reproducción y archivo en soporte convencional o informático.		
	Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos ADG306_1	UC0973_1: Introducir datos y textos en terminales informáticos en condiciones de seguridad, calidad y eficiencia. UC0974_1: Realizar operaciones básicas de tratamiento de datos y textos, y confección de documentación. UC0971_1: Realizar operaciones auxiliares de reproducción y archivo en soporte convencional o informático.		
	Actividades auxiliares de comercio COM412_1 (incompleta)	UC1329_1: Proporcionar atención e información operativa, estructurada y protocolarizada al cliente. UC1326_1: Preparar pedidos de forma eficaz y eficiente, siguiendo procedimientos establecidos.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	Actividades administrativas de recepción y relación con el cliente ADG307_2	UC0975_2: Recepcionar y procesar las comunicaciones internas y externas. UC0976_2: Realizar las gestiones administrativas del proceso comercial. UC0973_1: Introducir datos y textos en terminales informáticos en condiciones de seguridad, calidad y eficiencia. UC0978_2: Gestionar el archivo en soporte convencional e informático. UC9998_2 : Comunicarse en lengua inglesa con un nivel de usuario básico (a2), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional. UC0233_2: Manejar aplicaciones ofimáticas en la gestión de la información y la documentación.	Santander	IES Alisal
	Actividades de gestión administrativa ADG308_2	UC0976_2: Realizar las gestiones administrativas del proceso comercial. UC0979_2: Realizar las gestiones administrativas de tesorería. UC0980_2: Efectuar las actividades de apoyo administrativo de Recursos Humanos. UC0981_2: Realizar registros contables. UC0973_1: Introducir datos y textos en terminales informáticos en condiciones de seguridad, calidad y eficiencia. UC0978_2: Gestionar el archivo en soporte convencional e informático. UC0233_2: Manejar aplicaciones ofimáticas en la gestión de la información y la documentación.		
	Administración de recursos humanos. ADG084_3	UC0237_3 Realizar la gestión y control administrativo de recursos humanos. UC0238_3 Realizar el apoyo administrativo a las tareas de selección, formación y desarrollo de recursos humanos. UC0987_3 Administrar los sistemas de información y archivo en soporte convencional e informático. UC0233_2 Manejar aplicaciones ofimáticas en la gestión de la información y la documentación.		
	Gestión financiera ADG157_3	UC0498_3 Determinar las necesidades financieras de la empresa. UC0499_3 Gestionar la información y contratación de los recursos financieros. UC0500_3 Gestionar y controlar la tesorería y su presupuesto. UC0233_2 Manejar aplicaciones ofimáticas en la gestión de la información y la documentación.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Asistencia documental y de gestión en despachos y oficinas ADG310_3	UC0982_3: Administrar y gestionar con autonomía las comunicaciones de la dirección. UC0986_3: Elaborar documentación y presentaciones profesionales en distintos formatos. UC0987_3: Administrar los sistemas de información y archivo en soporte convencional e informático. UC0988_3: Preparar y presentar expedientes y documentación jurídica y empresarial ante Organismos y Administraciones Públicas. UC0980_2: Efectuar las actividades de apoyo administrativo de Recursos Humanos. UC0979_2: Realizar las gestiones administrativas de tesorería.		
	Gestión contable y de auditoría ADG082_3(Incompleta)	UC0231_3 Realizar la gestión contable y fiscal.		
	Asistencia a la dirección ADG309_3	UC0982_3: Administrar y gestionar con autonomía las comunicaciones de la dirección. UC0983_3: Gestionar de forma proactiva actividades de asistencia a la dirección en materia de organización. UC0986_3: Elaborar documentación y presentaciones profesionales en distintos formatos. UC9996_2 - Comunicarse en una segunda lengua extranjera distinta del inglés con un nivel de usuario básico (a2), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional. UC9999_3 - Comunicarse en lengua inglesa con un nivel de usuario independiente (b1), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional		
	Administración de recursos humanos ADG084_3 (incompleta)	UC0233_3 Manejar aplicaciones ofimáticas en la gestión de la información y la documentación. UC0238_3 Realizar el apoyo administrativo a las tareas de selección, formación y desarrollo de recursos humanos.		
	Gestión financiera ADG157_3 (incompleta)	UC0500_3 Gestionar y controlar la tesorería y su presupuesto.		
	Actividades auxiliares en aprovechamientos forestales AGA398_1	UC1290_1: Realizar actividades auxiliares en aprovechamientos madereros. UC1291_1: Realizar actividades auxiliares en las operaciones de descorche. UC1292_1: Recolectar frutos, semillas, hongos, plantas y otros productos forestales comercializables. UC2409_1 - Realizar operaciones de resinado.		
	Actividades auxiliares en conservación y mejora de montes AGA399_1	UC1293_1 Realizar actividades auxiliares de repoblación, corrección hidrológica, y de construcción y mantenimiento de infraestructuras forestales. UC1294_1 Realizar actividades auxiliares en tratamientos selvícolas. UC1295_1 Realizar actividades auxiliares en el control de agentes causantes de plagas y enfermedades a las plantas forestales.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería AGA164_1 (Incompleta)	UC0520_1: Realizar operaciones auxiliares para la producción y mantenimiento de plantas en viveros y centros de jardinería. UC0522_1: Realizar operaciones auxiliares para el mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes		
	Actividades auxiliares en floristería AGA342_1	UC1112_1: Realizar operaciones auxiliares de mantenimiento de las instalaciones, maquinaria, equipos y herramientas de floristería. UC1113_1: Recepcionar y acondicionar materias primas y materiales de floristería. UC1114_1: Realizar trabajos auxiliares en la elaboración de composiciones con flores y plantas. UC1115_1: Atender y prestar servicios al público en floristería.		
	Actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería AGA164_1	UC0520_1: Realizar operaciones auxiliares para la producción y mantenimiento de plantas en viveros y centros de jardinería. UC0521_1: Realizar operaciones auxiliares para la instalación de jardines, parques y zonas verdes. UC0522_1: Realizar operaciones auxiliares para el mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes.		
	Actividades auxiliares en agricultura AGA163_1 (Incompleta)	UC0517_1: Realizar operaciones auxiliares para la preparación del terreno, siembra y plantación de cultivos agrícolas. UC0518_1: Realizar operaciones auxiliares para el riego, abonado y aplicación de tratamientos en cultivos agrícolas.		
	Actividades auxiliares en agricultura AGA163_1	UC0517_1: Realizar operaciones auxiliares para la preparación del terreno, siembra y plantación de cultivos agrícolas. UC0518_1: Realizar operaciones auxiliares para el riego, abonado y aplicación de tratamientos en cultivos agrícolas. UC0519_1: Realizar operaciones auxiliares en los cuidados culturales y de recolección de cultivos, y en el mantenimiento de las instalaciones en explotaciones agrícolas.		
	Actividades auxiliares en ganadería AGA 224_1	UC0712_1: Realizar operaciones auxiliares de reproducción en ganadería. UC0713_1: Realizar operaciones auxiliares de manejo de la producción en explotaciones ganaderas. UC0714_1: Realizar el pastoreo del ganado. UC0715_1: Realizar operaciones auxiliares de mantenimiento de instalaciones y manejo de la maquinaria y equipos en explotaciones ganaderas.		
	Replantaciones forestales y tratamientos selvícolas AGA345_2	UC1125_2: Realizar operaciones de repoblación forestal y de corrección hidrológicoforestal. UC1126_2: Realizar tratamientos selvícolas. UC1121_2: Manejar tractores forestales y realizar su mantenimiento.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Aprovechamientos forestales AGA343_2 (Incompleta)	UC1116_2: Realizar el apeo y procesado de árboles con motosierra. UC1117_2: Realizar el apeo y procesado de árboles con cosechadora forestal.		
	Mantenimiento y mejora del hábitat cinegético-piscícola AGA458_2 (Incompleta)	UC1473_2: Realizar trabajos de repoblación de especies acuícolas continentales y de conservación y mejora de su hábitat. UC1475_2: Realizar trabajos de repoblación de especies cinegéticas.		
	Producción de semillas y plantas en vivero AGA460_2 (Incompleta)	UC1479_2: Realizar operaciones de propagación de plantas en vivero. UC0525_2: Controlar las plagas, enfermedades, malas hierbas y fisiopatías.		
	Doma básica del caballo. AGA344_2	UC1080_2: Dominar las técnicas básicas de monta a caballo. UC1122_2: Desbravar potros. UC1123_2: Domar potros a la cuerda. UC1124_2: Realizar la monta inicial de potros.		
	Cuidados y manejo del caballo. AGA226_2 (Incompleta)	UC0719_2: Alimentar y realizar el manejo general y los primeros auxilios al ganado equino. UC0720_2: Efectuar la higiene, cuidados y mantenimiento físico del ganado equino. UC0721_2: Realizar el manejo del ganado equino durante su reproducción y recría. UC0722_2: Preparar y acondicionar el ganado equino para su presentación en exhibiciones y concursos.		
	Guía por itinerarios ecuestres en el medio natural AFD339_2 (Incompleta)	UC1079_2: Determinar y organizar itinerarios a caballo por terrenos variados. UC1080_2: Dominar las técnicas básicas de monta a caballo. UC0719_2: Alimentar y realizar el manejo general y los primeros auxilios al ganado equino. UC1081_2: Guiar y dinamizar a personas por itinerarios a caballo.		
	Herrado para equinos AGA768_2(incompleta)	UC1136_2: Realizar las operaciones de preparación y acabado del herrado de equinos.		
	Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes AGA168_2	UC0531_2: Instalar jardines de interior, exterior y zonas verdes. UC0532_2: Mantener y mejorar jardines de interior, exterior y zonas verdes. UC0525_2: Controlar las plagas, enfermedades, malas hierbas y fisiopatías. UC0526_2: Manejar tractores y montar instalaciones agrarias, realizando su mantenimiento.		
	Actividades de floristería AGA457_2	UC1468_2: Coordinar y realizar las actividades propias de empresas de floristería. UC1469_2: Realizar composiciones florales. UC1470_2: Realizar composiciones con plantas UC1471_2: Vender e informar sobre productos y servicios de floristería.		
	Producción de semillas y plantas en vivero AGA460_2(Incompleta)	UC1479_2: Realizar operaciones de propagación de plantas en vivero. UC1480_2: Realizar operaciones de cultivo de plantas y tepes en vivero UC0525_2: Controlar las plagas, enfermedades, malas hierbas y fisiopatías. UC0526_2: Manejar tractores y montar instalaciones agrarias, realizando su mantenimiento.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
AGRARIA	Aprovechamientos forestales AGA343_2 (Incompleta)	UC1119_2: Realizar trabajos en altura en los árboles.	Heras Cabezón de la Sal	CIFP La Granja IES Foramontanos
	Agricultura ecológica AGA225_2	UC0716_2: Preparar el terreno e implantar cultivos en explotaciones ecológicas. UC0717_2: Manejar el suelo y realizar las labores culturales y de recolección en explotaciones ecológicas. UC0526_2: Manejar tractores y montar instalaciones agrarias, realizando su mantenimiento. UC0718_2: Controlar y manejar el estado sanitario del agroecosistema.		
	Ganadería ecológica AGA227_2	UC0723_2: Preparar el terreno e implantar pastos y cultivos herbáceos en explotaciones ganaderas ecológicas. UC0724_2: Realizar las labores de producción y de recolección de pastos y cultivos herbáceos para alimentación en ganadería ecológica. UC0006_2: Montar y mantener las instalaciones, maquinaria y equipos de la explotación ganadera. UC0725_2: Realizar operaciones de manejo racional del ganado en explotaciones ecológicas. UC0726_2: Producir animales y productos animales ecológicos		
	Cultivos herbáceos AGA165_2	UC0523_2: Realizar las labores de preparación del terreno y de siembra y/ o trasplante en cultivos herbáceos. UC0524_2: Realizar las operaciones de cultivo, recolección, transporte y almacenamiento de los cultivos herbáceos. UC0525_2: Controlar las plagas, enfermedades, malas hierbas y fisiopatías. UC0526_2: Manejar tractores y montar instalaciones agrarias, realizando su mantenimiento.		
	Cultivos leñosos. AGA166_2	UC0527_2: Realizar las labores de preparación del terreno y de plantación de frutales. UC0528_2: Realizar las operaciones de cultivo, recolección, transporte y primer acondicionamiento de la fruta. UC0525_2: Controlar las plagas, enfermedades, malas hierbas y fisiopatías. UC0526_2: Manejar tractores y montar instalaciones agrarias, realizando su mantenimiento. UC2311_2 : Realizar la poda e injerto de especies leñosas (frutales de hueso y de pepita, vid olivo y cítricos)		
Horticultura y floricultura AGA167_2	UC0529_2: Realizar las labores de preparación del terreno y de siembra y/ o trasplante en cultivos hortícolas y flor cortada. UC0530_2: Realizar las operaciones de cultivo, recolección, transporte y almacenamiento de los cultivos hortícolas y de flor cortada. UC0525_2: Controlar las plagas, enfermedades, malas hierbas y fisiopatías. UC0526_2: Manejar tractores y montar instalaciones agrarias, realizando su mantenimiento.			

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Producción de ovinos y caprinos. AGA682_2	UC2306_2: Realizar operaciones de producción en ganado ovino y caprino de reposición, reproductores y para obtención de leche y de lana y pieles. UC2307_2: Realizar operaciones de producción en rumiantes ovino y caprino de cebo. UC2308_1: Esquilar ovinos. UC0006_2: Montar y mantener las instalaciones, maquinaria y equipos de la explotación ganadera.		
	Producción intensiva de bovinos. AGA683_2	UC2309_2: Producir ganado bovino de renuevo, reproductores y lactantes para la obtención de leche. UC2310_2: Producir bovinos de recría y de cebo para la obtención de carne. UC0006_2: Montar y mantener las instalaciones, maquinaria y equipos de la explotación ganadera.		
	Producción cunícola. AGA704_2	UC0282_2: Producir conejos para reproducción, obtención de carne y otras producciones cunícolas UC0006_2: Montar y mantener las instalaciones, maquinaria y equipos de la explotación ganadera		
	Producción avícola. AGA703_2	UC0281_2: Producir aves para reproducción y obtención de carne y huevos UC0006_2: Montar y mantener las instalaciones, maquinaria y equipos de la explotación ganadera		
	Producción porcina intensiva AGA002_2	UC0004_2: Realizar operaciones de producción en cerdas de renuevo, reproductores y cerdos lactantes (Fase 1). UC0005_2: Realizar operaciones de producción en cerdos de recría y cebo (Fases 2 y 3). UC0006_2: Montar y mantener las instalaciones, maquinaria y equipos de la explotación ganadera.		
	Gestión de la producción ganadera AGA465_3	UC1495_3: Gestionar los procesos de producción de animales de renuevo, de reproductores y crías, y de leche. UC1496_3: Gestionar los procesos de producción de animales de recría y de cebo. UC1497_3: Gestionar los procesos de producción de aves y de huevos. UC0536_3: Gestionar las instalaciones, maquinaria, material y equipos de la explotación ganadera.		
	Cría de caballos AGA169_3	UC0533_3 Controlar y organizar las actividades con sementales, yeguas reproductoras y potros lactantes. UC0534_3 Controlar y organizar el destete y las actividades de recría de los potros. UC0535_3: Supervisar las tareas de doma básica y manejo de caballos para fines recreativos, de trabajo y deportivos, y en exhibiciones y/o concursos. UC0536_3 Gestionar las instalaciones, maquinaria, materiales y equipos de la explotación ganadera.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Asistencia a la gestión y control sanitario de animales de granja y producción AGA625_3 (Incompleta)	UC2067_3: Desarrollar programas de bioseguridad en explotaciones ganaderas. UC2068_3: Desarrollar programas sanitarios y tratamientos colectivos en animales de granja y producción. UC2070_3: Recoger muestras biológicas, ambientales y de piensos y realizar análisis rápidos. UC2071_3: Asistir a la atención clínica veterinaria en animales de granja y producción.		
	Jardinería y restauración del paisaje AGA003_3	UC0007_3: Gestionar y ejecutar la instalación de parques y jardines y la restauración del paisaje. UC0008_3: Gestionar y realizar la conservación de parques y jardines. UC0009_3: Gestionar la maquinaria, equipos e instalaciones de jardinería. UC0727_3: Realizar operaciones topográficas en trabajos de agricultura, jardinería y montes		
	Gestión de la producción agrícola AGA347_3	UC1129_3: Gestionar las labores de preparación del terreno y de implantación de cultivos. UC1130_3: Programar y organizar las operaciones de cultivo. UC1131_3: Gestionar las operaciones de recolección y conservación de productos agrícolas. UC1132_3: Gestionar la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación agrícola.		
	Gestión de la producción de semillas y plantas en vivero AGA464_3 (Incompleta)	UC1492_3: Gestionar las operaciones de propagación de plantas en vivero. UC1493_3: Gestionar el cultivo de plantas y tepes en vivero. UC1132_3: Gestionar la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación agrícola.		
