

CODIGO	NOMBRE CASTELLANO	NOMBRE EUSKERA	URACIO
008t	Relaciones en el entorno de trabajo (Cre)	Lan-giroko harremanak (Cre)	60
012t	Planes de seguridad en industrias de f.m. (cre)	Fabrikazio mekanikoen industrietako segurtasun-planank (cre)	45
014t	Planes de seguridad en industrias de construcciones metálicas	Metal-eraikuntzen industrietako segurtasun-planak	50
015t	Planes de seguridad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones (cre)	Tresnak eta instalazioak muntatzeko eta mantentzeko segurtasun-planak (cre)	50
031t	Calidad (cre)	Kalitatea (cre)	65
035t	Seguridad en las instalaciones electrotécnicas (cre)	Instalazio elektroteknikoetako segurtasuna (cre)	60
038t	Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos (cre)	Sistema automatikoen instalazioetako segurtasuna (cre)	60
081t	Planes de prevención de riesgos en el mantenimiento de vehículos	Ibilgailuak mantentzeko arriskuen prebenzioko planak	40
216d	Seguridad en las industrias de construcciones metálicas (cre)	Metal-eraikuntzen industrietako segurtasuna (cre)	45
217d	Seguridad en el montaje y mantenimiento de equipos e instalaciones (Cre)	Segurtasuna ekipu eta instalazioen muntaiari eta mantentzearen (cre)	60
218d	Seguridad en las industrias de f.m. (cre)	Fabrikazio mekanikoko industrietako segurtasuna (cre)	40
219d	Relaciones en el equipo de trabajo (Cre)	Lan-taldeko harremanak (Cre)	60
231d	Calidad (N-2) (Cre)	Kalitatea (N-2) (Cre)	65
252d	Prevención de riesgos en el mantenimiento de vehículos	Ibilgailuak mantentzeko arriskuen prebenziak	45
6000	Interpretación de planos	Planoen interpretazioa	50
6001	Procesos de fabricación	Fabrikazio-prozesuak	60
6002	Programación de torno CNC	CNC tornuaren programazioa	40
6003	Preparación y programación de torno CNC	CNC tornuaren prestateta eta programazioa	40
6004	Programación de fresadora CNC	CNC fresatzeko makinaren programazioa	46
6005	Preparación y programación de fresadora CNC	CNC fresatzeko makinaren prestateta eta programazioa	46
6006	Preparación y programación de rectificadora CNC	CNC artezteko makinaren prestateta eta programazioa	35
6007	Preparación y programación de punzonadora, plegadora y cizalladora	Puntzonatzeko, tolesteko eta zizailatzeko makinaren prestateta eta programazioa	25
6008	Preparación y programación de electroerosión por penetración CNC	CNC sarpen bidezko elektrohogaduraren prestateta eta programazioa	30
6009	Preparación y programación de electroerosión por hilo CNC	CNC hari bidezko elektrohogaduraren prestateta eta programazioa	30
6010	Organización y control del trabajo	Lanaren antolakuntza eta kontrola	10
6011	Programación de PLCs	PLCen programazioa	60
6012	Programación de robots	Roboten programazioa	20
6013	Elementos de regulación automática	Erregulazio automatikoko elementuak	20
6014	Mecanizado en torno convencional	Tornu konbentzionaleko mekanizazioa	80
6015	Mecanizado en torno CNC	CNC tornuko mekanizazioa	50
6016	Mecanizado en fresadora convencional	Fresatzeko makina konbentzionaleko mekanizazioa	80
6017	Mecanizado en fresadora CNC	CNC fresatzeko makinako mekanizazioa	50
6018	Mecanizado en rectificadora cilíndrica	Artzteko makina zilindrikoko mekanizazioa	30
6019	Mecanizado en rectificadora plana	Artzteko makina lauuko mekanizazioa	30
6020	Mecanizado por procedimientos especiales	Prozedura berezien bidezko mekanizazioa	35
6021	Cizallado, plegado y punzonado	Zizailketa, tolesketa eta puntzonaketa	40
6022	Forja, embutición, estampación y extrusión	Forja, enbutizioa, estanpazioa eta estrusioa	40
6023	Corte por procedimientos especiales	Prozedura berezien bidezko ebaketa	20
6024	Verificación dimensional	Egiaztapen dimentsionala	40
6025	Ensayos destructivos y no destructivos	Saiakuntza suntsitzaileak eta ez-suntsitzaileak	40
6026	Comprobar las características del producto: Metrología y técnicas de control de calidad.	Produktuaren ezaugarriak egiaztatzea: metrologia eta kalitate-kontrol teknika	60
6027	Comprobar las características del producto: Recepción y ensayos	Produktuaren ezaugarriak egiaztatzea: jasotzea eta saiakuntzak	60
6028	Tratamiento de galvanizado	Galvanizazio-tratamendua	60
6029	Tratamiento superficial químico	Azaleko tratamendu kimikoa	60
6030	Tratamiento superficial mecánico	Azaleko tratamendu mekanikoa	60
6031	Tratamientos de acabado	Akaberatramenduak	60
6032	Tratamientos térmicos	Tratamendu termikoak	60
6033	Tratamientos térmicos superficiales	Azaleko tratamendu termikoak	60
6034	Tratamientos termoquímicos	Tratamendu termokimikoak	60
6035	Croquizado	Krokisak	20
6036	Mantenimiento mecánico	Mantentze mekanikoa	60
6037	Mantenimiento hidráulico	Mantentze hidraulikoa	30
6038	Mantenimiento neumático	Mantentze pneumatikoa	30
6039	Verificación de máquinas	Makinaren egiaztapena	20
6040	Croquización	Krokisak	40
6041	Tratamientos térmicos básicos	Oinarriko tratamendu termikoak	20
6042	Torno convencional	Tornu konbentzionala	45
6043	Fresadora convencional	Fresatzeko makina konbentzionala	45
6044	Trabajos de banco y chapa	Banku- eta xafila-lanak	20
6045	Soldadura eléctrica	Soldadura elektrikoa	55
6046	Uniones fijas y desmontables	Lotura finkoak eta desmuntagarriak	20
6048	Montaje eléctrico	Muntatze elektrikoa	80
6049	Mantenimiento eléctrico	Mantentze elektrikoa	80
6050	Preparación de equipos de fusión y colada	Galdaketa eta isurketako tresneria prestatzea	40
6051	Fundición a presión	Presiozko galdaketa	60
6052	Fundición por gravedad	Grabitatezko galdaketa	60
6053	Preparación de arenas	Hareak prestatzea	30
6054	Moldes y machos en procesos manuales	Eskuzko prozesuetako moldeak eta arrak	60
6055	Moldes y machos en procesos automáticos	Prozesu automatikoetako moldeak eta arrak	60
6056	Moldes y utillajes para fundición a presión	Presiozko galdaketarako moldeak eta tresneriak	60
6057	Desarrollos de calderería y trazados	Galdaragintza eta marrazketako garapenak	60
6058	Interpretación de planos de calderería y estructuras	Galdaragintza eta egituraren planoak interpretatzea	60