	Gestión de la instalación y mantenimiento de céspedes en campos deportivos AGA346_3(Incompleta)	UC0727_3: Realizar operaciones topográficas en trabajos de agricultura, jardinería y montes. UC1128_3: Organizar y supervisar el mantenimiento y recuperación de césped en campos deportivos. UC0009_3: Gestionar la maquinaria, equipos e instalaciones de jardinería.		
	Gestión de repoblaciones forestales y de tratamientos selvícolas AGA228_3(Incompleta)	UC0730_3: Gestionar la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación forestal.		
	Gestión de repoblaciones forestales y de tratamientos selvícolas AGA228_3	UC0727_3: Realizar operaciones topográficas en trabajos de agricultura, jardinería y montes. UC0728_3: Gestionar las operaciones de repoblación forestal y de corrección hidrológico-forestal. UC0729_3: Gestionar los tratamientos selvícolas. UC0730_3: Gestionar la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación forestal.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Gestión de los aprovechamientos forestales AGA462_3	UC1486_3: Organizar y supervisar las operaciones de inventario y seguimiento del hábitat natural. UC1487_3: Gestionar los aprovechamientos forestales madereros. UC1488_3: Gestionar los aprovechamientos forestales no madereros. UC0730_3: Gestionar la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación forestal.		
	Gestión de los aprovechamientos cinegético-piscícolas AGA466_3 (Incompleta)	UC1486_3: Organizar y supervisar las operaciones de inventario y seguimiento del hábitat natural. UC1498_3: Gestionar los trabajos derivados de la planificación y seguimiento del hábitat acuícola continental. UC1499_3: Gestionar los trabajos derivados de la planificación del hábitat de las especies cinegéticas. UC0730_3: Gestionar la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación forestal.		
	Gestión de la producción de semillas y plantas en vivero AGA464_3 (Incompleta)	UC1492_3: Gestionar las operaciones de propagación de plantas en vivero.		
	Jardinería y restauración del paisaje AGA0003_3 (Incompleta)	UC0009_3: Gestionar la maquinaria, equipos e instalaciones de jardinería.		
	Gestión de la producción agrícola AGA347_3 (Incompleta)	UC1132_3: Gestionar la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación agrícola.		
	Control y protección del medio natural SEA030_3 (Incompleta)	UC0083_3: Controlar y vigilar los espacios naturales y su uso público. UC0085_3: Controlar el aprovechamiento de los recursos cinegéticos y piscícolas. UC0086_3: Vigilar y colaborar en las operaciones de restauración, mantenimiento, ordenación y defensa de los recursos naturales.		
	Reprografía: ARG410_1	UC1322_1: Recepcionar y despachar encargos de reprografía. UC1323_1: Preparar los materiales y equipos y realizar la reproducción. UC1324_1: Realizar las operaciones de acabado en reprografía.		
	Operaciones de manipulado y finalización de productos gráficos: ARG640_1	UC2138_1: Realizar operaciones básicas de manipulados en la finalización de productos gráficos. UC2139_1: Realizar operaciones básicas de manipulado en industrias gráficas mediante máquinas auxiliares. UC1668_1: Realizar operaciones de empaquetado, apilado y paletizado en industrias gráficas.		
	Operaciones auxiliares en industrias gráficas: ARG512_1 (incompleta)	UC1666_1: Realizar operaciones auxiliares en máquinas y equipos de producción en industrias gráficas. UC1667_1: Realizar operaciones básicas con equipos informáticos y periféricos en industrias gráficas.		
	Actividades auxiliares de comercio COM412_1 (incompleta)	UC1329_1: Proporcionar atención e información operativa, estructurada y protocolarizada al cliente.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
ARTES GRÁFICAS	Tratamiento y maquetación de elementos gráficos en preimpresión. ARG291_2	UC0200_2: Operar en el proceso gráfico en condiciones de seguridad, calidad y productividad. UC0928_2: Digitalizar y realizar el tratamiento de imágenes mediante aplicaciones informáticas. UC0929_2: Digitalizar y tratar textos mediante aplicaciones informáticas. UC0930_2: Realizar la maquetación y/o compaginación de productos gráficos.	Santander	IES La Albericia
	Impresión digital ARG151_2	UC0200_2: Operar en el proceso gráfico en condiciones de seguridad, calidad y productividad. UC0482_2: Interpretar y gestionar la información digital necesaria para la impresión del producto digital. UC0483_2: Preparar los equipos, ajustar los parámetros y realizar la impresión digital.		
	Imposición y obtención de la forma impresora ARG288_2 (Incompleta)	UC0921_2: Obtener formas impresoras mediante sistemas digitales directos.		
	Producción Editorial ARG073_2	UC0204_3: Planificar la producción a partir del análisis de las especificaciones de los originales. UC0205_3: Controlar la calidad del producto, a partir de las especificaciones editoriales. UC0206_3: Gestionar la fabricación del producto gráfico.		
	Desarrollo de productos editoriales multimedia ARG293_3	UC0935_3: Determinar las especificaciones de proyectos editoriales multimedia. UC0936_3: Diseñar el producto editorial multimedia. UC0937_3: Generar y publicar productos editoriales multimedia. UC0938_3: Gestionar y controlar la calidad del producto multimedia.		
	Diseño de productos gráficos ARG219_3 (incompleta)	UC0696_3: Desarrollar proyectos de productos gráficos.		
	Asistencia a la edición ARG292_3 (incompleta)	UC0931_3: Colaborar en la gestión y planificación de la edición. UC0933_3: Organizar los contenidos de la obra.		
	Gestión de la producción en procesos de preimpresión ARG515_3 (incompleta)	UC1670_3: Determinar los materiales de producción en la industria gráfica. UC1678_3: Organizar y supervisar la producción en los procesos de preimpresión. UC1679_3: Colaborar en la gestión de la calidad en los procesos de preimpresión. UC1680_3: Colaborar en la gestión de la seguridad y de la protección ambiental en los procesos de preimpresión.		
	Diseño estructural de envases y embalajes de papel, cartón y otros soportes gráficos ARG660_3 (incompleta)	UC2220_3 Desarrollar proyectos de diseño estructural de tipos estándar o rediseños de envases, embalajes y otros productos gráficos. UC2222_3 Representar y realizar las maquetas, muestras y prototipos de envases y embalajes y otros productos gráficos.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Actividades auxiliares de comercio COM412_1	UC1326_1: Preparar pedidos de forma eficaz y eficiente, siguiendo procedimientos establecidos. UC1327_1: Realizar operaciones auxiliares de reposición, disposición y acondicionamiento de productos en el punto de venta. UC1328_1: Manipular y trasladar productos en la superficie comercial y en el reparto de proximidad, utilizando transpalés y carretillas de mano. UC1329_1: Proporcionar atención e información operativa, estructurada y protocolarizada al cliente.		
	Actividades auxiliares de almacén COM411_1	UC1325_1: Realizar las operaciones auxiliares de recepción, colocación, mantenimiento y expedición de cargas en el almacén de forma integrada en el equipo. UC1326_1: Preparar pedidos de forma eficaz y eficiente, siguiendo procedimientos establecidos. UC0432_1: Manipular cargas con carretillas elevadoras		
	Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos ADG306_1 (Incompleta)	UC0973_1: Introducir datos y textos en terminales informáticos en condiciones de seguridad, calidad y eficiencia. UC0974_1 : Realizar operaciones básicas de tratamiento de datos y textos, y confección de documentación.		
	Actividades de Venta COM085_2	UC0239_2: Realizar la venta de productos y/o servicios a través de los diferentes canales de comercialización. UC0240_2: Realizar las operaciones auxiliares a la venta. UC0241_2: Ejecutar las acciones del Servicio de Atención al Cliente/Consumidor / Usuario. UC9998_2: Comunicarse en lengua inglesa con un nivel de usuario básico (a2), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional		
	Actividades de gestión del pequeño comercio. COM631_2 (Incompleta)	UC2104_2: Impulsar y gestionar un pequeño comercio de calidad. UC2105_2: Organizar y animar el punto de venta de un pequeño comercio. UC2106_2: Garantizar la capacidad de respuesta y abastecimiento del pequeño comercio.		
	Organización y gestión de almacenes COM318_3 (Incompleta)	UC1015_2: Gestionar y coordinar las operaciones del almacén.		
	Gestión comercial inmobiliaria COM650_3 (Incompleta)	UC0811_2: Realizar la venta y difusión de productos inmobiliarios a través de distintos canales de comercialización.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
COMERCIO Y MARKETING	Actividades de gestión del pequeño comercio. COM631_2	UC0239_2: Realizar la venta de productos y/o servicios a través de los diferentes canales de comercialización. UC1792_2: Gestionar la prevención de riesgos laborales en pequeños negocios. UC2105_2: Organizar y animar el punto de venta de un pequeño comercio. UC2104_2: Impulsar y negociar un pequeño comercio de calidad. UC2106_2: Garantizar la capacidad de respuesta y abastecimiento del pequeño comercio.	Santander	IES Las Llamas
	Actividades de venta. COM085_2 (Incompleta)	UC0241_2: Ejecutar las acciones del servicio de atención al cliente, consumidor y usuario.		
	Cocina. HOT093_2 (Incompleta)	UC0260_2: Praelaborar y conservar toda clase de alimentos.		
	Tráfico de mercancías por carretera COM088_3	UC0247_3 - Organizar y controlar la actividad del departamento de tráfico/explotación en las empresas que realicen transporte de mercancías por carretera. UC0248_3 - Planificar y gestionar las operaciones del tráfico/explotación en las empresas que realicen transporte de mercancías por carretera. UC9998_2 - Comunicarse en lengua inglesa con un nivel de usuario básico (a2), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional		
	Gestión comercial y financiera del transporte por carretera COM651_3	UC2182_3 - Comercializar servicios de transporte por carretera. UC2183_3 - Gestionar la actividad económico-financiera del transporte por carretera. UC2061_3 - Realizar la gestión administrativa y documental de operaciones de transporte por carretera UC2184_3 - Gestionar las relaciones con clientes y seguimiento de operaciones de transporte por carretera. UC9998_2 - Comunicarse en lengua inglesa con un nivel de usuario básico (a2), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional		
	Tráfico de viajeros por carretera COM623_3 (Incompleta)	UC2059_3: Establecer y organizar planes de transporte de viajeros por carretera. UC2060_3: Gestionar y supervisar las operaciones de transporte de viajeros por carretera.		
	Organización del transporte y la distribución COM317_3 (Incompleta)	UC1013_3: Organizar, gestionar y controlar las operaciones de transporte de larga distancia.		
	Gestión y control del aprovisionamiento COM315_3 (Incompleta)	UC1003_3: Colaborar en la elaboración del plan de aprovisionamiento. UC1004_3: Realizar el seguimiento y control del programa de aprovisionamiento.		
	Organización y gestión de almacenes COM318_3 (Incompleta)	UC1014_3: Organizar el almacén de acuerdo a los criterios y niveles de actividad previstos. UC1015_2: Gestionar y coordinar las operaciones del almacén.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Gestión administrativa y financiera del comercio internacional COM086_3 (Incompleta)	UC0242_3: Realizar y controlar la gestión administrativa en las operaciones de importación/exportación y/o introducción/expedición de mercancías.		
	Gestión administrativa y financiera del comercio internacional COM086_3	UC0242_3 - Realizar y controlar la gestión administrativa en las operaciones de importación /exportación y/o introducción /expedición de mercancías. UC0243_3 - Gestionar las operaciones de financiación para transacciones internacionales de mercancías y servicios. UC0244_3 - Gestionar las operaciones de cobro y pago en las transacciones internacionales. UC9999_3 - Comunicarse en lengua inglesa con un nivel de usuario independiente (b1), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional		
	Marketing y compraventa internacional COM316_3(Incompleta)	UC1007_3 - Obtener y elaborar información para el sistema de información de mercados UC1008_3 - Realizar estudios y propuestas para las acciones del plan de marketing internacional. UC1009_3 - Asistir en los procesos de negociación y ejecución de las operaciones de compra-venta internacional de productos y servicios.		
	Organización del transporte y la distribución COM317_3(Incompleta)	UC1013_3 - Organizar, gestionar y controlar las operaciones de transporte de larga distancia.		
	Gestión comercial y financiera del transporte por carretera COM651_3 (Incompleta)	UC2183_3 - Gestionar la actividad económico-financiera del transporte por carretera.		
	Implantación y animación de espacios comerciales COM158_3	UC0501_3 - Establecer la implantación de espacios comerciales. UC0502_3 - Organizar la implantación de productos/servicios en la superficie de venta. UC0503_3 - Organizar y controlar las acciones promocionales en espacios comerciales UC0504_3 - Organizar y supervisar el montaje de escaparates en el establecimiento comercial.		
	Gestión comercial de ventas COM314_3 (Incompleta)	UC1000_3 - Obtener y procesar la información necesaria para la definición de estrategias y actuaciones comerciales. UC1001_3 - Gestionar la fuerza de ventas y coordinar al equipo de comerciales UC0239_2 - Realizar la venta de productos y/o servicios a través de los diferentes canales de comercialización UC0503_3 - Organizar y controlar las acciones promocionales en espacios comerciales		
	Gestión de marketing y comunicación COM652_3 (Incompleta)	UC2185_3 - Asistir en la definición y seguimiento de las políticas y plan de marketing		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Asistencia a la investigación de mercados COM312_3 (Incompleta)	UC0993_3 - Preparar la información e instrumentos necesarios para la investigación de mercados UC0997_3 - Colaborar en el análisis y obtención de conclusiones a partir de la investigación de mercados		
	Gestión comercial y financiera del transporte por carretera COM651_3 (Incompleta)	UC2183_3 - Gestionar la actividad económico-financiera del transporte por carretera.		
	Asistencia a la investigación de mercados COM312_3	UC0993_3 - Preparar la información e instrumentos necesarios para la investigación de mercados UC0994_3 - Organizar y controlar la actividad de los encuestadores UC0995_2 - Realizar encuestas y/o entrevistas utilizando las técnicas y procedimientos establecidos UC0997_3 - Colaborar en el análisis y obtención de conclusiones a partir de la investigación de mercados		
	Gestión de marketing y comunicación COM652_3 (Incompleta)	UC2185_3 - Asistir en la definición y seguimiento de las políticas y plan de marketing UC2186_3 - Gestionar el lanzamiento e implantación de productos y servicios en el mercado. UC2187_3 - Organizar y gestionar eventos de marketing y comunicación, siguiendo el protocolo y criterios establecidos. UC2188_3 - Asistir en la organización y seguimiento del plan de medios y soportes establecido. UC2189_3 - Elaborar y difundir, en diferentes soportes, materiales, sencillos y autoeditables, publi-promocionales e informativos.		
	Atención al cliente, consumidor o usuario COM087_3 (Incompleta)	UC0241_2 - Ejecutar las acciones del servicio de atención al cliente/consumidor/usuario UC0245_3 - Gestionar las quejas y reclamaciones del cliente /consumidor / usuario		
	Instalación de placa de yeso laminado y falsos techos EOC583_2	UC1903_1: Realizar operaciones básicas en instalación de placa de yeso laminado. UC1920_2: Instalar tabiques y trasdosados autoportantes de placa de yeso laminado. UC1921_2: Instalar sistemas de falsos techos. UC1922_2: Tratar juntas entre placas de yeso laminado. UC1923_2: Organizar trabajos de instalación de placa de yeso laminado y falsos techos. UC2327_2: Realizarlas funciones de nivel básico para la prevención de riesgos en construcción		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	Instalación de sistemas técnicos de pavimentos, empanelados y mamparas EOC584_2	UC0871_1: Sanear y regularizar soportes para revestimiento en construcción. UC1902_1: Instalar pavimentos ligeros con apoyo continuo. UC1924_2: Instalar pavimentos elevados registrables. UC1925_2: Instalar mamparas y empanelados técnicos desmontables. UC2327_2: Realizarlas funciones de nivel básico para la prevención de riesgos en construcción	Santander	IES Augusto González de Linares
	Pintura decorativa en construcción EOC587_2	UC0871_1: Sanear y regularizar soportes para revestimiento en construcción. UC0873_1: Aplicar imprimaciones y pinturas protectoras en construcción. UC1933_2: Realizar revestimientos murales en papel, fibra de vidrio y vinílicos. UC1934_2: Realizar acabados decorativos de pintura en construcción. UC1935_2: Organizar trabajos de pintura en construcción. UC2327_2: Realizarlas funciones de nivel básico para la prevención de riesgos en		
	Revestimientos con pastas y morteros en construcción EOC589_2(incompleta)	UC1939_2: Revestir mediante mortero monocapa, revoco y enlucido. UC1940_2: Revestir mediante pastas y morteros especiales de aislamiento, impermeabilización y reparación. UC1941_2: Organizar trabajos de revestimientos continuos conglomerados y rígidos modulares en construcción.		
	Revestimientos con piezas rígidas por adherencia en construcción EOC590_2(incompleta)	UC1942_2: Ejecutar alicatados y chapados. UC1943_2: Ejecutar solados con piezas rígidas.		
	Representación de proyectos de obra civil EOC202_3	UC0638_3: Realizar representaciones de construcción. UC0641_3: Realizar y supervisar desarrollos de proyectos de carreteras y de urbanización. UC0642_3: Representar servicios en obra civil.		
	Control de proyectos y obras de construcción EOC273_3	UC0874_3: Realizar el seguimiento de la planificación en construcción. UC0875_3: Procesar el control de costes en construcción. UC0876_3: Gestionar sistemas de documentación de proyectos de construcción.		
	Levantamientos y replanteos EOC274_3	UC0877_3: Realizar trabajos de campo para levantamientos. UC0878_3: Realizar trabajos de gabinete para levantamientos. UC0879_3: Realizar replanteos de proyectos		
	Representación de proyectos de edificación EOC201_3	UC0638_3: Realizar representaciones de construcción. UC0639_3: Realizar y supervisar desarrollos de proyectos de edificación. UC0640_3: Representar instalaciones de edificios.		
	Control de proyectos y obras de construcción EOC 273_3	UC0874_3: Realizar el seguimiento de la planificación en construcción. UC0875_3: Procesar el control de costes en construcción. UC0876_3: Gestionar sistemas de documentación de proyectos de construcción.		
	Levantamientos y replanteos EOC274_3 (incompleta)	UC0879_3: Realizar replanteos de proyectos.		
Eficiencia Energética de Edificios ENA358_3 (incompleta)	UC1195_3: Colaborar en el proceso de certificación energética de edificios.			

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios, ELE255_1	UC0816_1: Realizar operaciones de montaje de instalaciones eléctricas de baja tensión y domóticas en edificios. UC0817_1: Realizar operaciones de montaje de instalaciones de telecomunicaciones		
	Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos ELE481_1	UC1559_1: Realizar operaciones de ensamblado en el montaje de equipos eléctricos y electrónicos. UC1560_1: Realizar operaciones de conexionado en el montaje de equipos eléctricos y electrónicos. UC1561_1: Realizar operaciones auxiliares en el mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos.		
	Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos IFC361_1 (Incompleta)	UC1207_1: Realizar operaciones auxiliares de montaje de equipos microinformáticos.		
	Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión ELE257_2	UC2340_2: Montar y mantener redes eléctricas de distribución en baja tensión e instalaciones de alumbrado exterior. UC2341_2: Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios destinados a viviendas, pública concurrencia, industrias o locales de características especiales. UC2342_2: Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión destinadas a piscinas, quirófanos, usos agrícolas, recarga de vehículos eléctricos u otras con fines especiales, UC2343_2: Montar y mantener instalaciones automatizadas en viviendas, locales comerciales y pequeña industria, UC2344_2: Montar y mantener receptores de alumbrado interior, dispositivos radiantes o de caldeo y equipos dedicados a la mejora de la calidad y eficiencia energética en instalaciones eléctricas de baja tensión. UC2345_2: Montar y mantener máquinas eléctricas y otros dispositivos destinados a la alimentación de instalaciones receptoras de baja tensión		
	Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios ELE043_2	UC0120_2 Montar y mantener instalaciones de captación de señales de radiodifusión sonora y TV en edificios o conjuntos de edificaciones (antenas y vía cable). UC0121_2 Montar y mantener instalaciones de acceso al servicio de telefonía disponible al público e instalaciones de control de acceso (telefonía interior y videoportería). UC2272_2: Montar y mantener instalaciones destinadas a redes de gestión, control, seguridad y comunicación interior en edificios		
	Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas ENA261_2 (incompleta)	UC0836_2 Montar instalaciones solares fotovoltaicas. UC0837_2 Mantener instalaciones solares fotovoltaicas.		
	Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión ELE188_2	UC0597_2: Montar y mantener instalaciones de megafonía y sonorización de locales. UC0598_2: Montar y mantener instalaciones de circuito cerrado de televisión.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos ELE189_2	UC0599_2: Montar y mantener sistemas de telefonía con centralitas de baja capacidad. UC0600_2: Montar y mantener infraestructuras de redes locales de datos.	Castro Urdiales	IES José Zapatero Dominguez
	Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial ELE 484_3	UC1568_3: Desarrollar proyectos de sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial. UC1569_3: Desarrollar proyectos de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial. UC1570_3: Desarrollar proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial.		
	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios ELE383_3	UC1184_3 - Organizar y gestionar el montaje de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios. UC1185_3 - Supervisar el montaje de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios. UC1186_3 - Organizar y gestionar el mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios. UC1187_3 - Supervisar el mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.		
	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial ELE 486_3	UC1575_3: Gestionar y supervisar los procesos de montaje de sistemas de automatización industrial. UC1576_3: Gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de sistemas de automatización industrial. UC1577_3: Supervisar y realizar la puesta en marcha de sistemas de automatización industrial.		
	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión ELE487_3	UC1578_3: Gestionar y supervisar el montaje de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles. UC1579_3: Gestionar y supervisar el mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles. UC1580_3: Gestionar y supervisar el montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles. UC1581_3: Gestionar y supervisar el mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles.		
	Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios ELE258_3	UC0826_3: Desarrollar proyectos de instalaciones de telecomunicación para la recepción y distribución de señales de radio y televisión en el entorno de edificios. UC0827_3: Desarrollar proyectos de instalaciones de telefonía en el entorno de edificios. UC0828_3: Desarrollar proyectos de infraestructuras de redes de voz y datos en el entorno de edificios.		
Santander	CIFPN1			

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios ELE382_3	UC1180_3: Organizar y gestionar los procesos de montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales. UC1181_3: Supervisar los procesos de montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales. UC1182_3: Organizar y gestionar los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales. UC1183_3: Supervisar los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.		
	Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales ELE259_3	UC0829_3: Desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales de pública concurrencia. UC0830_3: Desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión en locales de características especiales e instalaciones con fines especiales.		
	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior ELE385_3	UC1275_3: Planificar y gestionar el montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior. UC1276_3: Supervisa y realiza el montaje de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior. UC1277_3: Supervisa y realiza el mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior.		
	Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de baja y alta tensión ELE260_3 (incompleta)	UC0831_3: Desarrollar proyectos de redes eléctricas de baja tensión. UC0833_3: Desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas de centros de transformación. UC0834_3: Desarrollar proyectos de instalaciones de alumbrado exterior.		
	Gestión y supervisión de la instalación y mantenimiento de sistemas de Electromedicina ELE381_3	UC1271_3: Planificar y gestionar la instalación de sistemas de Electromedicina y sus instalaciones asociadas. UC1272_3: Supervisar y realizar la instalación de sistemas de Electromedicina y sus instalaciones asociadas. UC1273_3: Planificar y gestionar el mantenimiento de sistemas de Electromedicina y sus instalaciones asociadas. UC1274_3: Supervisar y realizar el mantenimiento de sistemas de Electromedicina y sus instalaciones asociadas.		
	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía ELE485_3	UC1571_3: Gestionar y supervisar los procesos de montaje de estaciones base de telefonía UC1572_3: Gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de estaciones base de telefonía UC1573_3: Gestionar y supervisar los procesos de montaje de los sistemas de telecomunicación de red telefónica UC1574_3: Gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de los sistemas de telecomunicación de red telefónica		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía ELE485_3 (Incompleta)	UC1572_3: Gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de estaciones base de telefonía. UC1574_3: Gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de los sistemas de telecomunicación de red telefónica		
	Mantenimiento de equipos electrónicos ELE552_3	UC1823_3: Mantener equipos con circuitos de electrónica digital microprogramable. UC1824_3: Mantener equipos de telecomunicación. UC1825_3: Mantener equipos electrónicos de potencia y control. UC1826_3: Mantener equipos de imagen y sonido.		
ENERGÍA Y AGUA	Eficiencia energética de edificios ENA358_3	UC1194_3: Evaluar la eficiencia energética de las instalaciones de edificios. UC1195_3: Colaborar en el proceso de certificación energética de edificios. UC1196_3: Gestionar el uso eficiente del agua en edificación. UC0842_3: Determinar la viabilidad de proyectos de instalaciones solares. UC1197_3: Promover el uso eficiente de la energía.	Los Corrales de Buelna	IES Estelas de Cantabria
	Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas ENA264_3	UC0842_3: Determinar la viabilidad de proyectos de instalaciones solares. UC0846_3: Desarrollar proyectos de instalaciones solares térmicas. UC0847_3: Organizar y controlar el montaje de instalaciones solares térmicas. UC0848_3: Organizar y controlar el mantenimiento de instalaciones solares térmicas.		
	Gestión del montaje y mantenimiento de parques eólicos ENA 193_3	UC0615_3: Desarrollar proyectos de montaje de instalaciones de energía eólica. UC0616_3: Gestionar la puesta en servicio y operación de instalaciones de energía eólica. UC0617_3: Gestionar el mantenimiento de instalaciones de energía eólica. UC0618_2: Prevenir riesgos profesionales y actuar en casos de emergencia en parques eólicos. UC0619_2: Montar y mantener instalaciones de energía eólica.		
	Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas ENA 263_3	UC0842_3: Determinar la viabilidad de proyectos de instalaciones solares. UC0843_3: Desarrollar proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas. UC0844_3: Organizar y controlar el montaje de instalaciones solares fotovoltaicas. UC0845_3: Organizar y controlar el mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas		
	Gestión del montaje, operación y mantenimiento de subestaciones eléctricas ENA 474_3	UC1531_3: Gestionar y supervisar el montaje de subestaciones eléctricas. UC1532_3: Gestionar y supervisar la operación y el mantenimiento de subestaciones eléctricas. UC1533_2: Operar localmente y realizar el mantenimiento de primer nivel en subestaciones eléctricas. UC1530_2: Prevenir riesgos en instalaciones eléctricas de alta tensión.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Operaciones auxiliares de fabricación mecánica FME031_1	UC0087_1: Realizar operaciones básicas de fabricación. UC0088_1: Realizar operaciones básicas de montaje.		
	Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica IMA367_1	UC1154_1: Realizar la instalación de tuberías, preparando, cortando y uniendo tubos para la conducción de agua y desagües. UC1155_1: Realizar operaciones básicas de instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios, radiadores y aparatos de climatización de uso doméstico. UC2587_1: Realizar operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos y sistemas complementarios de fontanería.		
	Mecanizado por arranque de viruta FME032_2.	UC0089_2: Determinar los procesos de mecanizado por arranque de viruta. UC0090_2: Preparar máquinas y sistemas para proceder al mecanizado por arranque de viruta. UC0091_2: Mecanizar los productos por arranque de viruta.		
	Mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales FME033_2.	UC0092_2: Determinar los procesos de mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales. UC0093_2: Preparar máquinas y sistemas para proceder al mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales. UC0094_2: Mecanizar los productos por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.		
	Mecanizado por corte y conformado FME034_2.	UC0095_2: Determinar los procesos de mecanizado por corte y conformado. UC0096_2: Preparar y programar máquinas y sistemas para proceder al mecanizado por corte y conformado. UC0097_2: Mecanizar los productos por corte, conformado y procedimientos especiales afines.		
	Soldadura por arco bajo gas protector con electrodo consumible, soldeo «MIG/MAG» FME684_2.	UC2312_2: Realizar las operaciones previas de preparación al soldeo con electrodo. UC2313_2: Ejecutar las operaciones de soldeo por arco bajo gas protector con electrodo consumible, soldeo «MIG/MAG». UC2314_2: Realizar las operaciones de comprobación y mejora postsoldo al soldeo con electrodo		
	Soldadura por arco bajo gas protector con electrodo no cve: consumible, soldeo «TIG» FME685_2.	UC2312_2: Realizar las operaciones previas de preparación al soldeo con electrodo. UC2315_2: Ejecutar las operaciones de soldeo por arco bajo gas protector con electrodo no consumible, soldeo «TIG» UC2314_2: Realizar las operaciones de comprobación y mejora postsoldo al soldeo con electrodo		
	Soldadura por arco con electrodo revestido» FME686_2.	UC2312_2: Realizar las operaciones previas de preparación al soldeo con electrodo. UC2316_2: Ejecutar las operaciones de soldeo por arco con electrodo revestido UC2314_2: Realizar las operaciones de comprobación y mejora postsoldo al soldeo con electrodo		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
FABRICACIÓN MECÁNICA	Calderería, carpintería y montaje de construcciones metálicas FME350_2.	UC1139_2: Trazar y cortar chapas y perfiles. UC1140_2: Mecanizar y conformar chapas y perfiles. UC1141_2: Montar e instalar elementos y estructuras de construcciones y carpintería metálica.	Santander	CIFP Nº 1
	Fabricación y montaje de instalaciones de tubería industrial FME351_2.	UC1142_2: Trazar y mecanizar tuberías. UC1143_2: Conformar y armar tuberías. UC1144_2: Montar instalaciones de tubería.	Guarnizo	IES Nuestra Señora de los Remedios
	Diseño de calderería y estructuras metálicas FME354_3.	UC1145_3: Diseñar productos de calderería. UC1146_3: Diseñar productos de estructuras metálicas. UC1147_3: Realizar cálculos y planes de prueba en calderería y estructuras metálicas. UC1148_3: Elaborar la documentación técnica de los productos de construcciones metálicas.		
	Producción en construcciones metálicas FME357_3.	UC1151_3: Definir procesos de trazado, mecanizado y conformado en construcciones metálicas. UC1152_3: Definir procesos de unión y montaje en construcciones metálicas. UC1153_3: Programar sistemas automatizados en construcciones metálicas. UC0592_3: Supervisar la producción en fabricación mecánica.		
	Gestión de la producción en fabricación mecánica FME356_3.	UC1267_3: Programar y controlar la producción en fabricación mecánica. UC1268_3: Aprovisionar los procesos productivos de fabricación mecánica.		
	Diseño de tubería industrial FME355_3. (incompleta)	UC1149_3: Diseñar esquemas de tubería industrial. UC1148_3: Elaborar la documentación técnica de los productos de construcciones metálicas.		
	Producción en mecanizado, conformado y montaje mecánico FME187_3.	UC0593_3: Definir procesos de mecanizado en fabricación mecánica. UC0594_3: Definir procesos de conformado en fabricación mecánica. UC0595_3: Definir procesos de montaje en fabricación mecánica. UC0596_3: Programar el Control Numérico Computerizado (CNC) en máquinas o sistemas de mecanizado y conformado mecánico. UC0591_3: Programar sistemas automatizados en fabricación mecánica. UC0592_3: Supervisar la producción en fabricación mecánica.		
	Diseño de productos de fabricación mecánica FME037_3	UC0105_3: Diseñar productos de fabricación mecánica. UC0106_3: Automatizar los productos de fabricación mecánica. UC0107_3: Elaborar la documentación técnica de los productos de fabricación mecánica.		
	Diseño de útiles de procesado de chapa FME038_3	UC0108_3: Diseñar útiles para el procesado de chapa. UC0109_3: Automatizar los procesos operativos de los útiles de procesado de chapa. UC0110_3: Elaborar la documentación técnica del útil.		
	Diseño de moldes y modelos FME039_3	UC0111_3: Diseñar moldes y modelos para el proceso de fundición o forja. UC0112_3: Automatizar los procesos operativos del molde. UC0113_3: Elaborar la documentación técnica del molde o modelo.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Organización y control de la transformación de polímeros termoplásticos QUI246_3 (incompleta)	UC0780_3 Participar en el diseño, verificación y optimización de moldes y utillajes para la transformación de polímeros.		
	Organización y control de la transformación de caucho QUI244_3 (incompleta)	UC0780_3 Participar en el diseño, verificación y optimización de moldes y utillajes para la transformación de polímeros.		
	Organización y control de la transformación de polímeros termoestables y sus compuestos QUI245_3 (incompleta)	UC0784_3 Diseñar y construir moldes y modelos de resina para la transformación de termoestables y materiales compuestos de matriz polimérica.		
	Operaciones básicas de cocina HOT091_1	UC0255_1: Ejecutar operaciones básicas de aprovisionamiento, preelaboración y conservación culinarios. UC0256_1: Asistir en la elaboración culinaria y realizar y presentar preparaciones sencillas.		
	Operaciones básicas de restaurante y bar HOT092_1	UC0257_1: Asistir en el servicio de alimentos y bebidas. UC0258_1: Ejecutar operaciones básicas de aprovisionamiento, y preparar y presentar bebidas sencillas y comidas rápidas.		
	Operaciones basicas de catering HOT325_1 (Incompleta)	UC1090_1 : Realizar las operaciones de recepción y lavado de mercancías procedentes de servicios de catering.		
	Operaciones auxiliares de mantenimiento y transporte interno en la industria alimentaria INA173_1 (Incompleta)	UC0546_1: Realizar operaciones de limpieza y de higiene general en equipos e instalaciones y de apoyo a la protección ambiental en la industria alimentaria, según las instrucciones recibidas.		
	Actividades auxiliares de comercio COM412_1 (Incompleta)	UC1329_1: Proporcionar atención e información operativa, estructurada y protocolarizada al cliente.		
	Cocina HOT093_2.	UC0259_2: Definir ofertas gastronómicas sencillas, realizar el aprovisionamiento y controlar consumos. UC0260_2: Preelaborar y conservar toda clase de alimentos. UC0261_2: Preparar elaboraciones básicas de múltiples aplicaciones y platos elementales. UC0262_2: Preparar y presentar los platos más significativos de las cocinas regionales de España y de la cocina internacional. UC0711_2: Actuar bajo normas de seguridad, higiene y protección del medio ambiente en restauración.		