6059	Interpretación de planos de tuberías	Tutuerietako planoak interpretatzea	35
6060	Procedimientos de corte	Ebaketa-prozedurak	80
6061	Procedimientos de mecanizado	Mekanizazio-prozedurak	65
6062	Procedimientos de trazado y marcado	Trazadura- eta markaketa-prozedurak	40
6063	Procedimientos de conformado	Konformazio-prozedurak	90
6064	Soldadura en ángulo con electrodo revestido	Elektrodo estali bidezko angeluko soldadura	80
6065	Soldadura a tope con electrodo revestido	Elektrodo estali bidezko topekako soldadura	80
6066	Soldadura en otras posiciones con electrodo revestido	Elektrodo estali bidezko beste posizio batzuetako soldadura	80
6067	Soldadura oxiacetilénica/oxigas	Soldadura oxiazetilenikoa/oxigas bidezkoa	70
6068	Soldadura MIG/MAG en posición horizontal	Posizio horizontaleko MIG/MAG soldadura	50
6069	Soldadura MIG/MAG en otras posiciones	Beste posizio batzuetako MIG/MAG soldadura	50
6070	Soldadura TIG en posición horizontal	Posizio horizontaleko TIG soldadura	50
6071	Soldadura TIG en otras posiciones	Beste posizio batzuetako TIG soldadura	50
6072	Otros procedimientos de soldo	Soldadurako beste prozedura batzuk	35
6073	Montaje de estructuras metálicas	Metal-egituraren muntaiari	55
6074	Montaje de calderas y depósitos	Galdara eta tutuerietako muntaiari	60
6075	Metalurgia de la fundición para materiales féreos	Burdinazko materialetarako galdaketako metalurgia	50
6076	Metalurgia de la fundición para materiales no féreos	Burdinazko ez diren materialetarako galdaketako metalurgia	50
6077	Circuitos de CC y CA	KZ eta KAKo zirkuituak	60
6078	Máquinas eléctricas de CC y CA	KZ eta KAKo makina elektrikoak	40
6079	Electrónica analógica básica	Oinarriko elektronika analogikoa	50
6080	Automatismos neumáticos y electroneumáticos	Automatismo pneumatikoak eta elektropneumatikoak	40
6081	Automatismos hidráulicos	Automatismo hidraulikoak	36
6082	Automatismos electrohidráulicos	Automatismo elektrohidraulikoak	30
6083	Automatismos eléctricos cableados	Automatismo elektriko kableatuak	45
6084	Automatismos programables	Automatismo programagarriak	40
6085	Calidad en construcciones metálicas (N-2) (Cred)	Metal-eraikuntzen industrietako segurtasuna (N-2) (Cred)	45
6090	Montaje y mantenimiento del hardware de sistemas informáticos.	Informatika-sistemen hardware muntatzea eta mantentzea	60
6091	Instalación y mantenimiento del software de sistemas informáticos.	Informatika-sistemen software instalatzea eta mantentzea	50
6092	Instalaciones de cableado estructurado para voz y datos.	Ahots eta datuetarako kableatu egituraren instalazioak	50
6093	Implantación de un sistema básico de telefonía.	Oinarriko telefonia-sistema bat ezartzea	60
6094	Reparación de equipos telefónicos y telemáticos.	Tresneria telefonikoak eta telematikoak konpontzea	60
6095	Montaje y mnto. de sistemas de distribución de señales de TV	Telebista-seinaleak banatzeko sistemak muntatzea eta mantentzea	80
6096	Mantenimiento de equipos de TV	Telebista-tresneria mantentzea	80
6097	Equipos y señales de video	Bideo-tresneria eta -seinaleak	40

6098	Mantenimiento de magnetoscopios.	Magnetoskopiok mantentzea	60
6099	Mantenimiento de vídeo proyectores, vídeo cámaras y equipos de tratamiento de vídeo.	Bideo-proiektagailuak, bideo-kamerak eta bideo-tratamenduko tresneria mantentzea	80
6100	Montaje y mantenimiento de instalaciones de sonido	Soinu-instalazioak muntatzea eta mantentzea	70
6101	Mantenimiento de equipos de audio	Audio-tresneria mantentzea	80
6102	Construcción y mantenimiento de transformadores.	Transformadoreak eraikitzea eta mantentzea.	50
6103	Construcción y mantto. de máquinas de CC y CA.	KZ eta KAKo makinak eraikitzea eta mantentzea.	70
6104	Montajes domésticos. Corrientes portadoras (x10)	Muntaia domotikoak. Korronte garraiatzaileak (x10).	30
6105	Montajes domésticos Sistemas centralizados	Muntaia domotikoak. Sistema zentralizatuak.	40
6106	Montajes domésticos Bus EIB	Muntaia domotikoak. EIB busa.	60
6107	Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía	Megafonia-instalazioak muntatzea eta mantentzea.	30
6108	Montaje y mantenimiento de instalaciones de telefonía e intercomunicación.	Telefonia eta interkomunikazio-instalazioak muntatzea eta mantentzea.	30
6109	Montaje y mantenimiento de instalaciones de antenas.	Antena-instalazioak muntatzea eta mantentzea.	30
6110	Montaje y mantenimiento de instalaciones de seguridad.	Segurtasun-instalazioak muntatzea eta mantentzea.	30
6111	Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía solar fotovoltaica.	Eguzki-instalazio fotovoltaikoak muntatzea eta mantentzea	30
6112	Instalaciones eléctricas en vivienda.	Etxebizitzetako instalazio elektrikoak.	60
6113	Instalaciones eléctricas en locales especiales.	Lokal berezietako instalazio elektrikoak.	40
6114	Cálculo y configuración de instalaciones eléctricas de edificios.	Eraikinetako instalazio elektrikoaren kalkulua eta konfigurazioa.	40
6115	Preparación para el carné de instalador.	Instalazailerako txartelerako prestakuntza.	100
6116	Redes eléctricas de distribución.	Banaketa-sare elektrikoak.	40
6117	Centros de transformación.	Transformazio-zentroak.	40
6118	Instalaciones de enlace .	Loturako instalazioak.	40
6119	Circuitos electrónicos analógicos pasivos.	Zirkuitu elektronikoko analogiko pasiboak	70
6120	Circuitos electrónicos analógicos de señal.	Seinaleko zirkuitu elektronikoko analogikoak	80
6121	Circuitos electrónicos analógicos de potencia.	Potentiako zirkuitu elektronikoko analogikoak	60
6122	Sistemas digitales combinacionales	Sistema digital konbinazionalak	45
6123	Sistemas digitales secuenciales	Sistema digital sekuzientzialak	45
6124	Sistemas digitales microprogramables	Sistema digital mikroprogramagarriak	45
6125	Tratamiento digital de magnitudes eléctricas (Convertidores A/D y D/A)	Magnitude elektrikoaren tratamendu digitala (A/D eta D/A bihurgailuak)	30
6126	Instalaciones de interior de viviendas y locales comerciales.	Etxebizitzetan eta merkataritzako lokalak barruko instalazioak	60
6127	Instalaciones de edificios.	Eraikinetako instalazioak	50
6130	Principios de refrigeración y equipos	Hoztearen printzipioak eta tresneria	80
6131	Montaje y puesta a punto de instalaciones frigoríficas	Hozteko instalazioak muntatzea eta martxan jartzea	80
6132	Mantenimiento de instalaciones frigoríficas	Hozteko instalazioak mantentzea	80
6133	Reparación y sustitución de elementos en instalaciones frigoríficas	Hozteko instalazioetako elementuak konpontzea eta ordeztzea	80
6134	Montaje y puesta a punto de instalaciones de climatización	Girozteko instalazioak muntatzea eta martxan jartzea	35
6135	Reparaciones y mantenimiento de instalaciones de climatización	Girozteko instalazioak konpontzea eta mantentzea	35
6136	Montaje y puesta a punto de instalaciones de ventilación y tratamiento de aire	Aireztatze eta aireberritze instalazioak muntatzea eta martxan jartzea	30
6137	Reparaciones y mantenimiento de instalaciones de ventilación y tratamiento de aire	Aireztatze eta aireberritze instalazioak konpontzea eta mantentzea	35
6138	Mantenimiento de instalaciones de producción de calor	Beroa sortzeko instalazioak mantentzea	65
6139	Montaje de instalaciones de producción de calor	Beroa sortzeko instalazioak muntatzea	50
6140	Instalaciones de redes de agua	Ur-sareen instalazioak	60
6141	Instalaciones de redes de gas	Gas-sareen instalazioak	60
6142	Mecanizados manuales y utilización de equipos de conformado en redes de agua y gas	Eskuzko mekanizazioak egitea eta konformazio-tresneria erabiltzea ur- eta gas-sareetan	50
6143	Uniones no soldadas utilizadas en redes de agua y gas	Ur- eta gas-sareetan erabiltzen diren lotura soldatu gabeak	60
6144	Uniones soldadas utilizadas en redes de agua y gas	Ur- eta gas-sareetan erabiltzen diren lotura soldatuak	70
6145	El motor diesel, lubricación y refrigeración. Diagnóstico, mantenimiento y reparación	Diesel motorra, lubrikazioa eta hoztea. Diagnostikoa, mantentzea eta konponketa	60
6146	Alimentación y sobrealimentación de los motores diesel. Diagnóstico, mantenimiento y reparación	Diesel motorren elikadura eta gainelikadura. Diagnostikoa, mantentzea eta konponketa	60
6147	Sistemas de suspensión, apoyos y rodaje de los vehículos rodantes ferroviarios	Trenbide-ibilgailu errodatzailen esekidura, euskarri eta errodaje sistemak	50
6148	Sistemas de frenos de los vehículos rodantes ferroviarios	Trenbide-ibilgailu errodatzailen balazta-sistemak	50
6149	Sistemas de confortabilidad de los vehículos rodantes ferroviarios	Trenbide-ibilgailu errodatzailen erosotasun-sistemak	50
6150	Sistemas de alumbrado, señalización y de control en BT	Behe-tentsioko argiztapeneko, seinaleztapeneko eta kontrolko sistemak	40
6151	Sistemas de tomas de corriente y protección en AT	Goi-tentsioko korronte-hartuneko eta babeseko sistemak	40
6152	Sistemas de tracción, conducción y de control de la información	Trakzio, gidatze eta informazio-kontrolko sistemak	40
6153	Sistemas de confortabilidad y de seguridad y vigilancia	Erosotasun-sistemak eta segurtasun eta zaintzakoak	40
6154	Montaje de Instalaciones eléctricas y automatismos	Instalazio elektrikoak eta automatismoak muntatzea	60
6155	Mantenimiento y programación de instalaciones eléctricas y automatismos	Instalazio elektrikoak eta automatismoak mantentzea eta programatzea	55
6160	Sistemas de dirección y suspensión.	Direkzio- eta esekidura-sistemak.	40
6161	Electricidad básica y esquemas.	Oinarriko elektrizitatea eta eskemak.	30
6162	Elementos desmontables externos de la carrocería.	Karrozeriaren kanpoko elementu desmuntagarriak.	40
6163	Sistemas de seguridad y confort.	Segurtasun- eta erosotasun-sistemak.	30
6164	El motor y sus sistemas auxiliares.	Motorra eta bere sistema osagarriak.	30
6165	Sistemas de transmisión y frenado.	Transmisio- eta balazta-sistemak.	30
6166	Elementos desmontables internos de la carrocería.	Karrozeriaren barneko elementu desmuntagarriak.	40
6167	Procesos de conformado de elementos de acero en frío.	Altzairuzko elementuak hoztean konformatzeko prozesuak.	45
6168	Procesos de conformado de elementos de acero con procedimientos térmicos y externos.	Altzairuzko elementuak hoztean konformatzeko eta kanpokoak erabiliz konformatzeko prozesuak.	45
6169	Procesos de reparación y composición de resinas sintéticas, cargas y aditivos.	Erretxina sintetikoak, kargak eta gehigarriak konpontzeko eta konposatzeko prozesuak.	40
6170	Procesos de reconstrucción de elementos sintéticos.	Elementu sintetikoak berreraikitze prozesuak.	40
6171	Procesos de conformado de los elementos de aluminio de la carrocería.	Karrozeriako aluminiozko elementuak konformatzeko prozesuak.	45
6172	Procesos soldadura de acero Mag.	Mag bidezko altzairu-soldadurako prozesuak.	35
6173	Procesos de soldadura arco eléctrico y puntos de resistencia	Arku elektrikoak eta erresistentziako puntuzko soldadura-prozesuak.	30
6174	Procesos de sustitución de elementos fijos de la carrocería.	Karrozeriako elementu finkoak ordeztzeko prozesuak.	45
6175	Procesos de sustitución parcial de elementos fijos de la carrocería.	Karrozeriako elementu finkoak partzialki ordeztzeko prozesuak.	40
6176	Procesos de sustituciones parciales y/o completas de elementos estructurales del vehículo.	Ibilgailuko egitura-elementuak partzialki eta/edo osorik ordeztzeko prozesuak.	40
6177	Procesos de soldadura y sustitución de elementos fijos de la carrocería de aluminio.	Aluminiozko karrozeriako elementu finkoak soldatzeko eta ordeztzeko prozesuak.	40
6178	Preparación y acondicionamiento de superficies metálicas.	Metalezko gainazalak prestatu eta egokitzea.	30
6179	Preparación y acondicionamiento de superficies sintéticas.	Gainazal sintetikoak prestatu eta egokitzea.	30
6180	La corrosión, procesos de prevención y eliminación.	Korrosioa. Prebenitu eta ezabatze prozesuak.	50