	Repostería HOT0223_2.	UC0709_2: Definir ofertas sencillas de repostería, realizar el aprovisionamiento interno y controlar consumos. UC0306_2: Realizar y/o controlar las operaciones de elaboración de masas, pastas y productos básicos de múltiples aplicaciones para pastelería-repostería. UC0710_2: Elaborar y presentar productos hechos a base de masas y pastas, postres de cocina y helados. UC0711_2: Actuar bajo normas de seguridad, higiene y protección del medio ambiente en restauración.		
	Repostería HOT0223_2 (Incompleta)	UC0711_2: Actuar bajo normas de seguridad, higiene y protección ambiental en hostelería		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Servicios de restaurante, bar y cafetería. HOT679_2	UC2298_2: Desarrollar el proceso del servicio de alimentos y bebidas en barra y mesa. UC2299_2: Preparar y servir bebidas distintas a vinos. UC2300_2: Confeccionar elaboraciones culinarias sencillas y elaborar platos a la vista del cliente. UC0711_2: Actuar bajo normas de seguridad, higiene y protección ambiental en hostelería. UC1048_2: Servir vinos y prestar información básica sobre los mismos UC9998_2 : Comunicarse en lengua inglesa con un nivel de usuario básico (a2), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional. UC1054_2: Disponer todo tipo de servicios especiales en restauración.		
	Cocina HOT093_2 (Incompleta)	UC0259_2: Definir ofertas gastronómicas, realizar el aprovisionamiento y controlar consumos		
	Dirección y producción en cocina HOT332_3	UC2280_3 - Diseñar ofertas gastronómicas en términos de menús, cartas o análogos UC2281_3 - Gestionar unidades de producción culinaria UC2282_3 - Dirigir los procesos de elaboración y presentación de los platos que componen la oferta gastronómica del establecimiento UC2283_3 - Prevenir riesgos laborales y garantizar la higiene, la seguridad alimentaria y la protección medioambiental en las actividades de hostelería UC1064_3 - Gestionar procesos de aprovisionamiento en restauración		
	Gestión de procesos en servicios de restauración. HOT680_3	UC1098_3: Definir y planificar procesos de servicio en restauración. UC1103_3: Supervisar y desarrollar procesos de servicio en restauración. UC1104_3: Gestionar y dirigir departamentos de servicio de restauración. UC2301_3: Asesorar sobre vinos y otras bebidas. UC2283_3: Prevenir riesgos laborales y garantizar la higiene, la seguridad alimentaria y la protección medioambiental en las actividades de hostelería. UC9998_2 : Comunicarse en lengua inglesa con un nivel de usuario básico (a2), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
HOSTELERÍA Y TURISMO	Vinos, otras bebidas y productos selectos propios de sumillería HOT337_3	UC1106_3: Catar vinos y otras bebidas propias de establecimientos de restauración y/o dedicados al comercio de productos delicatessen UC1107_3: Diseñar ofertas de vinos y de otras bebidas propias de establecimientos de restauración y/o dedicados al comercio de productos delicatessen UC1108_3: Realizar análisis sensorial de productos selectos propios de sumillería y diseñar sus ofertas UC1109_3: Gestionar el funcionamiento de bodegas de conservación y maduración de vinos para restauración y asesorar en su puesta en marcha UC1110_3: Realizar los procesos de servicio especializado de vinos y de otras bebidas UC0711_2: Actuar bajo normas de seguridad, higiene y protección ambiental en hostelería. UC9998_2 : Comunicarse en lengua inglesa con un nivel de usuario básico (a2), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional.	Laredo Peñacastillo	IES Fuente Fresnedo IES Peñacastillo
	Gestión de procesos en servicios de restauración. HOT680_3 (Incompleta)	UC1098_3: Definir y planificar procesos de servicio en restauración. UC1104_3: Gestionar y dirigir departamentos de servicio de restauración. UC9998_2 : Comunicarse en lengua inglesa con un nivel de usuario básico (a2), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional.		
	Dirección y producción en cocina HOT332_3 (Incompleta)	UC2280_3: Diseñar ofertas gastronómicas en términos de menús, cartas o análogos		
	Gestión de productos turísticos HOT772_3	UC1055_3: Operar viajes combinados, excursiones y traslados en turismo UC1056_3: Gestionar servicios de hostelería y turismo en la realización de eventos UC2567_3: Gestionar la venta y desarrollo económico-administrativo de productos turísticos en agencia de viajes. UC0268_3: Gestionar unidades de formación y distribución turísticas. UC9999_3: Comunicarse en elngua inglesa con un nivel de usuario independiente (B1), según el marco europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional. UC9996_2: Comunicarse en una segunada lengua extranjera distinta del inglés con un nivel de usuario básico (A2), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Promoción turística local e información al visitante HOT0336_3 (Incompleta)	UC1074_3: Gestionar información turística. UC9998_2 : Comunicarse en lengua inglesa con un nivel de usuario básico (a2), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional. UC0268_3: Gestionar unidades de información y distribución turísticas.		
	Guía de turistas y visitantes. HOT335_3 (Incompleta)	UC2579_3: Prestar servicios de guía, acompañamiento y asistencia en actividades vinculadas a la divulgación del patrimonio y bienes de interés cultural en entornos urbanos a turistas. UC2580_3: Prestar servicios de guía, acompañamiento y asistencia en actividades vinculadas a la divulgación del patrimonio y Bienes de Interés Cultural en parques, jardines y entornos naturales urbanos a turistas. UC9999_3: comunicarse en lengua inglesa con un nivel de usuario independiente (b1), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional UC9997_3: comunicarse en una segunda lengua extranjera distinta del inglés con un nivel de usuario independiente (b1), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional.		
	Guía de turistas y visitantes HOT 335_3	UC2579_3 - Prestar servicios de guía, acompañamiento y asistencia en actividades vinculadas a la divulgación del patrimonio y bienes de interés cultural en entornos urbanos a turistas UC2580_3 - Prestar servicios de guía, acompañamiento y asistencia en actividades vinculadas a la divulgación del patrimonio y bienes de interés cultural en parques, jardines y entornos naturales urbanos a turistas UC0272_2 - Asistir como primer interviniente en caso de accidente o situación de emergencia UC1209_1 - Realizar operaciones auxiliares con tecnologías de la información y la comunicación UC9999_3 - Comunicarse en lengua inglesa con un nivel de usuario independiente (b1), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional UC9996_2 - Comunicarse en una segunda lengua extranjera distinta del inglés con un nivel de usuario básico (a2), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional.		
	Promoción turística local e información al visitante HOT0336_3 (Incompleta)	UC1074_3: Gestionar información turística. UC1075_3 - Crear, promocionar y gestionar servicios y productos turísticos locales UC0268_3: Gestionar unidades de información y distribución turísticas.		
	Gestión de productos turísticos HOT772_3 (Incompleta)	UC0268_3: Gestionar unidades de información y distribución turísticas. UC1056_3: Gestionar eventos.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Recepción HOT094_3	UC0263_3: Ejecutar y controlar el desarrollo de acciones comerciales y reservas. UC0264_3: Realizar las actividades propias de la recepción. UC0265_3: Gestionar departamentos del área de alojamiento. UC9998_2 : Comunicarse en lengua inglesa con un nivel de usuario básico (a2), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional.		
	Gestión de pisos y limpieza en alojamientos HOT333_3	UC1067_3: Definir y organizar los procesos del departamento de pisos y prestar atención al cliente. UC1068_3: Supervisar los procesos del departamento de pisos. UC0265_3: Gestionar departamentos del área de alojamiento.		
	Alojamiento rural (Incompleta)HOT326_2	UC2277_2: Adaptar las posibilidades del establecimiento de alojamiento en el entorno rural al plan turístico local o comarcal, a su demanda y a sus planes de desarrollo.		
	Servicios auxiliares de peluquería IMP022_1	UC2581_1 - Realizar técnicas de recepción y atención al cliente en salones de peluquería y estética UC2582_1 - Preparar el entorno de trabajo en peluquería y realizar procesos de control de almacén UC0058_1 - Preparar los equipos y lavar y acondicionar el cabello y cuero cabelludo UC0059_1 - Realizar montajes para cambios de forma e inicio del peinado UC0060_1 - Realizar operaciones auxiliares de coloración capilar		
	Servicios auxiliares de estética IMP118_1	UC2581_1: Realizar Técnicas de Recepción y atención al cliente, en salones de peluquería y estética. UC0343_1: Preparar los equipos y realizar operaciones de atención y acomodación del cliente en condiciones de calidad, seguridad e higiene. UC0344_1: Aplicar cuidados estéticos básicos en uñas. UC0346_1: Realizar maquillajes de día. UC2583_1: Realizar técnicas de depilación por procedimientos mecánicos.		
	Actividades auxiliares de comercio COM412_1 (incompleta)	UC1329_1: Proporcionar atención e información operativa, estructurada y protocolarizada al cliente.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Peluquería IMP119_2	UC0347_2: Realizar el análisis capilar, para diseñar protocolos de trabajos técnicos y aplicar cuidados capilares estéticos. UC0058_1: Preparar los equipos y lavar y acondicionar el cabello y cuero cabelludo. UC0348_2: Realizar cambios de color totales o parciales en el cabello. UC0349_2: Modificar la forma del cabello temporalmente, peinarlo y/o recogerlo. UC0350_2: Realizar cambios de forma permanente en el cabello. UC0351_2: Cortar el cabello y realizar el arreglo y rasurado de barba y bigote. UC0352_2: Asesorar y vender productos y servicios para la Imagen Personal.		
	Cuidados estéticos de manos y pies IMP121_2 (incompleta)	UC0356_2: Atender al cliente del servicio estético de manos y pies en condiciones de seguridad, higiene y salud. UC0357_2: Aplicar técnicas estéticas para cuidar y embellecer las uñas. UC0359_2: Realizar tratamientos estéticos de manos y pies.		
	Servicios estéticos de higiene, depilación y maquillaje IMP120_2	UC0354_2 - Atender al cliente del servicio estético de higiene, depilación y maquillaje. UC0355_2 - Aplicar técnicas estéticas de higiene e hidratación facial y corporal. UC2297_2 - Depilar por procedimientos mecánicos y decolorar el vello UC0065_2 - Mejorar la armonía del rostro con estilos de maquillaje social UC0352_2 - Vender productos y servicios para la imagen personal.		
	Cuidados estéticos de manos y pies IMP121_2	UC0356_2: Atender al cliente del servicio estético de manos y pies en condiciones de seguridad, higiene y salud. UC0357_2: Aplicar técnicas estéticas para cuidar y embellecer las uñas. UC0358_2: Elaborar y aplicar uñas artificiales. UC0359_2: Realizar tratamientos estéticos de manos y pies.		
	Hidrotermal IMP023_3	UC1260_3: Protocolizar y organizar los servicios hidrotermales y complementarios. UC0061_3: Aplicar y supervisar las técnicas hidrotermales personalizando los protocolos normalizados. UC0062_3: Aplicar cosmética termal en los servicios hidrotermales. UC0063_3: Realizar masajes manuales y/o mecánicos con fines estéticos.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
IMAGEN PERSONAL	Acondicionamiento físico en el medio acuático AFD511_3	UC1663_3 - Ejecutar habilidades motrices básicas en el medio acuático UC0273_3 - Determinar la condición física, biológica y motivacional del usuario UC1664_3 - Programar eventos y actividades de acondicionamiento físico en el medio acuático UC1665_3 - Dinamizar eventos y actividades de acondicionamiento físico en el medio acuático UC0272_2 - Asistir como primer interviniente en caso de accidente o situación de emergencia UC2576_2 - Fomentar la inclusión de participantes con discapacidad y la práctica segura de participantes con necesidades especiales en grupos de práctica de actividad físico-deportiva y recreativa atendiendo a la diversidad	Torrelavega	IES Zapatón
	Dirección y coordinación de proyectos de tiempo libre educativo infantil y juvenil. SSC565_3	UC1869_3 - Coordinar la planificación, gestión y evaluación de proyectos de tiempo libre educativo y en otros ámbitos de la educación no formal UC1870_3 - Liderar equipos de personal monitor en proyectos de tiempo libre educativo y otros ámbitos de educación no formal UC1868_2 - Aplicar técnicas y recursos educativos de animación en el tiempo libre y otros ámbitos de la educación no formal UC1867_2 - Intervenir en procesos grupales en el marco del tiempo libre educativo y otros ámbitos de la educación no formal		
	Masajes estéticos y técnicas sensoriales asociadas IMP248_3	UC0789_3: Realizar el diagnóstico estético y diseñar protocolos integrando técnicas de masaje, drenaje linfático y sensoriales con fines estéticos. UC0063_3: Realizar masajes manuales y/o mecánicos con fines estéticos. UC0790_3: Realizar el drenaje linfático manual y/o mecánico con fines estéticos. UC0791_3: Realizar técnicas de masaje por presión con fines estéticos. UC0792_3: Asociar técnicas sensoriales a masajes con fines estéticos.		
	Tratamientos estéticos IMP250_3	UC0796_3: Realizar el diagnóstico y diseñar protocolos estéticos personalizados. UC0063_3: Realizar masajes manuales y/o mecánicos con fines estéticos. UC0790_3: Realizar el drenaje linfático manual y/o mecánico con fines estéticos. UC0797_3: Aplicar técnicas electroestéticas, integrándolas en tratamientos estéticos específicos. UC0798_3: Realizar tratamientos estéticos coordinando la aplicación de diferentes técnicas cosmetológicas, electroestéticas y manuales.		
	Bronceado, maquillaje y depilación avanzada IMP182_3 (incompleta)	UC0580_3: Realizar la aplicación de técnicas de bronceado artificial en condiciones de seguridad y salud. UC0581_3: Realizar la depilación definitiva y/o supervisar procesos de depilación temporal. UC0067_3: Realizar y supervisar procesos de micropigmentación.		
	Masajes estéticos y técnicas sensoriales asociadas IMP248_3 (Incompleta)	UC0792_3: Asociar técnicas sensoriales a masajes con fines estéticos.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Animación turística SSC329_3 (Incompleta)	UC1093_3: Crear y dinamizar grupos en situaciones de ocio.		
	Maquillaje integral IMP024_3 (incompleta)	UC0064_2: Preparar los medios técnicos y personales para aplicar maquillaje integral.		
	Asesoría integral de imagen personal IMP395_3	UC1248_3: Realizar el estudio de la imagen personal para proponer proyectos de cambio personalizados. UC1249_3: Asesorar a los clientes sobre cambios en su imagen personal mediante el cuidado y transformación estética del cabello y pelo del rostro. UC1250_3: Asesorar a los clientes sobre cambios en su imagen personal mediante cuidados estéticos. UC1251_3: Asesorar a los clientes sobre cambios en su imagen personal mediante la indumentaria y los complementos. UC1252_3: Asesorar al cliente en las actuaciones de protocolo y usos sociales relacionados con la imagen personal. UC1253_3: Asesorar al cliente en técnicas de comunicación relacionadas con la imagen personal.		
	Peluquería técnico-artística IMP249_3 (incompleta)	UC0793_3: Asesorar a los clientes sobre su imagen personal, mediante el cuidado y transformación estética del cabello y el pelo del rostro. UC0795_3: Dirigir y gestionar las actividades desarrolladas en empresas de imagen personal.		
	Tratamientos capilares estéticos IMP397_3 (incompleta)	UC0352_2: Asesorar y vender productos y servicios para la Imagen Personal.		
	Peluquería técnico-artística IMP249_3	UC0793_3: Asesorar a los clientes sobre su imagen personal, mediante el cuidado y transformación estética del cabello y el pelo del rostro. UC0794_3: Realizar protocolos técnicos y peinados para peluquerías y producciones audiovisuales y escénicas. UC0795_3: Dirigir y gestionar las actividades desarrolladas en empresas de imagen personal. UC0348_2: Realizar cambios de color totales o parciales en el cabello. UC0351_2: Cortar el cabello y realizar el arreglo y rasurado de barba y bigote.		
	Tratamientos capilares estéticos IMP397_3	UC1261_3: Realizar el diagnóstico y diseñar tratamientos capilares estéticos. UC1262_3: Realizar tratamientos capilares estéticos en condiciones de seguridad e higiene. UC0795_3: Dirigir y gestionar las actividades desarrolladas en empresas de imagen personal. UC0352_2: Asesorar y vender productos y servicios para la Imagen Personal.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Operaciones auxiliares de elaboración en la industria alimentaria INA172_1	UC0543_1 - Realizar tareas de apoyo a la recepción y preparación de las materias primas UC0544_1 - Realizar tareas de apoyo a la elaboración, tratamiento y conservación de productos alimentarios UC0545_1 - Manejar equipos e instalaciones para el envasado, acondicionado y empaquetado de productos alimentarios, siguiendo instrucciones de trabajo de carácter normalizado y dependiente UC0432_1 - Manipular cargas con carretillas elevadoras.		