6181	Clasificación y procesos de aplicación de masillas y pinturas de fondo.	Masilen eta hondoko pinturen sailkapena eta horiek aplikatzeko prozesuak.	50
6182	Los abrasivos, clasificación, equipos y procesos de lijado.	Urratzaileak. Sailkapena. Lixatzeko tresneria eta prozesuak.	60
6183	Diagnóstico, análisis y procesos de reparación de las carrocerías dañadas.	Kaltetutako karrozerien diagnostikoa, analisia eta konponketa-prozesuak.	30
6184	Medición de la carrocería.	Karrozeria neurtzea.	40
6185	Estirado y restauración de la carrocería dañada con mecánica montada.	Kaltetutako karrozeria mekanika muntatuarekin tenkatu eta zaharberitzea.	45
6186	Estirado y restauración de la carrocería dañada con mecánica desmontada.	Kaltetutako karrozeria mekanika desmuntatuarekin tenkatu eta zaharberitzea.	50
6187	Estirado y restauración de la carrocería dañada con estructura de chasis con largueros.	Kaltetutako karrozeria langaluzedun xasis-egiturekin tenkatu eta zaharberitzea.	45
6188	Enmascarado, herramientas y equipos utilizados en los procesos de pintado.	Estaltzea. Pintatze-prozesuetan erabiltzen diren erremintak eta tresneria.	35
6189	Clasificación, preparación y aplicación de las pinturas de acabado.	Akabera-pinturen sailkapena, prestaketa eta aplikazioa.	50
6190	Colorimetría y procesos de ajuste de colores.	Kolorimetria eta koloreak doitzeko prozesuak.	45
6191	Procesos especiales de aplicación de pinturas.	Pinturak aplikatzeko prozesu bereziak.	45
6192	Defectos de pintado y sus soluciones.	Pintatze-akatsak eta konponbideak.	40
6193	Procesos de aerografía y personalización de vehículos.	Aerografia-prozesuak eta ibilgailuak pertsonalizatzekoak.	35
6194	Motores gasolina de 4 tiempos. Sistemas de lubricación y refrigeración. Mantenimiento, verificación	4 aldiko gasolina-motorrak. Lubrikazio- eta hozte-sistemak. Mantentzea, egiaztapena eta konponketa	50
6195	Motores Diesel de 4 tiempos. Mantenimiento, verificación y reparación.	4 aldiko Diesel motorrak. Mantentzea, egiaztapena eta konponketa.	40
6196	Culatas y sistemas de distribución. Mantenimiento, verificación y reparación.	Kulatak eta banaketa-sistemak. Mantentzea, egiaztapena eta konponketa.	40
6197	Motores térmicos de 2 tiempos, Wankel y sus sistemas de lubricación y refrigeración. Mantenimiento.	2 aldiko motor termikoak, Wankel motorrak eta horien lubrikazio- eta hozte-sistemak. Mantentzea, e	30
6198	Sistemas de alimentación y encendido convencionales de los motores de gasolina. Mantenimiento, verif	Gasolina-motorren elikadura- eta pizte-sistema konbentzionalak. Mantentzea, egiaztapena eta konponketa	45
6199	Sistemas de alimentación y encendido electrónicos en los motores de gasolina. Mantenimiento, verif	Gasolina-motorren elikadura- eta pizte-sistema elektronikokoak. Mantentzea, egiaztapena eta konponketa	60
6200	Sistema de alimentación convencional de los motores Diesel. Mantenimiento, verificación y reparación	Diesel motorren elikadura-sistema konbentzionala. Mantentzea, egiaztapena eta konponketa.	45

6201	Sistemas de alimentación y sobrealimentación de los motores Diesel (TDI, COMMON-RAIL, INYECTOR BOMBA	Diesel motorren elikadura- eta gainelikadura-sistemak (TDI, COMMON-RAIL, INJEKTORE/PONPA...). Mantentz	60
6202	Sistemas anticontaminantes de los motores térmicos. Mantenimiento, verificación y reparación.	Motor termikoaren poluzioaren kontrako sistemak. Mantentzea, egiaztatena eta konponketa.	30
6203	Diagnosis y autodiagnosis de los motores térmicos.	Motor termikoaren diagnosis eta autodiagnosis.	30
6204	Mecanizado de elementos metálicos, conocimiento de materiales.	Metalezko elementuen mekanizazioa, materialei buruzko jakintza.	40
6205	Procesos de unión de elementos metálicos mediante soldadura.	Metalezko elementuak soldadura bidez lotzeko prozesuak.	30
6206	Hidráulica y neumática aplicada al mantenimiento de vehículos.	Ibilgailuen mantentzeari aplikatutako hidraulika eta pneumatika.	30
6207	Sistemas de suspensión mecánica. Mantenimiento, verificación y reparación.	Esekidura-sistema mekanikoak. Mantentzea, egiaztatena eta konponketa.	60
6208	Sistemas de suspensión pilotadas. Mantenimiento, verificación y reparación.	Esekidura-sistema gidatutak. Mantentzea, egiaztatena eta konponketa.	45
6209	Sistemas de dirección. Mantenimiento, verificación y reparación.	Direkzio-sistemak. Mantentzea, egiaztatena eta konponketa.	30
6210	Geometría de la dirección. Ruedas y neumáticos. Mantenimiento, verificación y ajuste.	Direkzioaren geometria. Gurpilak eta pneumatikoak. Mantentzea, egiaztatena eta doikuntza.	45
6211	Sistemas de transmisión a 2 ruedas. Caja de cambios mecánica y automática. Mantenimiento, verificación	2 gurpiletarako transmisio-sistemak. Engranaje-kaxa mekanikoa eta automatikoa. Mantentzea, egiaztatena	60
6212	Sistemas de transmisión a las 4 ruedas. Mantenimiento, verificación y reparación.	4 gurpiletarako transmisio-sistemak. Mantentzea, egiaztatena eta konponketa.	30
6213	Sistemas de frenado. Mantenimiento, verificación y reparación.	Balazta-sistemak. Mantentzea, egiaztatena eta konponketa.	50
6214	Sistema antibloqueo de frenos, regulación de frenada, transmisión y estabilidad. Mantenimiento, veri	Balaztak ez blokeatzeko sistema, balaztatze-erregulazioa, transmisioa eta egonkortasuna. Mantentzea,	40
6215	Electricidad básica aplicada al automóvil.	Automobilari aplikatutako oinarriko elektrizitatea.	60
6216	Electrónica básica aplicada al automóvil.	Automobilari aplikatutako oinarriko elektronika.	40
6217	Sensores y actuadores.	Sentsoreak eta aktuatoreak.	50
6218	Circuitos de carga y arranque. Mantenimiento, verificación y reparación	Karga- eta abio-zirkuituak. Mantentzea, egiaztatena eta konponketa.	50
6219	Interpretación de esquemas eléctricos, simbología básica, simbología específica y códigos normalizad	Eskema elektrikoak, oinarriko simbologia, berariazko simbologia eta kode normalizatuak interpretatz	40
6220	Circuitos específicos de alumbrado, señalización, indicación y maniobra. Mantenimiento, verif	Argiztapen, seinaleztapen, adierazpen eta maniobrak berariazko zirkuituak. Mantentzea, egiaztatena	55
6221	Circuitos acústicos y auxiliares (bocinas, alarmas, cierres centralizados, elevalunas eléctricos, l	Zirkuitu akustikoak eta osagarriak (klaxonak, alarmak, itxiera bateratuak, kristal-jasogailu elektr	55
6222	Aire acondicionado y climatización. Mantenimiento, verificación y reparación.	Aire girotua eta klimatizazioa. Mantentzea, egiaztatena eta konponketa.	45
6223	Sistemas de seguridad. Mantenimiento, verificación y reparación.	Segurtasun-sistemak. Mantentzea, egiaztatena eta konponketa.	35
6224	Sistemas de confort, sonido, telefonía y navegación. Mantenimiento, verificación, reparación e in	Erosotasun-sistemak: soinua, telefonia eta nabigazioa. Mantentzea, egiaztatena, konponketa eta insta	45
6230	Gestión de aprovisionamiento y almacenamiento de géneros	Jeneroen hornikuntzaren eta biltegitzearen kudeaketa.	40
6231	Diseño y creación de ofertas gastronómicas múltiples	Eskaintza gastronomiko anizkunak diseinatzea eta sortzea.	60
6232	Diseño y creación de ofertas pastelero-reposterías	Pastelgintzako eta gozogintzako eskaintzak diseinatzea eta sortzea.	60
6233	Métodos de conservación y regeneración mediante frío, calor y nuevas tecnologías 75 6233	Hotzaren, beroaren eta teknologia berrien bidez kontserbatzeko eta leheneratzeko metodoak.	75
6234	Despiece, manipulación y cortes de pescados y mariscos	Arrainak eta itsaskiak zatikatzea, maneiatzea eta ebakitzea.	50
6235	Despiece, manipulación y cortes de carnes y caza	Haragiak eta ehizakiak zatikatzea, maneiatzea eta ebakitzea.	50
6236	Análisis, preelaboración y tratamiento de setas, verduras y productos no perecederos	Perretxikoen, barazkien eta produktu ez-galkorren analisia, aurrelariako elaborazioa eta tratamendua.	40
6237	Técnicas culinarias aplicadas a pescados y mariscos	Arrainei eta itsaskiei aplikatutako sukaldaritzako teknikak.	80
6238	Técnicas culinarias aplicadas a carnes, aves y caza	Haragiei, hegaztiei eta ehizakiei aplikatutako sukaldaritzako teknikak.	80
6239	Técnicas culinarias aplicadas a hortalizas, arroz, pastas y huevos	Barazkiei, arroziei, pastei eta arrautzei aplikatutako sukaldaritzako teknikak.	80
6240	Masas quebradas, hojaldradas y fermentadas de pastelería y panadería	Pastelgintzako eta okintzako ore hausiak, horatutak eta altxatutak.	70
6241	Masas de bizcochos, escaldadas, postres de cocina y salsas dulces de acompañamiento	Bizkotxo-oreak, galdarraztatutak, sukaldaritzako postreak eta osagarri moduko salsa gozoak.	80
6242	Rellenos básicos de pastelería, espumas, semifríos, sorbetes y helados	Pastelgintzako oinarriko betegarriak, aparrak, erdihotzak, sorbeteak eta izozkiak.	70
6243	Montaje de servicio: buffet y self-service	Zerbitzua muntatzea: "buffet" eta "self-service".	65
6244	Preparación y presentación de platos a la vista del cliente	Bezereoren aurrean platerak prestatzea eta aurkeztea.	50
6245	Preparación y presentación de vinos y bebidas no alcohólicas	Ardoak eta edari alkoholgabeak prestatzea eta aurkeztea.	35
6246	Elaboraciones culinarias aplicadas a pescados y mariscos	Arrainei eta itsaskiei aplikatutako sukaldaritzako elaborazioak.	80
6247	Elaboraciones culinarias aplicadas a carnes, aves y caza	Haragiei, hegaztiei eta ehizakiei aplikatutako sukaldaritzako elaborazioak.	80
6248	Elaboraciones culinarias aplicadas a hortalizas, arroz, pastas y huevos	Barazkiei, arroziei, pastei eta arrautzei aplikatutako sukaldaritzako elaborazioak.	80
6249	Decoración y presentación de productos pasteleros	Pastelgintzako produktuaren dekorazioa eta aurkezpena.	60
6250	Escaparatismo en pastelería	Pastelgintzako erakusleho-apainketa.	30
6251	Técnicas de elaboración de masas de pastelería	Pastelgintzako oreak elaboratzeko teknikak.	70
6252	Crema y rellenos dulces: elaboración, conservación y presentación (nuevas tendencias)	Krema eta betegarri gozoak: elaborazioa, kontserbazioa eta aurkezpena (joera berriak).	70
6253	Las pastas dulces: técnicas de elaboración, conservación y presentación	Pasta gozoak: elaborazioa, kontserbatzeko eta aurkezteko teknikak.	30
6254	Técnicas de elaboración y presentación de bebidas no alcohólicas, jarabes, confituras y gelatinas	Edari alkoholgabeak, xarabeak, konfiturak eta jelatinak elaboratzeko eta aurkezteko teknikak.	50
6255	Técnicas de conservación, presentación y distribución de géneros y productos de pastelería	Pastelgintzako jeneroak eta produktuak kontserbatzeko, aurkezteko eta banatzeko teknikak.	30
6256	Pan artesanal	Artisau-ogia.	60
6257	Panadería dulce y panes aromáticos	Okintza gozoa eta ogi usaintsuak.	60
6258	Panadería industrial	Industria-okintza.	30
6259	Pastelería salada	Okintza gazia.	50
6260	Semifríos, helados y piezas individuales	Erdihotzak, izozkiak eta banako piezak.	30
6261	Las tartas: tradición e innovación	Tartak: tradizioa eta berrikuntza.	30
6262	Procesos de elaboración de mazapanes, turrónes, bombones y confites.	Mazapanak, turrioiak, bonboiak eta konfiteak egiteko prozesuak.	40
6263	La formulación y optimización de recursos dentro del proceso creativo de pastelería: tendencias	Pastelgintzako sormen-prozesuan baliabideak formulatzea eta optimizatzea: joerak.	30
6264	El vino	Ardoa.	30
6265	Los aguardientes y licores	Pattarrak eta likoreak.	30
6266	Preparación, decoración y servicio de cócteles y aperitivos	Koktelak eta janurrekoak prestatzea, dekoratzea eta zerbitzatzea.	30
6267	Preparación, decoración y servicio de bebidas no alcohólicas	Edari alkoholgabeak prestatzea, dekoratzea eta zerbitzatzea.	30
6268	Preparación de alimentos en el área del bar-cafetería. Tecnología básicas de cocina.	Taberna-kafetegia eremuan elikagaiak prestatzea. Sukaldaritzako oinarriko teknologiak.	60
6269	Elaboración y servicio de elaboraciones a la vista del cliente: sala, self-service y buffet	Bezereoren aurrean elaborazioak egitea eta zerbitzatzea: aretoa, "self-service" eta "buffet".	35