	Operaciones auxiliares de mantenimiento y transporte interno en la industria alimentaria INA 173_1	UC0546_1 - Realizar operaciones de limpieza y de higiene general en equipos e instalaciones y de apoyo a la protección ambiental en la industria alimentaria, según las instrucciones recibidas UC0547_1 - Ayudar en el mantenimiento operativo de máquinas e instalaciones de la industria alimentaria, siguiendo los procedimientos establecidos UC0432_1 - Manipular cargas con carretillas elevadoras		
	Operaciones auxiliares y de almacén en industrias y laboratorios químicos QUI405_1 (Incompleta)	UC1312_1 - Realizar operaciones auxiliares elementales en laboratorio y en los procesos de la industria química y afines.		
	Actividades auxiliares de almacén COM411_1 (Incompleta)	UC1325_1 - Realizar las operaciones auxiliares de recepción, colocación, mantenimiento y expedición de cargas en el almacén de forma integrada en el equipo.		
	Panadería y Bollería INA015_2	UC0034_2: Realizar y/ o dirigir las operaciones de elaboración de masas de panadería y bollería. UC0035_2: Confeccionar y/ o conducir las elaboraciones complementarias, composición, decoración y envasado de los productos de panadería y bollería		
	Pastelería y Confitería INA107_2	UC0305_2 - Controlar el aprovisionamiento, el almacenamiento y la expedición de las materias primas y auxiliares y de los productos terminados y preparar los equipos y el utillaje a utilizar en los procesos de elaboración. UC0306_2 - Realizar operaciones de elaboración de masas, pastas y productos básicos de múltiples aplicaciones para pastelería y repostería. UC0307_2 - Realizar operaciones de elaboración de productos de confitería, chocolatería, galletería y otras elaboraciones. UC0308_2 - Realizar el acabado y decoración de los productos de pastelería y confitería. UC0309_2 - Realizar el envasado y la presentación de los productos de pastelería y confitería.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	Repostería HOT223_2	UC0306_2 - Realizar operaciones de elaboración de masas, pastas y productos básicos de múltiples aplicaciones para pastelería y repostería. UC0709_2 - Definir ofertas sencillas de repostería, realizar el aprovisionamiento interno y controlar consumos. UC0710_2 - Elaborar y presentar productos hechos a base de masas y pastas, postres de cocina y helados. UC0711_2 - Actuar bajo normas de seguridad, higiene y protección ambiental en hostelería.	Peñacastillo	IES Peñacastillo
	Fabricación de conservas vegetales INA103_2	UC2568_2 - Efectuar la recepción y el control de calidad de productos hortofrutícolas (frutas hortalizas, setas y legumbres) y materias auxiliares. UC2569_2 - Efectuar el almacenamiento de productos hortofrutícolas frescos (frutas, hortalizas, setas y legumbres), y expedición de otros productos vegetales. UC2584_2 - Conducir la aplicación de los tratamientos finales de conservas vegetales, zumos y platos cocinados.		
	Elaboración de leches de consumo y productos lácteos INA106_2	UC0027_2: Realizar y conducir las operaciones de recepción, almacenamiento y tratamientos previos de la leche, y de otras materias primas lácteas. UC0302_2: Conducir y controlar las operaciones de elaboración de leches de consumo, evaporadas, en polvo, condensadas y de nata, mantequilla, helados y similares. UC0303_2: Conducir y controlar las operaciones de elaboración de postres lácteos, yogures y leches fermentadas. UC0304_2: Conducir y controlar las operaciones de envasado y acondicionamiento de productos lácteos		
	Elaboración de productos cárnicos a nivel industrial INA773_2 (Incompleta)	UC0295_2: Controlar la recepción de las materias cárnicas primas y auxiliares, el almacenamiento y la expedición de piezas y productos cárnicos. UC0298_2: Elaborar productos cárnicos industriales manteniendo la calidad e higiene requeridas.		
	Producción de conservas de pescado a nivel industrial INA776_2 (Incompleta)	UC0318_2 - Obtener productos de la pesca y de la acuicultura en conserva, semiconservas y salazones UC0319_2 - Obtener derivados de productos de la pesca y de la acuicultura: masas, pastas, congelados y platos cocinados o precocinados		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Industrias de conservas y jugos vegetales INA 176_3	UC0556_3 - Gestionar los aprovisionamientos, el almacén y las expediciones en la industria alimentaria y realizar actividades de apoyo a la comercialización. UC0557_3 - Programar y gestionar la producción en la industria alimentaria UC0558_3 - Cooperar en la implantación y desarrollo del plan de calidad y gestión ambiental en la industria alimentaria. UC0559_3 - Desarrollar los procesos y determinar los procedimientos operativos para la producción de conservas y jugos vegetales. UC0560_3 - Controlar la fabricación de conservas y jugos vegetales y sus sistemas automáticos de producción. UC0561_3 - Aplicar técnicas de control analítico y sensorial del proceso de elaboración de conservas y jugos vegetales.	Sta. María de Cayón	IES Lope de Vega
	Industrias de derivados de cereales y de dulces INA 177_3	UC0556_3 - Gestionar los aprovisionamientos, el almacén y las expediciones en la industria alimentaria y realizar actividades de apoyo a la comercialización UC0557_3 - Programar y gestionar la producción en la industria alimentaria UC0558_3 - Cooperar en la implantación y desarrollo del plan de calidad y gestión ambiental en la industria alimentaria UC0562_3 - Desarrollar los procesos y determinar los procedimientos operativos para la producción de derivados de cereales y de dulces UC0563_3 - Controlar la elaboración de derivados de cereales y de dulces y sus sistemas automáticos de producción UC0564_3 - Aplicar técnicas de control analítico y sensorial del proceso de elaboración de derivados de cereales y de dulces		
	Industrias de productos de la pesca y de la acuicultura INA 178_3	UC0556_3 - Gestionar los aprovisionamientos, el almacén y las expediciones en la industria alimentaria y realizar actividades de apoyo a la comercialización. UC0557_3 - Programar y gestionar la producción en la industria alimentaria. UC0558_3 - Cooperar en la implantación y desarrollo del plan de calidad y gestión ambiental en la industria alimentaria. UC0565_3 - Desarrollar los procesos y determinar los procedimientos operativos para la elaboración de productos derivados de la pesca y de la acuicultura. UC0566_3 - Controlar la elaboración de productos derivados de la pesca y de la acuicultura y sus sistemas automáticos de producción. UC0567_3 - Aplicar técnicas de control analítico y sensorial del proceso de elaboración de productos derivados de la pesca y de la acuicultura.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Industrias lácteas INA 180_3	UC0556_3: Gestionar los aprovisionamientos, el almacén y las expediciones en la industria alimentaria y realizar actividades de apoyo a la comercialización UC0557_3: Programar y gestionar la producción en la industria alimentaria UC0558_3: Cooperar en la implantación y desarrollo del plan de calidad y gestión ambiental en la industria alimentaria UC0571_3: Desarrollar los procesos y determinar los procedimientos operativos para la elaboración de leches de consumo y de productos lácteos UC0572_3: Controlar la elaboración de leches de consumo y de productos lácteos y sus sistemas automáticos de producción UC0573_3: Aplicar técnicas de control analítico y sensorial del proceso de elaboración de leches de consumo y de productos lácteos		
	Industrias cárnicas INA 239_3	UC0556_3: Gestionar los aprovisionamientos, el almacén y las expediciones en la industria alimentaria y realizar actividades de apoyo a la comercialización UC0557_3: Programar y gestionar la producción en la industria alimentaria UC0558_3: Cooperar en la implantación y desarrollo del plan de calidad y gestión ambiental en la industria alimentaria UC0765_3: Desarrollar los procesos y determinar los procedimientos operativos para el sacrificio, faenado y despiece de animales de abasto, así como para la elaboración de productos y preparados cárnicos UC0766_3: Controlar la elaboración de productos y preparados cárnicos y sus sistemas automáticos de producción, así como el sacrificio, faenado y despiece de los animales UC0767_3: Aplicar técnicas de control analítico y sensorial del proceso de elaboración de productos y preparados cárnicos		
	Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos IFC361_1	UC1207_1: Realizar operaciones auxiliares de montaje de equipos microinformáticos. UC1208_1: Realizar operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos. UC1209_1: Realizar operaciones auxiliares con tecnologías de la información y la comunicación.		
	Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos ELE481_1	UC1559_1: Realizar operaciones de ensamblado en el montaje de equipos eléctricos y electrónicos. UC1560_1: Realizar operaciones de conexionado en el montaje de equipos eléctricos y electrónicos. UC1561_1: Realizar operaciones auxiliares en el mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos.		
	Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos ADG306_1 (incompleta)	UC0974_1: Realizar operaciones básicas de tratamiento de datos y textos, y confección de documentación. UC0971_1: Realizar operaciones auxiliares de reproducción y archivo en soporte convencional o informático.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	Sistemas microinformáticos IFC078_2	UC0219_2: Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos. UC0220_2: Instalar, configurar y verificar los elementos de la red local según procedimientos establecidos. UC0221_2: Instalar, configurar y mantener paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas. UC0222_2: Facilitar al usuario la utilización de paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas.	Torrelavega	IES Miguel Herrero Pereda
	Montaje y reparación de sistemas microinformáticos IFC298_2	UC0953_2: Montar equipos microinformáticos. UC0219_2: Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos. UC0954_2: Reparar y ampliar equipamiento microinformático.		
	Operación de redes departamentales IFC299_2	UC0220_2: Instalar, configurar y verificar los elementos de la red local según procedimientos preestablecidos. UC0955_2: Monitorizar los procesos de comunicaciones de la red local. UC0956_2: Realizar los procesos de conexión entre redes privadas y redes públicas.		
	Operación de sistemas informáticos IFC300_2	UC0219_2: Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos. UC0957_2: Mantener y regular el subsistema físico en sistemas informáticos. UC0958_2: Ejecutar procedimientos de administración y mantenimiento en el software base y de aplicación del cliente. UC0959_2: Mantener la seguridad de los subsistemas físicos y lógicos en sistemas informáticos.		
	Administración de bases de datos IFC079_3	UC0223_3: Configurar y explotar sistemas informáticos UC0224_3: Instalar y administrar sistemas gestores de bases de datos UC0225_3: Configurar y gestionar bases de datos relacionales UC2318_3: Instalar, configurar y administrar la capa de virtualización de los sistemas y redes sobre los que se ofrece el servicio.		
	Gestión de sistemas informáticos IFC152_3	UC0484_3: Administrar los dispositivos hardware del sistema UC0485_3: Instalar, configurar y administrar el software de base y de aplicación del sistema UC0486_3: Asegurar equipos informáticos		
	Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión IFC155_3	UC0223_3: Configurar y explotar sistemas informáticos. UC0226_3: Programar bases de datos relacionales. UC0494_3: Desarrollar componentes software en lenguajes de programación estructurada.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Administración de servicios de Internet IFC156_3	UC0495_3: Instalar, configurar y administrar el software para gestionar un entorno web UC0496_3: Instalar, configurar y administrar servicios de mensajería electrónica UC0497_3: Instalar, configurar y administrar servicios de transferencia de archivos y multimedia UC0490_3: Gestionar servicios en el sistema informático. UC2318_3: Instalar, configurar y administrar la capa de virtualización de los sistemas y redes sobre los que se ofrece el servicio		
	Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales IFC080_3	UC0223_3: Configurar y explotar sistemas informáticos. UC0226_3: Programar bases de datos relacionales. UC0227_3: Desarrollar componentes software en lenguajes de programación orientados a objetos.		
	Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes IFC 363_3 (incompleta)	UC1213_3: Instalar y configurar sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes.		
	Programación de sistemas informáticos IFC303_3 (incompleta)	UC0964_3: Crear elementos software para la gestión del sistema y sus recursos.		
	Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web IFC154_3	UC0491_3 Desarrollar elementos software en el entorno cliente. UC0492_3 Desarrollar elementos software en el entorno servidor. UC0493_3 Implementar, verificar y documentar aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet.		
	Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web IFC154_3(Incompleta)	UC0493_3 Implementar, verificar y documentar aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet.		
	Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión IFC155_3 (incompleta)	UC0223_3 Configurar y explotar sistemas informáticos. UC0226_3 Programar bases de datos relacionales. UC0226_3: Programar bases de datos relacionales.		
	Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales IFC 080_3 (incompleta)	UC0223_3 Configurar y explotar sistemas informáticos. UC0226_3 Programar bases de datos relacionales.		
	Desarrollo de productos audiovisuales multimedia interactivos IMS295_3	UC0943_3: Definir proyectos audiovisuales multimedia interactivos. UC0944_3: Generar y adaptar los contenidos audiovisuales multimedia propios y externos. UC0945_3: Integrar los elementos y las fuentes mediante herramientas de autor y de edición. UC0946_3: Realizar los procesos de evaluación del prototipo, control de calidad y documentación del producto audiovisual multimedia interactivo.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
IMAGEN Y SONIDO	Cámara de cine, vídeo y televisión IMS294_3	UC0939_3 - Colaborar en el desarrollo del plan de captación y registro de proyectos audiovisuales UC0940_3 - Verificar la adecuación técnica y la operatividad de los recursos de captación y registro UC0941_3 - Colaborar en el diseño y ejecución de la iluminación de producciones audiovisuales UC0942_3 - Obtener imágenes según los criterios técnicos, artísticos y comunicativos del proyecto audiovisual	Santander	IES Augusto González Linares
	Luminotecnia para el espectáculo en vivo IMS075_3	UC0210_3 - Participar en la elaboración de la iluminación de un espectáculo en vivo, manteniéndola y reproduciéndola en distintas situaciones de explotación UC0211_3 - Gestionar, coordinar, supervisar y realizar el montaje, desmontaje y mantenimiento de los equipos de iluminación para un espectáculo en vivo UC0212_3 - Servir ensayos y funciones		
	Producción fotográfica IMS441_3	UC1417_3 - Diseñar, organizar y gestionar proyectos fotográficos UC1418_3 - Supervisar y realizar la escenografía, iluminación, captación, registro y valoración de la calidad de las imágenes fotográficas UC0928_2 - Digitalizar y realizar el tratamiento de imágenes mediante aplicaciones informáticas UC1419_3 - Garantizar los procesos de entrega, archivo y conservación de imágenes y materiales fotográficos		
	Desarrollo de proyectos y control de sonido en audiovisuales, radio e industria discográfica IMS438_3	UC1408_3 - Definir y planificar proyectos de sonido UC1409_3 - Supervisar los procesos de instalación y mantenimiento del sistema de sonido UC1410_3 - Supervisar el ajuste de los equipos y la captación del sonido, según la calidad requerida en el proyecto, para su grabación o emisión UC1411_3 - Realizar la postproducción de proyectos de sonido		
	Desarrollo de proyectos y control de sonido en vivo y en instalaciones fijas IMS439_3	UC1412_3 - Verificar y ajustar el sistema de sonorización UC1413_3 - Controlar el sonido en artes escénicas, espectáculos musicales y eventos UC1408_3 - Definir y planificar proyectos de sonido UC1409_3 - Supervisar los procesos de instalación y mantenimiento del sistema de sonido		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Animación 2D Y 3D IMS076_3	UC0213_3: Definir los parámetros de creación del proyecto definido, seleccionando y configurando los equipos para realizar la animación de representaciones gráficas. UC0214_3: Modelar y representar gráficamente los elementos que conforman la animación. UC0215_3: Animar, iluminar, colorear las fuentes generadas y ubicar las cámaras virtuales, renderizar y aplicar los efectos finales.		
	Producción en laboratorio de imagen IMS440_3 (Incompleta)	UC1415_3 - Gestionar y supervisar los procesos de revelado de material fotosensible, digitalización, revelado digital y tratamiento de la imagen digital UC1416_3 - Gestionar y supervisar los procesos de positivado, impresión y acabado fotográfico		
	Montaje y postproducción de audiovisuales IMS296_3 (Incompleta)	UC0949_3: Realizar el montaje integrando herramientas de postproducción y materiales de procedencia diversa. UC0950_3: Coordinar los procesos finales de montaje y postproducción hasta generar el producto audiovisual final.		
	Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial ELE599_2	UC1978_2: Montar sistemas de automatización industrial. UC1979_2: Mantener sistemas de automatización industrial.		
	Mantenimiento y montaje mecánico de equipo industrial IMA041_2	UC0116_2: Montar y mantener maquinaria y equipo mecánico. UC0117_2: Mantener sistemas mecánicos hidráulicos y neumáticos de líneas de producción automatizadas.		
	Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial FME 352_2	UC1263_2: Montar, reparar y poner en marcha sistemas mecánicos. UC1264_2: Montar, reparar y poner en marcha sistemas neumáticos, hidráulicos, eléctricos y electrónicos de bienes de equipo y maquinaria industrial. UC1265_2: Realizar operaciones de mecanizado y unión en procesos de montaje de bienes de equipo y maquinaria industrial.		
	Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas IMA368_2	UC1156_2: Montar instalaciones caloríficas. UC1157_2: Mantener instalaciones caloríficas.		
	Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas ENA190_2 (incompleta)	UC0602_2: Montar captadores, equipos y circuitos hidráulicos de instalaciones solares térmicas. UC0605_2: Mantener instalaciones solares térmicas.		