6270	Elaboraciones culinarias en el área del bar-cafetería. Servicio	Taberna-kafetegia eremuko sukaldaritzako elaborazioak. Zerbitzua.	80
6271	Operaciones de puesta a punto. Operaciones de post-servicio	Prest jartzeko lanak. Zerbitzu ondoko lanak.	70
6272	Tipos de servicio y oferta gastronómica	Zerbitzu-motak eta eskaintza gastronomikoa.	70
6273	Técnicas de protocolo y atención a clientes	Bezereoren protokoloa eta laguntza teknikak.	45
6274	Elaboraciones a la vista del cliente	Bezereoren aurreko elaborazioak.	35
6275	Servicio de bebidas en restauración	Jatetxe-arloko edari-zerbitzua.	45
6276	Procesos de facturación	Fakturazio-prozesuak.	35
6277	Nociones básicas de Lengua extranjera (2)	Atzerriko hizkuntzako oinarriko nozioak (2)	60
6278	Nivel elemental de Lengua extranjera (2)	Atzerriko hizkuntzako oinarriko maila (2)	60
6280	Interpretación de planos y replanteos	Planoak eta zuinketak interpretatzea	70
6281	Organización de tajos de construcción	Eraikuntza-lekuak antolatzea	70
6282	Control de calidad en obras de construcción	Eraikuntza-obretako kalitate-kontrola	40
6283	Mediciones y presupuestos de obras de hormigón	Hormigoizko obren neurketak eta aurrekontuak	40
6284	Mediciones y presupuestos de obras de albañilería	Igeltsero-lanen neurketak eta aurrekontuak	40
6285	Mediciones y presupuestos de obras de acabados de construcción	Eraikuntzako akabera-lanen neurketak eta aurrekontuak	40
6286	Encofrados de madera para cimentaciones y muros	Zimenduak eta hormak egiteko zurezko enkofratuak	80
6287	Encofrados de madera para pilares, vigas y forjados	Zutabeak, habeak eta solairuak egiteko zurezko enkofratuak	80
6288	Encofrados prefabricados y de otros tipos	Enkofratu aurrefabrikatuak eta bestelakoak	40
6289	Entibaciones	Eskoratzak	40
6290	Armaduras para cimentaciones, muros y pilares	Zimenduak, hormak eta zutabeak egiteko armadurak	70
6291	Armaduras para vigas, forjados y losas	Habeak, solairuak eta lauzak egiteko armadurak	80
6292	Elaboración mecanizada de armaduras	Armaturen elaborazio mekanizatuak	60
6293	Armaduras para tensor	Tenkatzeko armadurak	50
6294	Ejecución de hormigones	Hormigoiak gauzatzea	60
6295	Control de calidad en hormigones	Hormigoien kalitate-kontrola	30
6296	Prefabricados estructurales ligeros	Egiturako aurrefabrikatu arinak	40
6297	Prefabricados estructurales pesados	Egiturako aurrefabrikatu astunak	80

6298	Saneamientos y drenajes	Saneamenduak eta drainatzeak	70
6299	Conducciones de protección	Babes-eroanbideak	60
6300	Tabiques, muros y pilares rectos de fábrica de ladrillo	Adreiluzko fabrikako trenkada, horma eta zutabe zuzenak	80
6301	Tabiques y muros curvos de fábrica de ladrillo	Adreiluzko fabrikako trenkada eta horma kurbatuak	40
6302	Escaleras de fábrica de ladrillo	Adreiluzko fabrikako eskailerak	60
6303	Fábrica de bloque de hormigón	Hormigo-blokeko fabrika	40
6304	Cerramientos de mampostería de piedra	Harri-hormazko itxiturak	40
6305	Muros, pilares y tabiques rectos con fábrica de ladrillo caravista	Bistako adreiluzko fabrikako horma, zutabe eta trenkada zuzenak	70
6306	Muros y tabiques curvos con fábrica de ladrillo caravista	Bistako adreiluzko fabrikako horma eta trenkada kurbatuak	40
6307	Arcos y bóvedas con fábrica de ladrillo caravista	Bistako adreiluzko fabrikako arkuak eta gangak	60
6308	Fábrica de vidrio	Beirazko fabrika	30
6309	Azoteas ajardinadas no transitables y transitables	Ez ibiltzeko eta ibiltzeko azotea jardinduak	60
6310	Cubiertas inclinadas	Estalki inklinatuak	80
6311	Coberturas de teja y pizarra	Teilazko eta arbelezko estaldurak	60
6312	Enfoscados y revocos	Zarpiauak eta emokadurak	70
6313	Acabados con mortero de cemento y cal	Kare-zementuzko morteroz egindako akaberak	40
6314	Guarnecidos y enlucidos de yeso	Igeltuzko gainestaldurak eta luzituak	50
6315	Aplicación mecánica de yesos	Igeltuen aplikazio mekanikoa	30
6316	Morteros monocapa	Geruza bakarreko morteroak	50
6317	Alicatados con morteros convencionales	Mortero konbentzionaleko azulejo-estaldurak	50
6318	Alicatados con agarres químicos	Heltzeko material kimikoekin egindako azulejo-estaldurak	80
6319	Chapados	Xafiatuak	50
6320	Solados	Zoladurak	80
6321	Escaleras	Eskailerak	60
6322	Pavimentos industriales continuos	Industria-zoladura jarraituak	30
6323	Revestimientos flexibles sobre pared y techo	Pareta eta sabai gaineko estaldura malguak	40
6324	Revestimientos ligeros sobre pared y suelo	Pareta eta zoru gaineko estaldura arinak	50
6325	Revestimientos textiles	Ehun-estaldurak	40
6326	Pinturas al agua	Ur-pinturak	70
6327	Pinturas sintéticas.	Pintura sintetikoak	80
6328	Aplicación manual de barnices y lacas.	Bernizak eta lakak eskuz aplikatzea	70
6329	Aplicación mecánica de pinturas, barnices y lacas	Pinturak, bernizak eta lakak makinaz aplikatzea	40
6330	Tabiquería y techos	Trenkada-multzok eta sabaik	60
6331	Suelos	Zorua	40
6332	Cerramientos	Itxiturak	60
6333	Cubiertas	Estalkiak	50
6334	Reparación de hormigones	Hormigoien konponketa	40
6335	Hormigones especiales y acabados de superficies de hormigón	Hormigo bereziak eta hormigoizko gainazalen akaberak	40
6336	Hormigones impresos	Hormigo inprimatuak	40
6337	Soleras	Zolatak	30
6338	Pavimentos exteriores	Kanpoko zoladurak	70
6340	Gestión de la empresa agro-pecuaria	Nekazaritzako eta abeltzaintzako enpresen kudeaketa	60
6341	Comercialización de productos agrarios	Nekazaritzako produktuak merkaturatzea	40
6342	Seguridad e higiene agropecuaria	Nekazaritzako eta abeltzaintzako segurtasuna eta higiena	20
6343	Reparación y mantenimiento del tractor, maquinaria y equipos agropecuarios	Nekazaritzako eta abeltzaintzako traktorea, makineria eta tresneria konpontzea eta mantentzea	60
6344	Conducción y manejo del tractor y maquinaria agropecuaria	Nekazaritzako eta abeltzaintzako traktorea eta makineria gidatzea eta maneiatzea	30
6345	Instalaciones eléctricas, de agua y ventilación	Instalazio elektrikoak, ur-instalazioak eta aireztatzeak	40
6346	Regulación y control de instalaciones de ordeño y refrigeración	Jezteko eta hozteko instalazioak erregulatzea eta kontrolatzea	30
6347	Manejo y regulación de máquina forestal	Basogintzako makineria maneiatzea eta erregulatzea	80
6348	Mantenimiento de maquinaria forestal	Basogintzako makineria mantentzea	65
6349	Mantenimiento del tractor y la maquinaria	Traktorea eta makineria mantentzea	20
6350	Manejo del tractor y remolque	Traktorea eta atoa maneiatzea	30
6351	Maquinaria para la preparación del terreno	Lurra prestatzeko makineria	15
6352	Maquinaria para la siembra y plantación	Ereiteko eta landatzeko makineria	15
6353	Maquinaria para la distribución de abonos	Ongarriak banatzeko makineria	10
6354	Maquinaria de control fitosanitario	Kontrol fitosanitarioko makineria	30
6355	Maquinaria para la recolección	Biltzeko makineria	30
6356	Cultivo de cereales, proteaginosas y olaginosas	Zerealen, proteaginosoen eta oleaginosoen laborantza	65
6357	Cultivos de verano	Udako laboreak	65
6358	Cultivo de praderas y pastizales	Belardi eta larreetako laborantza	60
6359	Viticultura	Mahastizaintza	100
6360	Injerto de la Vid	Mahatsondoaren txertoa	30
6361	Poda de la vid	Mahatsondoaren inausketa	30
6362	Detección, identificación y control de plagas	Izurriak detektatzea, identifikatzea eta kontrolatzea	70
6363	Manejo de productos fitosanitarios	Produktu fitosanitarioak maneiatzea	60
6364	Lucha integrada contra plagas	Izurrien kontrako borroka integratua	40
6365	Primeros auxilios en aplicaciones fitosanitarias	Aplikazio fitosanitarioetako lehen laguntzak	10
6366	Operaciones de manejo del rebaño	Abere-taldea hazteko lanak	60
6367	El ordeño	Jeztea	40
6368	Higiene y calidad de la leche	Esnearen higiena eta kalitatea	20
6369	Manejo del rebaño en pastoreo	Larrazteko abere-taldearen hazkuntza	40
6370	Alimentación y racionamiento de ovejas y cabras	Ardien eta ahuntzen elikadura eta ainoatzea	50
6371	Manejo reproductivo del rebaño ovino-caprino	Artaldeen eta ahuntz-taldeen ugaltze-hazkuntza	40
6372	Higiene y sanidad del rebaño	Abere-taldeen higiena eta osasuna	60
6373	Elaboración artesanal de quesos y otros productos lácteos	Gazten eta beste zenbait esnekiren artisautza-elaborazioa	60
6374	Mejora de la producción quesera	Gazta-produkzioaren hobekuntza	40
6375	Cultivo de plantas en vivero	Mintegiko landareen laborantza	65
6376	Obtención de plantas a partir de semillas	Landareak hazietatik abiatuta lortzea	50
6377	Obtención de plantas por medio de cultivo "in vitro"	Landareak "in vitro" hazkuntza bidez lortzea	30
6378	Obtención de plantas a partir de estaquilla	Landareak aldaketatik abiatuta lortzea	50
6379	Obtención de plantas de injerto	Txertatzeko landareak lortzea	30
6380	Semilleros e implantación de cultivos hortícolas en tierra	Lurreko barazki-laboreen hazitokiak eta ezarpena	50
6381	Mantenimiento y protección de cultivos hortícolas en tierra	Lurreko barazki-laboreak mantentzea eta babestea	50
6382	Invernaderos para producción horticola en tierra	Lurreko barazki-produkzioarako berotegiak	25
6383	Recolección y post-recolección de hortalizas	Barazkien bilketa eta bilketa ondokoa	25
6384	Suelo y fertilización en horticultura ecológica	Baratzaintza ekologikoaren lurzorua eta ongarritzea	30
6385	Semilleros e implantación de cultivos hortícolas ecológicos	Barazki-labore ekologikoaren hazitokiak eta ezarpena	30
6386	Mantenimiento y protección de cultivos hortícolas ecológicos	Barazki-labore ekologikoak mantentzea eta babestea	40
6387	Semilleros para cultivos sin suelo	Lurzoru gabeko laboreetarako hazitokiak	35
6388	Mantenimiento de cultivos sin suelo	Lurzoru gabeko laboreak mantentzea	60
6389	Invernaderos para cultivos sin suelo	Lurzoru gabeko laboreetarako berotegiak	30
6390	Planificación e implantación de la plantación frutal	Fruten laborantza planifikatzea eta ezartzea	80
6391	El árbol frutal: patrones y variedades	Fruta-arbola: patroiak eta aldaerak	45
6392	Labores de mantenimiento de cultivos frutícolas	Fruta-laboreak mantentzeko lanak	35
6393	Plagas y enfermedades de cultivos frutícolas	Fruta-laboreen izurriak eta gaixotasunak	45
6394	Poda de cultivos frutícolas	Fruta-laboreen inausketa	70
6395	Recolección, manipulación y comercialización de frutas	Frutak biltzea, maneiatzea eta merkaturatzea	25
6396	Calidad de la planta de jardinería	Lorezaintzako landareen kalitatea	15
6397	Diseño de la plantación del jardín	Loratetiko landaketaren diseinua	35
6398	Plantación, siembra y establecimiento de las plantas ornamentales del jardín	Loratetiko landare apaingarriak landatzea, ereitea eta ezartzea	40
6399	Elementos de mobiliario y ornamental del jardín	Loratetiko altzariak eta elementu apaingarriak	20
6400	Instalación de riegos	Ureztatze tresneria instalatzea	40
6401	Infraestructuras de jardín	Loratetiko azpiegiturak	40
6402	Producción de plantas en viveros	Mintegiko landare-produkzioa	60
6403	Mantenimiento de céspedes y praderas	Soropilak eta belardiak mantentzea	40
6404	Poda de árboles ornamentales	Zuhaiz apaingarrien inausketa	50
6405	Poda de arbustos ornamentales	Zuhaixka apaingarrien inausketa	30
6406	Poda de árboles frutales	Fruta-arbolen inausketa	30

6407	Conservación y mejora de jardines	Lorategiak zaindu eta hobetzea	30
6408	Floristería	Lore-hazkuntza	30
6409	Garden	Garden	40
6410	Instalación y mantenimiento de un jardín de interior	Barneko lorategiak instalatzea eta mantentzea	40
6411	Técnicas básicas de arte floral	Lore-diseinuko oinarriko teknikak	40
6412	Sistemas de producción en base a pastos	Larreetan oinarritutako produkzio-sistemak	50
6413	Alimentación y racionamiento en vacuno	Behi-aziendaren elikadura eta anoztea	50
6414	Manejo reproductivo bovino	Behi-aziendaren ugaltze-hazkuntza	40
6415	Mejora y selección genética bovina	Behi-aziendaren hobekuntza eta hautespen genetikoak	20
6416	Inseminación artificial bovina	Behi-aziendaren intseminazio artifiziala	20
6417	Higiene y sanidad bovina	Behi-aziendaren higiena eta osasuna	80