	Montaje, puesta en servicio, mantenimiento e inspección de instalaciones receptoras y aparatos de gas ENA472_2 (incompleta)	UC1522_2: Realizar instalaciones receptoras comunes e individuales de gas. UC1525_2: Mantener y reparar instalaciones receptoras y aparatos de gas.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
INSTALACION Y MANTENIMIENTO	Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas IMA040_2	UC2410_2 - Desarrollar la documentación técnica para el montaje y la legalización de instalaciones frigoríficas UC2411_2 - Montar tuberías, aislamientos, componentes y partes mecánicas de instalaciones frigoríficas UC2412_2 - Montar los componentes eléctricos, electromecánicos, electrónicos y control de instalaciones frigoríficas UC2413_2 - Realizar operaciones de manipulación, carga, recuperación y reciclaje de fluidos refrigerantes, así como el mantenimiento de los equipos utilizados UC2414_2 - Puesta en marcha y reconversión de las instalaciones frigoríficas UC2415_2 - Realizar el mantenimiento, desmantelamiento y detección de fugas de las instalaciones frigoríficas	Los Corrales de Buelna (San Mateo) Peñacastillo	IES Estelas de Cantabria IES Peñacastillo
	Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción IMA369_2	UC1158_2: Montar instalaciones de climatización y ventilación-extracción. UC1159_2: Mantener instalaciones de climatización y ventilación-extracción		
	Cualificación profesional completa: Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas de producción IMA377_3	UC1282_3: Planificar y supervisar la instalación en planta de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas. UC1283_3: Planificar el mantenimiento de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas. UC1284_3: Supervisar y realizar el mantenimiento de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas. UC1285_3: Controlar las pruebas y realizar la puesta en marcha de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas.		
	Diseño de productos de fabricación mecánica FME037_3 (incompleta)	UC0106_3: Automatizar los productos de fabricación mecánica.		
	Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones caloríficas: IMA374_3	UC1169_3: Supervisar y controlar el montaje de instalaciones térmicas UC1170_3: Planificar el mantenimiento de instalaciones térmicas UC1171_3: Realizar y supervisar el mantenimiento de instalaciones caloríficas. UC1172_3: Controlar la puesta en marcha de instalaciones caloríficas.		
	Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción: IMA375_3	UC1169_3: Supervisar y controlar el montaje de instalaciones térmicas UC1170_3: Planificar el mantenimiento de instalaciones térmicas UC1173_3: Realizar y supervisar el mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación extracción. UC1174_3: Controlar la puesta en marcha de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.		
	Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones frigoríficas IMA376_3	UC1169_3: Supervisar y controlar el montaje de instalaciones térmicas UC1170_3: Planificar el mantenimiento de instalaciones térmicas UC1175_3: Realizar y supervisar el mantenimiento de instalaciones frigoríficas. UC1176_3: Controlar la puesta en marcha de instalaciones frigoríficas.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos IMA378_3	UC1286_3: Supervisar y controlar el montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos. UC1287_3: Planificar el mantenimiento de redes y sistemas de distribución de fluidos. UC1288_3: Realizar y supervisar el mantenimiento de redes y sistemas de distribución de fluidos. UC1289_3: Controlar y realizar la puesta en marcha de redes y sistemas de distribución de fluidos.		
MADERA, MUEBLE Y CORCHO	Trabajos de carpintería y mueble MAM276_1	UC0162_1: Mecanizar madera y derivados. UC0173_1: Ajustar y embalar productos y elementos de carpintería y mueble. UC0882_1: Apoyar en el montaje e instalación de elementos de carpintería y mueble.	Solares	IES Ricardo Bernardo
	Aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble MAM275_1	UC0880_1: Preparar los equipos y medios de aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble. UC0167_1: Efectuar la aplicación de productos de acabado superficial con medios mecánico-manuales en carpintería y mueble. UC0881_1: Acondicionar la superficie para la aplicación del producto final y controlar el secado en productos de carpintería y mueble.		
	Operaciones auxiliares de tapizado de mobiliario y mural TCP136_1 (incompleta)	UC0428_1: Atender al cliente y realizar el aprovisionamiento para procesos de tapizado. UC0429_1: Realizar el desguarnecido, preparación y montado del tapizado en mobiliario.		
	Actividades auxiliares de comercio COM412_1 (incompleta)	UC1329_1: Proporcionar atención e información operativa, estructurada y protocolarizada al cliente.		
	Mecanizado de madera y derivados MAM058_2	UC0160_2: Preparar máquinas y equipos de taller. UC0161_2: Preparar máquinas y equipos de taller industrializados. UC0162_1: Mecanizar madera y derivados.		
	Instalación de muebles MAM059_2	UC0163_2 - Planificar la instalación, acopio de materiales, máquinas y herramientas UC0164_2 - Componer y fijar el mobiliario y efectuar las instalaciones complementarias UC0165_2 - Comprobar el funcionamiento y efectuar las operaciones de ajuste y acabado		
	Instalación de elementos de carpintería MAM277_2	UC0883_2 - Tomar datos y efectuar cálculos para la instalación de elementos de carpintería UC0884_2 - Efectuar instalaciones de puertas y ventanas de madera UC0885_2 - Efectuar instalaciones de revestimientos de madera y similares UC0886_2 - Efectuar instalaciones de estructuras de madera		
	Mecanizado de madera y derivados MAM058_2 (Incompleta)	UC0160_2: Preparar máquinas y equipos de taller.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Montaje de muebles y elementos de carpintería MAM062_2 (incompleta)	UC0171_2: Controlar y organizar componentes y accesorios de carpintería y mueble. UC0172_2: Montar muebles y elementos de carpintería.		
	Montaje de muebles y elementos de carpintería MAM062_2 (incompleta)	UC0171_2: Controlar y organizar componentes y accesorios de carpintería y mueble.		
	Acabado de carpintería y mueble MAM060_2 (incompleta)	UC0166_2: Preparar el soporte y poner a punto los productos y equipos para la aplicación del acabado. UC0168_2: Realizar el tintado, acabados especiales y decorativos.		
	Proyectos de carpintería y mueble MAM063_3	UC0174_3: Definir y desarrollar productos de carpintería y mueble. UC0175_3: Desarrollar y ajustar la documentación técnica. UC0176_3: Controlar y dirigir la realización de prototipos de carpintería y mueble.		
	Proyectos de instalación y amueblamiento MAM425_3	UC1369_3: Desarrollar proyectos de instalación de carpintería y amueblamiento en viviendas, establecimientos comerciales, espacios expositivos y públicos. UC1370_3: Supervisar el aprovisionamiento y fabricación de elementos para la instalación de carpintería y amueblamiento. UC1371_3: Coordinar y supervisar el montaje de instalaciones de carpintería y mobiliario.		
	Organización y gestión de la producción en industrias del mueble y de carpintería MAM423_3 (incompleta)	UC1361_3: Planificar y gestionar el almacén y los aprovisionamientos en la industria de fabricación de mobiliario. UC1363_3: Supervisar y controlar la producción en industrias de fabricación de mobiliario.		
	Operaciones de control del funcionamiento y mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares del buque MAP592_2	UC1949_2: Verificar y mantener los parámetros de funcionamiento de la planta propulsora del buque y sus máquinas auxiliares. UC1950_2: Realizar operaciones de mantenimiento de equipos y elementos inherentes a la situación del buque en seco. UC1951_2: Manejar y mantener en el buque los sistemas automáticos de control. UC1952_2: Manejar y mantener las instalaciones eléctricas del buque. UC1953_2: Manejar y mantener las instalaciones y equipos frigoríficos y de climatización del buque. UC1954_2: Desarrollar actividades relacionadas con la seguridad, supervivencia y asistencia sanitaria a bordo. UC0808_2: Comunicarse en inglés a nivel de usuario independiente, en el ámbito del mantenimiento naval, seguridad, supervivencia y asistencia sanitaria a bordo.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
MARITIMO PESQUERA	Mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo TMV555_2	UC0132_2: Mantener el motor térmico. UC0133_2: Mantener los sistemas auxiliares del motor térmico. UC1835_2: Montar y mantener los sistemas de propulsión y gobierno, y equipos auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo. UC1836_2: Montar y mantener los sistemas de abastecimiento de fluidos y servicios de agua de embarcaciones deportivas y de recreo. UC1837_2: Mantener e instalar los sistemas de frío y climatización de embarcaciones deportivas y de recreo.	Peñacastillo	CIFP Nº 1
	Mantenimiento e instalación de sistemas eléctricos y electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo TMV554_2 (Incompleta)	UC1831_2: Mantener e instalar los sistemas de generación y acumulación de energía eléctrica, y los motores eléctricos de embarcaciones deportivas y de recreo. UC1832_2: Mantener e instalar los sistemas de distribución y los circuitos de corriente eléctrica de embarcaciones deportivas y de recreo.		
	Mantenimiento de los equipos de un parque de pesca y de la instalación frigorífica MAP573_2 (incompleta)	UC1891_2: Efectuar las labores de mantenimiento de los equipos que componen la instalación frigorífica del parque de pesca. UC1892_2: Mantener y reparar los equipos mecánicos del parque de pesca actuando según las normas de seguridad y emergencia.		
	Operaciones de movimientos y entrega de productos en la industria química QUI475_2	UC1534_2: Preparar áreas e instalaciones auxiliares de logística en la industria química. UC1535_2: Realizar las operaciones de carga, descarga, almacenamiento y envasado de productos químicos. UC1536_2: Realizar el control en la recepción y expedición de productos químicos. UC0048_2: Actuar bajo normas de correcta fabricación, seguridad y medioambientales.		
	Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares QUI110_2 (incompleta)	UC0321_2: Operar máquinas, equipos e instalaciones de producción y distribución de energías y servicios auxiliares.		
	Operaciones básicas en planta química QUI018_2	UC0045_2: Realizar operaciones de proceso químico. UC0046_2: Preparar y acondicionar máquinas, equipos e instalaciones de planta química. UC0047_2: Realizar el control local en planta química.		
	Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares QUI110_2	UC0320_2: Preparar máquinas, equipos e instalaciones de energía y servicios auxiliares. UC0321_2: Operar máquinas, equipos e instalaciones de producción y distribución de energías y servicios auxiliares. UC0322_2: Realizar el control local en instalaciones de energía y servicios auxiliares.		
	Operaciones de movimientos y entrega de productos en la industria química QUI475_2 (Incompleta)	UC0048_2: Actuar bajo normas de correcta fabricación, seguridad y medioambientales.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
QUÍMICA	Ensayos Microbiológicos y Biotecnológicos QUI020_3	UC0052_3: Organizar y gestionar la actividad del laboratorio aplicando los procedimientos y normas específicas. UC0053_3: Organizar el plan de muestreo y realizar la toma de muestras. UC0054_3: Realizar ensayos microbiológicos, informando de los resultados. UC0055_3: Realizar ensayos biotecnológicos, informando de los resultados.	Viérnoles	Manuel Gutierrez Ar
	Ensayos Físicos y Fisicoquímicos QUI021_3	UC0052_3: Organizar y gestionar la actividad del laboratorio aplicando los procedimientos y normas específicas. UC0053_3: Organizar el plan de muestreo y realizar la toma de muestras. UC2317_3 - Realizar ensayos físicos y fisicoquímico		
	Análisis Químico QUI117_3	UC0052_3: Organizar y gestionar la actividad del laboratorio aplicando los procedimientos y normas específicas. UC0053_3: Organizar el plan de muestreo y realizar la toma de muestras. UC0342_3: Aplicar técnicas instrumentales para el análisis químico, evaluando e informando de los resultados. UC0341_3: Realizar análisis por métodos químicos, evaluando e informando de los resultados.		
	Organización y control de procesos de química básica QUI181_3	UC0574_3: Organizar las operaciones de la planta química. UC0575_3: Verificar el acondicionamiento de instalaciones de proceso químico, de energía y auxiliares. UC0576_3: Coordinar los procesos químicos y de instalaciones de energía y auxiliares. UC0577_3: Supervisar los sistemas de control básico. UC0578_3: Supervisar y operar los sistemas de control avanzado y de optimización. UC0579_3: Supervisar el adecuado cumplimiento de las normas de seguridad y ambientales del proceso químico.		
	Organización y control de los procesos de química transformadora QUI247_3	UC0574_3: Organizar las operaciones de la planta química. UC0787_3: Verificar la formulación y preparación de mezclas de productos químicos. UC0788_3: Coordinar y controlar el acondicionamiento y almacenamiento de productos químicos. UC0577_3: Supervisar los sistemas de control básico. UC0579_3: Supervisar el adecuado cumplimiento de las normas de seguridad y ambientales del proceso químico.		
	Transporte sanitario SAN025_2	UC0069_1: Mantener preventivamente el vehículo sanitario y controlar la dotación material del mismo. UC0070_2: Prestar al paciente soporte vital básico y apoyo al soporte vital avanzado. UC0071_2: Trasladar al paciente al centro sanitario útil. UC0072_2: Aplicar técnicas de apoyo psicológico y social en situaciones de crisis.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Atención sanitaria a múltiples víctimas y catástrofes SAN122_2.	UC0360_2: Colaborar en la organización y el desarrollo de la logística sanitaria en escenarios con múltiples víctimas y catástrofes, asegurando el abastecimiento y la gestión de recursos y apoyando las labores de coordinación en situaciones de crisis. UC0361_2: Prestar atención sanitaria inicial a múltiples víctimas. UC0362_2: Colaborar en la preparación y en la ejecución de planes de emergencias y de dispositivos de riesgo previsible. UC0072_2: Aplicar técnicas de apoyo psicológico y social en situaciones de crisis.		
	Farmacia SAN123_2	UC0363_2: Controlar los productos y materiales, la facturación y la documentación en establecimientos y servicios de farmacia. UC0364_2: Asistir en la dispensación de productos farmacéuticos, informando a los usuarios sobre su utilización, determinando parámetros somatométricos sencillos, bajo la supervisión del facultativo. UC0365_2: Asistir en la dispensación de productos sanitarios y parafarmacéuticos, informando a los usuarios sobre su utilización, bajo la supervisión del facultativo. UC0366_2: Asistir en la elaboración de fórmulas magistrales, preparados oficinales, dietéticos y cosméticos, bajo la supervisión del facultativo. UC0367_2: Asistir en la realización de análisis clínicos elementales y normalizados, bajo la supervisión del facultativo. UC0368_2: Colaborar en la promoción, protección de la salud, prevención de enfermedades y educación sanitaria, bajo la supervisión del facultativo.		
	Anatomía patológica y citología SAN125_3	UC0375_3: Gestionar una unidad de un laboratorio de anatomía patológica y citología. UC0376_3: Colaborar en la realización de necropsias clínicas o médico legales, bajo la supervisión del facultativo. UC0377_3: Realizar el procesamiento integral y los complementarios del material biológico para su estudio por el patólogo. UC0378_3: Realizar la selección y aproximación diagnóstica de citologías ginecológicas, bajo la supervisión del facultativo. UC0379_3: Realizar la selección y aproximación diagnóstica de citologías de líquidos y secreciones corporales, improntas y muestras no ginecológicas obtenidas por punción, bajo la supervisión del facultativo. UC0380_3: Realizar el registro fotográfico de piezas y preparaciones a nivel macroscópico, microscópico y ultramicroscópico, bajo la supervisión del facultativo. UC0381_3: Aplicar técnicas de inmunohistoquímica, inmunofluorescencia y biología molecular, bajo la supervisión del facultativo.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Tanatopraxia SAN491_3 (Incompleta)	UC1608_3: Realizar extracciones de tejidos, prótesis, marcapasos y otros dispositivos contaminantes del cadáver.	Santander	IES Cantabria
	Ensayos microbiológicos y biotecnológicos QUI020_3(Incompleta)	UC0055_3: Realizar ensayos biotecnológicos, informando de los resultados.		
	Laboratorio de análisis clínicos SAN124_3 (Incompleta)	UC0369_3: Gestionar una unidad de un laboratorio de análisis clínicos. UC0370_3: Realizar los procedimientos de las fases preanalítica y postanalítica en el laboratorio clínico. UC0373_3: Realizar análisis hematológicos y genéticos en muestras biológicas humanas y procedimientos para obtener hemoderivados.		
	Documentación sanitaria SAN626_3	UC2072_3: Gestionar los archivos de documentación e historias clínicas. UC2073_3: Desarrollar y normalizar el tratamiento documental y el sistema de información clínico-asistencial. UC2074_3: Extraer los términos clínicos y de procedimientos diagnósticos y/o terapéuticos de la documentación clínica. UC2075_3: Codificar los datos clínicos y no clínicos extraídos de la documentación sanitaria. UC2076_3: Realizar procedimientos administrativo-clínicos en la gestión de pacientes de atención primaria y atención especializada. UC2077_3: Explotar datos clínicos y no clínicos para el sistema de información clínico-asistencial, el control de calidad y la investigación.		
	Asistencia documental y de gestión en despachos y oficinas ADG310_3 (Incompleta)	UC0986_3: Elaborar documentación y presentaciones profesionales en distintos formatos. UC0987_3: Administrar los sistemas de información y archivo en soporte convencional e informático.		
	Higiene bucodental SAN489_3	UC1591_3: Gestionar el área de trabajo en un gabinete bucodental. UC1592_3: Identificar las características anatómicas, fisiológicas y patológicas del aparato estomatognático para su valoración y registro. UC1593_3: Explorar el estado de salud bucodental de los pacientes/usuarios de los servicios de salud, con fines epidemiológicos e intervenir mediante actuaciones directas. UC1594_3: Evaluar la salud bucodental de las personas y de la comunidad, mediante actividades de vigilancia epidemiológica. UC1595_3: Fomentar la salud bucodental de las personas y de la comunidad, mediante actividades de educación sanitaria y promoción de la salud. UC1596_3: Realizar las técnicas odontológicas propias, delegadas o de ayuda dentro del equipo de salud bucodental.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Laboratorio de análisis clínicos SAN124_3	<p>UC0369_3: Gestionar una unidad de un laboratorio de análisis clínicos.</p> <p>UC0370_3: Realizar los procedimientos de las fases preanalítica y postanalítica en el laboratorio clínico.</p> <p>UC0371_3: Realizar análisis de bioquímica clínica en muestras biológicas humanas.</p> <p>UC0372_3: Realizar análisis microbiológicos e identificar parásitos en muestras biológicas humanas.</p> <p>UC0373_3: Realizar análisis hematológicos y genéticos en muestras biológicas humanas y procedimientos para obtener hemoderivados.</p> <p>UC0374_3: Realizar técnicas inmunológicas de aplicación en las distintas áreas del laboratorio de análisis clínicos.</p>		
	Anatomía patológica y citología SAN125_3 (Incompleta)	<p>UC0375_3: Gestionar una unidad de un laboratorio de anatomía patológica y citología.</p> <p>UC0381_3: Aplicar técnicas de inmunohistoquímica, inmunofluorescencia y biología molecular, bajo la supervisión del facultativo.</p>		
	Imagen para el Diagnóstico SAN627_3	<p>UC2078_3: Gestionar el área técnica de trabajo en una unidad de radiodiagnóstico y/o de medicina nuclear.</p> <p>UC2079_3: Preparar al paciente de acuerdo a las características anatomofisiológicas y patológicas, en función de la prescripción, para la obtención de imágenes.</p> <p>UC2080_3: Obtener imágenes médicas utilizando equipos de radiografía simple, radiografía con contraste y radiología intervencionista.</p> <p>UC2081_3: Obtener imágenes médicas utilizando equipos de tomografía computarizada (TAC) y colaborar en exploraciones ecográficas (ECO).</p> <p>UC2082_3: Obtener imágenes médicas utilizando equipos de resonancia magnética (RM).</p> <p>UC2083_3: Obtener imágenes médicas y estudios funcionales utilizando equipos de medicina nuclear: gammagrafía simple, tomografía de emisión de fotón único (SPECT y SPECT-TAC).</p> <p>UC2084_3: Obtener registros de imagen metabólica/molecular del cuerpo humano con fines diagnósticos, utilizando equipos detectores de emisión de positrones (PET y PET-TAC).</p> <p>UC2085_3: Colaborar en la aplicación de tratamientos radiometabólicos y en la obtención de resultados por radioinmunoanálisis (RIA) en medicina nuclear.</p> <p>UC2086_3: Aplicar normas de radioprotección en unidades de radiodiagnóstico y medicina nuclear.</p>		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Radioterapia SAN127_3 (incompleta)	UC0388_3: Gestionar una unidad de radioterapia. UC0390_3: Utilizar las radiaciones ionizantes de acuerdo a las características anatómicas y fisiopatológicas de las enfermedades. UC0391_3: Asistir al paciente durante su estancia en la unidad de radioterapia. UC0394_3: Realizar los procedimientos de protección radiológica hospitalaria, bajo la supervisión del facultativo.	Santander	IES Cantabria
	Radioterapia SAN127_3	UC0388_3: Gestionar una unidad de radioterapia. UC0389_3: Operar con la dosimetría en radioterapia, aplicando los fundamentos fisicomatemáticos en el uso de las radiaciones ionizantes. UC0390_3: Utilizar las radiaciones ionizantes de acuerdo a las características anatómicas y fisiopatológicas de las enfermedades. UC0391_3: Asistir al paciente durante su estancia en la unidad de radioterapia. UC0392_3: Aplicar tratamientos de teleterapia: cobaltoterapia, aceleradores de partículas y RX de baja y media energía. UC0393_3: Colaborar con el facultativo en la preparación y en la aplicación de los tratamientos con braquiterapia. UC0394_3: Realizar los procedimientos de protección radiológica hospitalaria, bajo la supervisión del facultativo.		
	Imagen para el Diagnóstico SAN627_3 (incompleta)	UC2078_3: Gestionar el área técnica de trabajo en una unidad de radiodiagnóstico y/o de medicina nuclear. UC2079_3: Preparar al paciente de acuerdo a las características anatómicas y patológicas, en función de la prescripción, para la obtención de imágenes. UC2086_3: Aplicar normas de radioprotección en unidades de radiodiagnóstico y medicina nuclear.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Prótesis dental SAN628_3	UC2087_3: Gestionar un centro, instalación o laboratorio de prótesis dental y organizar los procesos de diseño, preparación, elaboración, fabricación y reparación de prótesis dentofaciales, aparatos de ortodoncia y férulas oclusales. UC2088_3: Interpretar las prescripciones facultativas, definir el producto, programar, preparar y controlar la fabricación y/o reparación de prótesis dentofaciales, aparatos de ortodoncia y férulas oclusales. UC2089_3: Diseñar, preparar, elaborar, fabricar y reparar prótesis completas removibles de resina. UC2090_3: Diseñar, preparar, elaborar, fabricar y reparar aparatos de ortodoncia y férulas oclusales. UC2091_3: Diseñar, preparar, elaborar, fabricar y reparar restauraciones y estructuras metálicas para la elaboración de prótesis dentales de metal-cerámica y/o metal-resina fijas. UC2092_3: Diseñar, preparar, elaborar, fabricar y reparar prótesis parciales removibles metálicas, de resina y mixtas. UC2093_3: Diseñar, preparar, elaborar, fabricar y reparar recubrimientos estéticos y restauraciones de cerámica o resina, con o sin metal. UC2094_3: Diseñar, preparar, elaborar, fabricar y reparar prótesis dentales sobre implantes.		
	Interpretación y educación ambiental. SEA252_3	UC0803_3: Guiar grupos de personas por el entorno y sus representaciones para contribuir a su sensibilización y capacitación ambiental. UC0804_3: Informar sobre el medio ambiente y sus valores. UC0805_3 Interpretar la influencia recíproca de las actividades humanas y el medio socio-natural. UC0806_3: Desarrollar programas de educación ambiental y facilitar procesos educativos.		
	Control y protección del medio natural. SEA030_3 (Incompleta)	UC0083_3: Controlar y vigilar los espacios naturales y su uso público. UC0085_3: Controlar el aprovechamiento de los recursos cinegéticos y piscícolas.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	Salud ambiental y seguridad alimentaria SAN490_3	UC1597_3: Gestionar una unidad de salud ambiental. UC1598_3: Realizar operaciones técnicas de prevención y control de los riesgos para la salud de la población, asociados al uso y consumo del agua. UC1599_3: Realizar operaciones técnicas de prevención y control de los riesgos para la salud de la población, asociados a la producción y gestión de residuos sólidos. UC1600_3: Realizar operaciones técnicas de prevención y control de los riesgos para la salud de la población, asociados al medio construido. UC1601_3: Realizar operaciones técnicas de prevención y control de los riesgos para la salud de la población, asociados a los alimentos. UC1602_3: Realizar operaciones técnicas de prevención y control de los riesgos para la salud de la población, asociados a la contaminación atmosférica. UC1603_3: Realizar operaciones técnicas de prevención y control integral de vectores, en el contexto de la salud pública, incluida la gestión del uso de productos químicos biocidas y fitosanitarios. UC1604_3: Promover la salud de las personas y de la comunidad a través de actividades de educación en salud pública.	Santander	IES Cantabria
	Gestión ambiental SEA597_3	UC1971_3: Gestionar la documentación normativa relativa al Sistema de Gestión Ambiental de la organización (SGA). UC1972_3: Documentar los aspectos ambientales de la organización. UC1973_3: Ejecutar la puesta en marcha y mantenimiento del Sistema de Gestión Ambiental (SGA). UC1974_3: Evaluar los riesgos ambientales para la prevención de accidentes.		
	Gestión de servicios para el control de organismos nocivos SEA251_3 (Incompleta)	UC0800_3: Establecer el plan de control de organismos nocivos adecuado a la situación de partida y supervisar su ejecución.		
	Control de la contaminación atmosférica SEA493_3 (Incompleta)	UC1615_3: Realizar las operaciones de toma de muestras y medición de la contaminación atmosférica.		
	Empleo doméstico SSC413_1	UC1330_1 - Realizar la limpieza de domicilios particulares, en domicilio particular UC1331_1 - Realizar el proceso de elaboración de alimentos en sus fases de compra, organización, manipulación, cocinado y conservación, en domicilio particular UC1332_1 - Efectuar el proceso de lavado, planchado y cosido básico manual de prendas de vestir y ropa de hogar, y la preparación de camas, en domicilio particular		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Limpieza de superficies y mobiliario en edificios y locales SSC319_1	UC0972_1 - Realizar la limpieza de suelos, paredes y techos en edificios y locales UC0996_1 - Llevar a cabo la limpieza del mobiliario ubicado en el interior de los espacios a intervenir UC1087_1 - Realizar la limpieza de cristales en edificios y locales UC1088_1 - Realizar la limpieza y tratamiento de superficies en edificios y locales utilizando maquinaria		
	Operaciones básicas de cocina HOT091_1	UC0255_1 - Ejecutar operaciones básicas de aprovisionamiento, preelaboración y conservación culinarios		
	Atención sociosanitaria a personas en situación de dependencia y/o con discapacidad en el domicilio SSC089_2.	UC2259_2 - Desarrollar las intervenciones de atención personal UC2260_2 - Realizar intervenciones de apoyo psico-físico y socioemocional a personas en situación de dependencia y/o con discapacidad UC2261_2 - Realizar intervenciones de apoyo a las actividades básicas de la vida diaria (abvd) a personas en situación de dependencia y/o con discapacidad UC2262_2 - Realizar intervenciones de apoyo a las actividades instrumentales de la vida diaria a personas en situación de dependencia y/o con discapacidad UC0272_2 - Asistir como primer interviniente en caso de accidente o situación de emergencia		
	Atención sociosanitaria a personas en situación de dependencia y/o con discapacidad en instituciones sociales SSC320_2.	UC1018_2 - Facilitar la atención residencial en las actividades sociosanitarias en instituciones sociales UC2259_2 - Desarrollar las intervenciones de atención personal UC2260_2 - Realizar intervenciones de apoyo psico-físico y socioemocional a personas en situación de dependencia y/o con discapacidad UC2261_2 - Realizar intervenciones de apoyo a las actividades básicas de la vida diaria (abvd) a personas en situación de dependencia y/o con discapacidad UC0272_2 - Asistir como primer interviniente en caso de accidente o situación de emergencia		
	Gestión de teleasistencia domiciliaria. SSC443_2	UC1423_2 - Gestionar las llamadas y alarmas entrantes en el servicio de teleasistencia UC1425_2 - Aplicar herramientas telemáticas y habilidades sociales para la prestación del servicio de teleasistencia UC1424_2 - Gestionar las llamadas salientes del servicio de teleasistencia		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Dinamización comunitaria SSC321_3	UC1020_3 - Establecer y mantener relación con las y los principales agentes comunitarios: población, técnicos y administraciones, dinamizando la relación recíproca entre ellos. UC1021_3 - Promover la participación ciudadana en los proyectos y recursos comunitarios. UC1022_3: Dinamizar la planificación, desarrollo y evaluación de intervenciones y proyectos comunitarios y de participación ciudadana que se desarrollen entre los diferentes agentes que configuran una comunidad o una zona territorial UC1023_3: Intervenir, apoyar y acompañar en la creación y desarrollo del tejido asociativo UC1024_3: Establecer estrategias de comunicación y difusión de los diferentes proyectos y actuaciones comunitarias. UC1025_3: Aplicar procesos y técnicas de mediación en la gestión de conflictos entre agentes comunitarios. UC1026_3: Incorporar la perspectiva de género en los proyectos de intervención social		
	Dirección y coordinación de proyectos de tiempo libre educativo infantil y juvenil. SSC565_3	UC1869_3 - Coordinar la planificación, gestión y evaluación de proyectos de tiempo libre educativo y en otros ámbitos de la educación no formal UC1870_3 - Liderar equipos de personal monitor en proyectos de tiempo libre educativo y otros ámbitos de educación no formal UC1868_2 - Aplicar técnicas y recursos educativos de animación en el tiempo libre y otros ámbitos de la educación no formal UC1867_2 - Intervenir en procesos grupales en el marco del tiempo libre educativo y otros ámbitos de la educación no formal		
	Dinamización, programación y desarrollo de acciones culturales. SSC445_3	UC1431_3: Programar, desarrollar y evaluar las programaciones culturales realizadas por las personas responsables de cultura. UC1432_3: Programar y dinamizar proyectos de animación cultural con las redes asociativas culturales. UC1433_3: Desarrollar acciones de comunicación y marketing cultural.		
	Información juvenil SSC567_3	UC1874_3: Organizar y gestionar servicios de información de interés para la juventud. UC1875_3: Organizar y gestionar acciones de dinamización de la información para jóvenes. UC1023_3: Intervenir, apoyar y acompañar en la creación y desarrollo del tejido asociativo. UC1876_3: Organizar acciones socioeducativas dirigidas a jóvenes en el marco de la educación no formal.		
	Animación turística SSC329_3 (Incompleta)	UC1091_3: Gestionar departamentos de animación turística. UC1092_3: Diseñar, promocionar y evaluar proyectos de animación turística. UC1093_3: Crear y dinamizar grupos en situaciones de ocio.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD	Promoción, desarrollo y participación de la comunidad sorda. SSC449_3	UC1437_3: Utilizar la lengua de signos española para el ejercicio de sus funciones. UC1447_3: Asesorar y sensibilizar a individuos, colectivos e instituciones sobre la comunidad sorda. UC0252_3: Programar, organizar y evaluar las intervenciones de integración social. UC1023_3: Intervenir, apoyar y acompañar en la creación y desarrollo del tejido asociativo	Ampuero	IES José del Campo
	Mediación entre la persona sordociega y la comunidad. SSC447_3	UC1437_3: Utilizar la lengua de signos española para el ejercicio de sus funciones. UC1438_3: Utilizar los sistemas y recursos de apoyo a la comunicación específicos de las personas sordociegas y las técnicas de guía vidente. UC1439_3: Participar en el desarrollo de programas educativos y formativos para personas sordociegas. UC1440_3: Realizar intervenciones dirigidas a paliar situaciones de aislamiento en las personas sordociegas. UC1441_3: Facilitar la interacción de la persona sordociega con su entorno para la realización de gestiones básicas.		
	Dinamización comunitaria. SSC321_3 (Incompleta)	UC1026_3: Incorporar la perspectiva de género en los proyectos de intervención social.		
	Educación en habilidades de autonomía personal y social. SSC090_3 (Incompleta)	UC0254_3: Establecer, adaptar y aplicar sistemas alternativos de comunicación		
	Educación infantil SSC322_3.	UC1027_3: Establecer y mantener relaciones fluidas con la comunidad educativa y coordinación con las familias, el equipo educativo y con otros profesionales. UC1028_3: Programar, organizar, realizar y evaluar procesos de intervención educativa de centro y de grupo de niños y niñas. UC1029_3: Desarrollar programas de adquisición y entrenamiento en hábitos de autonomía y salud, así como otros de intervención en situaciones de riesgo. UC1030_3: Promover e implementar situaciones de juego como eje de la actividad y del desarrollo infantil. UC1031_3: Desarrollar los recursos expresivos y comunicativos del niño y la niña como medio de crecimiento personal y social. UC1032_3: Desarrollar acciones para favorecer la exploración del entorno a través del contacto con los objetos; relaciones del niño o niña con sus iguales y con las personas adultas. UC1033_3: Definir, secuenciar y evaluar aprendizajes, interpretándolos en el contexto del desarrollo infantil de cero a seis años.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Educación de habilidades de autonomía personal y social SSC090_3	UC0252_3: Programar, organizar y evaluar las intervenciones de integración social. UC0253_3: Desarrollar las intervenciones dirigidas al entrenamiento y a la adquisición de habilidades de autonomía personal y social. UC0254_3: Establecer, adaptar y aplicar sistemas alternativos de comunicación.	Unquera	CEPO Bajo Deva
	Mediación comunitaria SSC324_3	UC1038_3: Identificar y concretar las características y necesidades del contexto social de la intervención. UC1039_3: Prevenir conflictos entre distintas personas, actores y colectivos sociales. UC1040_3: Organizar e implementar el proceso de gestión de conflictos. UC1041_3: Realizar la valoración, el seguimiento y la difusión de la mediación como una vía de gestión de conflictos. UC1026_3 - Incorporar la perspectiva de género en los proyectos de intervención social	Santander	IES Santa Clara
	Inserción laboral de personas con discapacidad SSC323_3	UC1034_3: Gestionar la información sobre los recursos sociolaborales y formativos y colaborar en el análisis de puestos de trabajo para la inserción sociolaboral de personas con discapacidad. UC1035_3: Realizar las intervenciones dirigidas al entrenamiento para la adquisición y desarrollo de habilidades sociolaborales en las personas con discapacidad. UC1036_3: Apoyar en el proceso de inserción sociolaboral de personas con discapacidad. UC1037_3: Efectuar el seguimiento de la inserción sociolaboral con la empresa, el usuario y su entorno personal.		
	Promoción e intervención socioeducativa con personas con discapacidad. SSC450_3	UC1448_3: Detectar, generar y utilizar recursos sociales y comunitarios para la realización de intervenciones socioeducativas con personas con discapacidad. UC1449_3: Organizar y realizar el acompañamiento de personas con discapacidad en la realización de actividades programadas. UC1450_3: Organizar, desarrollar y evaluar procesos de inclusión de personas con discapacidad en espacios de ocio y tiempo libre. UC1451_3: Organizar y desarrollar el entrenamiento en estrategias cognitivas básicas y alfabetización tecnológica para personas con discapacidad, en colaboración con profesionales de nivel superior. UC1452_3: Actuar, orientar y apoyar a las familias de personas con discapacidad, en colaboración con profesionales de nivel superior.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	<p>Atención al alumnado con necesidades educativas especiales (ACNEE) en centros educativos. SSC_444_3(Incompleta)</p>	<p>UC1427_3: Ejecutar, en colaboración con el tutor/a y/o con el equipo interdisciplinar del centro educativo, los programas educativos del alumnado con necesidades educativas especiales (ACNEE) en su aula de referencia.</p> <p>UC1428_3: Implementar los programas de autonomía e higiene personal en el aseo del alumnado con necesidades educativas especiales (ACNEE), participando con el equipo interdisciplinar del centro educativo.</p>		
	<p>Dinamización comunitaria SSC321_3 (Incompleta)</p>	<p>UC1022_3: Dinamizar la planificación, desarrollo y evaluación de intervenciones y proyectos comunitarios y de participación ciudadana que se desarrollen entre los diferentes agentes que configuran una comunidad o una zona territorial.</p> <p>UC1024_3: Establecer estrategias de comunicación y difusión de los diferentes proyectos y actuaciones comunitarias.</p>		
	<p>Promoción para la igualdad efectiva de mujeres y hombres. SSC451_3</p>	<p>UC1453_3: Promover y mantener canales de comunicación en el entorno de intervención, incorporando la perspectiva de género.</p> <p>UC1454_3: Favorecer la participación de las mujeres y la creación de redes estables que, desde la perspectiva de género, impulsen el cambio de actitudes en la sociedad y el «empoderamiento» de las mujeres.</p> <p>UC1582_3: Detectar e informar a organizaciones, empresas, mujeres y agentes del entorno de intervención sobre relaciones laborales y la creación, acceso y permanencia del empleo en condiciones de igualdad efectiva de mujeres y hombres.</p> <p>UC1583_3: Participar en la detección, análisis, implementación y evaluación de proyectos para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.</p> <p>UC1584_3: Detectar, prevenir y acompañar en el proceso de atención a situaciones de violencia ejercida contra las mujeres.</p>		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Dinamización comunitaria SSC321_3	UC1020_3: Establecer y mantener relación con los principales agentes comunitarios: población, técnicos y administraciones, dinamizando la relación recíproca entre ellos. UC1021_3: Promover la participación ciudadana en los proyectos y recursos comunitarios. UC1022_3: Dinamizar la planificación, desarrollo y evaluación de intervenciones y proyectos comunitarios y de participación ciudadana que se desarrollen entre los diferentes agentes que configuran una comunidad o una zona territorial. UC1023_3: Intervenir, apoyar y acompañar en la creación y desarrollo del tejido asociativo. UC1024_3: Establecer estrategias de comunicación y difusión de los diferentes proyectos y actuaciones comunitarias. UC1025_3: Aplicar procesos y técnicas de mediación en la gestión de conflictos entre agentes comunitarios. UC1026_3: Incorporar la perspectiva de género en los proyectos de intervención social.		
	Animación turística SSC329_3 (Incompleta)	UC1091_3 - Gestionar departamentos de animación turística UC1092_3 - Diseñar, promocionar y evaluar proyectos de animación turística UC1093_3 - Crear y dinamizar grupos en situaciones de ocio		
TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	Operaciones auxiliares de tapizado de mobiliario y mural TCP136_1	UC0428_1 - Atender al cliente y realizar el aprovisionamiento para procesos de tapizado UC0429_1 - Realizar el desguarnecido, preparación y montaje del tapizado en mobiliario UC0430_1 - Realizar el enmarcado, guarnecido y entelado de paredes, y tapizado de paneles murales	Cabezón de la Sal	IES Foramontanos
	Operaciones básicas de confección. TCP693_1	UC2346_1 - Realizar operaciones de cosido y unión de piezas UC2347_1 - Realizar actividades auxiliares de confección		
	Actividades auxiliares de comercio COM412_1 (Incompleta)	UC1329_1: Proporcionar atención e información operativa, estructurada y protocolarizada al cliente.		
	Corte para confección. TCP694_2	UC2348_2: Realizar el estudio de marcas UC2349_2: Realizar operaciones de extendido UC2350_2: Realizar operaciones de corte UC2351_2: Realizar operaciones complementarias al corte		
	Corte para calzado y marroquinería. TCP695_2	UC2352_2: Realizar operaciones previas al cortado en calzado y marroquinería UC2353_2: Realizar operaciones de corte en calzado y marroquinería UC2354_2: Realizar operaciones de figurado, timbrado, numerado y clasificado en calzado y marroquinería		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Ensamblaje de materiales TCP070_2	UC0195_2: Reconocer materias primas y productos de confección, calzado y marroquinería. UC0196_2: Ensamblar piezas de tejidos y laminados. UC0197_2: Ensamblar piezas de pieles y cueros.		
	Acabados de confección TCP142_2	UC0195_2: Reconocer materias primas y productos de confección, calzado y marroquinería. UC0448_2: Realizar el acabado de prendas y complementos en textil y piel. UC0449_2: Realizar acabados especiales de artículos y prendas		
	Confección de vestuario a medida en textil y piel TCP391_2	UC1225_1: Preparar materiales, herramientas, máquinas y equipos de confección UC1234_2: Realizar el corte y ensamblado a mano en la confección a medida. UC1235_2: Realizar el ensamblado a máquina en la confección a medida. UC1236_2: Realizar el acabado de prendas y artículos en confección a medida. UC1237_2: Atender al cliente		
	Operaciones auxiliares de mantenimiento de carrocería de vehículos TMV194_1	UC0620_1: Efectuar operaciones de mecanizado básico. UC0621_1: Desmontar, montar y sustituir elementos amovibles simples de un vehículo. UC0622_1: Realizar operaciones auxiliares de preparación de superficies.		
	Operaciones auxiliares de mantenimiento en electromecánica de vehículos TMV195_1	UC0620_1: Efectuar operaciones de mecanizado básico. UC0623_1: Desmontar, montar y sustituir elementos mecánicos simples del vehículo. UC0624_1: Desmontar, montar y sustituir elementos eléctricos simples del vehículo.		
	Conducción de autobuses TMV454_2	UC1461_2: Preparar y realizar el mantenimiento de primer nivel de vehículos de transporte urbano e interurbano por carretera. UC1462_2: Realizar la conducción del vehículo y otras operaciones relacionadas con los servicios de transporte. UC1463_2: Planificar los servicios de transporte y relacionarse con clientes. UC1464_2: Realizar las actividades de atención e información a los viajeros del autobús o autocar.		
	Conducción de vehículos pesados de transporte de mercancías por carretera TMV455_2	UC1461_2: Preparar y realizar el mantenimiento de primer nivel de vehículos de transporte urbano e interurbano por carretera. UC1462_2: Realizar la conducción del vehículo y otras operaciones relacionadas con los servicios de transporte. UC1463_2: Planificar los servicios de transporte y relacionarse con clientes. UC1465_2: Supervisar y/o realizar los procesos de carga y descarga de mercancías.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	Conducción profesional de vehículos turismos y furgonetas TMV456_2	UC1461_2: Preparar y realizar el mantenimiento de primer nivel de vehículos de transporte urbano e interurbano por carretera. UC1466_2: Realizar la conducción del taxi, turismo o furgoneta, y las operaciones relacionadas con la prestación del servicio. UC1467_2: Realizar las actividades de atención a los usuarios y relaciones con clientes.	Santander	CIFPN1
	Actividades auxiliares de almacén COM411_1(incompleta)	UC1325_1: Realizar las operaciones auxiliares de recepción, colocación, mantenimiento y expedición de cargas en el almacén de forma integrada en el equipo. UC0432_1: Manipular cargas con carretillas elevadoras.		
	Pintura de vehículos TMV044_2	UC0122_2: Realizar la preparación, protección e igualación de superficies de vehículos. UC0123_2: Efectuar el embellecimiento de superficies		
	Mantenimiento de estructuras de carrocerías de vehículos TMV045_2	UC0124_2: Sustituir elementos fijos del vehículo total o parcialmente. UC0125_2: Reparar la estructura del vehículo. UC0126_2: Realizar el conformado de elementos metálicos y reformas de importancia.		
	Mantenimiento de elementos no estructurales de carrocerías de vehículos TMV046_2	UC0127_2: Sustituir y/o reparar elementos amovibles de un vehículo. UC0128_2: Realizar la reparación de elementos metálicos y sintéticos. UC0129_2: Sustituir y/o reparar elementos fijos no estructurales del vehículo total o parcialmente.		
	Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos TMV197_2	UC0626_2: Mantener los sistemas de carga y arranque de vehículos. UC0627_2: Mantener los circuitos eléctricos auxiliares de vehículos. UC0628_2: Mantener los sistemas de seguridad y confortabilidad de vehículos		
	Mantenimiento de sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje de vehículos automóviles TMV047_2	UC0130_2: Mantener los sistemas de dirección y suspensión UC0131_2: Mantener los sistemas de transmisión y frenos		
	Mantenimiento del motor y sus sistemas auxiliares TMV048_2	UC0132_2: Mantener el motor térmico. UC0133_2: Mantener los sistemas auxiliares del motor térmico		
	Planificación y control del área de carrocería TMV049_3	UC0134_3: Planificar los procesos de reparación de elementos amovibles y fijos no estructurales, controlando la ejecución de los mismos. UC0135_3: Planificar los procesos de reparación de estructuras de vehículos, controlando la ejecución de los mismos. UC0136_3: Planificar los procesos de protección, preparación y embellecimiento de superficies, controlando la ejecución de los mismos. UC0137_3: Gestionar el mantenimiento de vehículos y la logística asociada, atendiendo a criterios de eficacia, seguridad y calidad.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
	Planificación y control del área de electromecánica TMV050_3	UC0138_3: Planificar los procesos de reparación de los sistemas eléctricos, electrónicos, de seguridad y confortabilidad, controlando la ejecución de los mismos. UC0139_3: Planificar los procesos de reparación de los sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje, controlando la ejecución de los mismos. UC0140_3: Planificar los procesos de reparación de los motores térmicos y sus sistemas auxiliares, controlando la ejecución de los mismos. UC0137_3: Gestionar el mantenimiento de vehículos y la logística asociada, atendiendo a criterios de eficacia, seguridad y calidad.		
RELACIÓN DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES NO RECOGIDAS EN LA OFERTA FP DE CANTABRIA				
FAMILIA PROFESIONAL	CUALIFICACION PROFESIONAL	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO
AGRARIA	Aprovechamientos forestales AGA343_2	UC1118_2: Realizar el desembosque y el tratamiento de los subproductos forestales UC1120_2: Realizar trabajos de descorche	Cabezón de la Sal	IES Foramontanos
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina ELE379_2	UC1269_2: Instalar sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas. UC1270_2: Mantener sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas	Santander	CIFPN1
	Teleoperaciones de Atención, Gestión y Coordinación de Emergencias SEA647_3	UC2171_3 - Realizar las operaciones administrativas del centro de coordinación de emergencias. UC9999_3 - Comunicarse en lengua inglesa con un nivel de usuario independiente (b1), según el marco común europeo de referencia para las lenguas, en el ámbito profesional UC2170_3 - Establecer, gestionar y coordinar la respuesta, atendiendo al procedimiento generado según el tipo de demanda o a las indicaciones del técnico sectorial, y realizar el seguimiento de las mismas. UC2169_3 - Aplicar protocolos y planes operativos correspondientes a cada tipo de demanda. UC2168_3 - Recibir llamadas identificando y clasificando el tipo de demanda, confirmando la localización del suceso y los datos del alertante.	Santander	IES Cantabria
SEGURIDAD Y MEDIO		UC2588_2: Realizar las operaciones de recopilación de datos y toma de muestras para el control de plagas/organismos nocivos UC2589_2: Aplicar tratamientos biocidas para el control de plagas/organismos		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	Servicios de control de plagas/organismos nocivos SEA028_2	nocivos UC2590_2: Aplicar métodos físicos para el control de plagas/organismos nocivos UC2518_2: Llevar a cabo operaciones de preparación y traslado de utensilios, equipos, productos, precursores de productos biocidas y artículos tratados empleados en los servicios de control de organismos nocivos. UC2519_2: Realizar las funciones de nivel básico para la prevención de riesgos laborales.	Heras(Medio Cudeyo)	CIFP La Granja
	Gestión de servicios para el control de organismos nocivos SEA251_3	UC0799_3 - Realizar la gestión documental de los procesos de control de organismos nocivos UC0800_3 - Establecer el plan de gestión de organismos nocivos y supervisar su ejecución UC0801_3 - Organizar el almacenamiento, transporte de biocidas, productos y medios UC0802_3 - Adoptar las medidas de prevención de riesgos laborales y ambientales en la prestación de servicios de control de organismos nocivos.	Heras(Medio Cudeyo)	CIFP La Granja
	Manipulación y conservación en pesca y acuicultura. MAP006_2	UC0010_1: Contribuir a las operaciones de cubierta en una embarcación pesquera UC0015_2: Manipular y procesar los productos de la pesca y de la acuicultura UC0016_2: Envasar y conservar los productos de la pesca y de la acuicultura UC0733_1: Actuar en emergencias marítimas y aplicar las normas de seguridad en el trabajo		
	Navegación en aguas interiores y próximas a la costa MAP171_2	UC0537_2: Obtener el despacho del buque y arrancarlo a son de mar UC0538_2: Organizar y realizar las operaciones de maniobra y carga del buque UC0539_2: Efectuar la navegación del buque UC0540_2: Organizar y controlar la seguridad, lucha contra incendios y las emergencias a bordo UC0541_1: Controlar los parámetros de funcionamiento de la máquina propulsora y de los equipos e instalaciones auxiliares del buque.		
	Operaciones en transporte marítimo y pesca de bajura MAP170_2	UC0537_2: Obtener el despacho del buque y arrancarlo a son de mar UC0538_2: Organizar y realizar las operaciones de maniobra y carga del buque UC0539_2: Efectuar la navegación del buque UC0540_2: Organizar y controlar la seguridad, lucha contra incendios y las emergencias a bordo UC0541_1: Controlar los parámetros de funcionamiento de la máquina propulsora y de los equipos e instalaciones auxiliares del buque. UC0542_2: Organizar y realizar las operaciones extractivas y de conservación de la pesca.		

FAMILIAS PROFESIONALES	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA	LOCALIDAD	CENTRO SEDE
Marítimo Pesquera	Pesca local MAP231_2	UC0736_2: Realizar las operaciones de maniobra y carga del buque UC0737_2: Realizar las operaciones de navegación del buque UC0738_2: Realizar las operaciones extractivas y de conservación de la pesca UC0739_2: Realizar las operaciones en casos de emergencias en la mar UC0740_1: Comprobar los parámetros de funcionamiento de la máquina propulsora y de los equipos e instalaciones auxiliares del buque	Santander	Centro de Formación Náutico Pesquera
	Navegación y pesca marítima MAP591_2	UC1944_2: Organizar las actividades administrativas del buque para su despacho. UC1945_2: Organizar y realizar las operaciones de carga, estiba y maniobra del buque. UC1946_2: Controlar la navegación y el rumbo del buque. UC1947_2: Organizar y realizar las operaciones extractivas y de elaboración y conservación de las capturas. UC1948_2: Organizar la seguridad, supervivencia y la asistencia sanitaria a bordo. UC0753_2: Comunicarse en inglés con un nivel de usuario independiente en actividades marítimo- pesqueras.		
	Navegación, transporte marítimo y actividades pesqueras MAP234_3	UC0747_3: Planificar y gestionar la administración del buque para el transporte y la pesca UC0748_3: Planificar y dirigir las maniobras del buque y determinar la estabilidad y el asiento UC0749_3: Planificar y dirigir la navegación UC0750_3: Planificar y dirigir las operaciones extractivas, de producción y conservación de la pesca UC0751_3: Planificar y controlar las situaciones de emergencia UC0752_3: Organizar y aplicar la asistencia sanitaria reconociendo los cuadros médicos que se presenten UC0733_1: Actuar en emergencias marítimas y aplicar las normas de seguridad en el trabajo. UC0753_2: Comunicarse en inglés con un nivel de usuario independiente en actividades marítimo- pesqueras. UC0011_1: Realizar las guardias de navegación y gobierno del buque.		