6418	Alimentación y racionamiento	Elikadura eta anoztea	50
6419	Manejo reproductivo en sistemas intensivos	Sistema intentsibotako ugaltze-hazkuntza	40
6420	Mejora y selección genética en ganadería intensiva	Abeltzaintza intentsiboko hobekuntza eta hautespen genetikoak	20
6421	Inseminación artificial en ganadería intensiva	Abeltzaintza intentsiboko intseminazio artifiziala	20
6422	Higiene y sanidad animal	Animalien higiena eta osasuna	80
6423	Mantenimiento y organización del animalario	Abeltzaintza mantentzea eta antolatzea	60
6424	Alimentación de animales de experimentación y otros	Esperimentazio-animaien eta bestelako elikadura	30
6425	Cuidados y técnicas reproductivas en animales de experimentación y otros	Esperimentazio-animaien eta bestelako zaintza eta ugaltze-teknikak Laborategiko animaliekin eta bestelakoekin praktika klinikoak eta esperimentazioak egitea	30
6426	Ejecución de prácticas clínicas y de experimentación con animales de laboratorio y otros	Lagun egiteko animalien zaintza orokorra, ugaltzea eta elikadura	90
6427	Cuidados generales, reproductivos y alimentación de los animales de compañía	Albaitaritza-klinikako laguntza	80
6428	Asistencia en la clínica veterinaria	Lagun egiteko animalien higiena eta txakurren ile-apaintza	30
6429	Higiene de los animales de compañía y peluquería canina	Basoko zur-ustiapenak	100
6430	Aprovechamientos forestales de madera	Basoko zuraz bestelako ustiapenak	80
6431	Aprovechamientos forestales no madereros	Baso-pistak	20
6432	Pistas forestales	Baso-erabileraren aplikatzea araudia	20
6433	Normativa aplicable a los aprovechamientos forestales	Ehiza-ustiapenak	55
6434	Aprovechamientos cinegéticos	Arrain-ustiapenak	55
6435	Aprovechamientos piscícolas	Basoko mintegiak	20
6436	Viveros forestales	Oihaneztatzeak	30
6437	Repoblaciones forestales	Basozaintza	55
6438	Selvicultura	Dasometria	55
6439	Dasometría	Basoko espezieen izarriak eta gaixotasunak	30
6440	Plagas y enfermedades de las especies forestales	Basoko suteen prebentzioa eta itzalketa	20
6441	Prevención y extinción de incendios forestales	Natura-guneetako landare-eta animalia-espezieak zaintzea eta babestea	60
6442	Conservación y protección de especies vegetales y animales en espacios naturales	Natura-guneen barneko erabilera publikoko jarduerak	40
6443	Actividades de uso público dentro de un espacio natural	Botanika eta ingurumena	50
6444	Botánica y medio ambiente	Klimatologia eta ureztatzeak	70
6445	Climatología y riegos	Edafologia eta ongarriztea	50
6446	Edafología y fertilización	Lur-neurketa	40
6447	Agrimensura	Bero-garraioa eta trukea	55
6450	Transporte e intercambio de calor	Labeak, galdarak eta hotz-unitateak	75
6451	Hornos, calderas y unidades de frío	Materia solidoen eta likidoen homidura	60
6452	Suministro de materias sólidas y líquidas	Ur-tratamendua	55
6453	Tratamiento de aguas	Gas-manipulazioa	30
6454	Manipulación de gases	Prozesu kimikoetako parametroen neurketa	60
6455	Medida de parámetros en procesos químicos	Prozesu kimikoen erregulazioa eta kontrola	90
6456	Regulación y control de procesos químicos	Zuntzeko lehengaiak eta osagarriak	30
6457	Materias primas fibrosas y auxiliares	Zuraren izpitze mekanikoa	35
6458	Desfibrado mecánico de la madera	Oregintza kimikoko prozesuak	35
6459	Procesos de pasteado químico	Oreak zuritzea	30
6460	Blanqueo de pastas	Oreen tratamendua eta akabera	30
6461	Tratamiento y acabado de las pastas	Lixiba beltzak kontzentratzea eta erretzea	60
6462	Concentrado y quemado de leñas negras	Lixiba berdeen kaustifikazioa	30
6463	Caustificación de leñas verdes	Prozesu erdikimikoetako lixiben tratamendua	30
6464	Tratamiento de leñas de procesos semi-químicos	Tindua kentzea	40
6465	Destintado	Oreak desintegratzea eta fintzea	40
6466	Desintegración y refinado de pastas	Gehigarriak	30
6467	Aditivos	Arazketa eta makina-burua	30
6468	Depuración y cabeza de máquina	Alde hezea	50
6469	Parte húmeda	Alde lehorra	50
6470	Parte seca	Akaberak (N-2)	40
6471	Acabados (N-2)	Estaldurak	30
6472	Recubrimientos	Bilgarriak	35
6473	Embalajes	Inprimaketa	30
6474	Impresión	Manipulazioa eta paper bereziak	30
6475	Manipulación y papeles especiales	Oinarriko kimikaren funtsak	60
6476	Fundamentos de química básica	Produktu kimikoen manipulazioa eta biltegitzea	60
6477	Manipulación y almacenamiento de productos químicos		
6478	Toma de muestras y preparación de reactivos y material para su análisis y ensayo	Analisiak eta saiakuntzak egiteko laginak hartzea eta erreaktiboak eta materiala prestatzea	50
6479	Métodos de ensayo y análisis	Saiakuntza- eta analisi-metodoak	60
6500	Interpretación de planos y replanteos de tajos ejecutados con maquinaria de construcción	Eraikuntza-makinariarekin gauzaturako obra-lekuen planoak eta zuintzetak interpretatzea	70
6501	Organización de tajos ejecutados con maquinaria de construcción	Eraikuntza-makinariarekin gauzaturako obra-lekuak antolatzea	80
6502	Control de calidad de tajos ejecutados con maquinaria de construcción	Eraikuntza-makinariarekin gauzaturako obra-lekuen kalitate-kontrola	40
6503	Mediciones y presupuestos de obras de maquinaria de construcción	Eraikuntza-makinariarekin gauzaturako obraren neurketak eta aurrekontuak	40
6504	Conocimientos de maquinaria de construcción	Eraikuntza-makinariari buruzko ezagutzak	30
6505	Operaciones con dumper	Brozal-kamioiekin (dumper) egindako lanak	30
6506	Movimientos de tierras con minicavadora	Hondeamakina txikiarekin egindako lur-mugimenduak	70
6507	Movimientos de tierras con máquina mixta	Makina mistoarekin egindako lur-mugimenduak	60
6508	Excavaciones con retroexcavadora de ruedas	Atzerakako hondeamakina gurpildunarekin egindako hondeaketak	40
6509	Excavaciones con retroexcavadora de orugas	Atzerakako hondeamakina beldardunarekin egindako hondeaketak	50
6510	Demoliciones	Eraispenak	50
6511	Extendido de tierras	Lurra zabaltzea	80
6512	Regado y compactado	Garaztatzea eta trinkotzea	60
6513	Extendido de firmes	Bide-zoruak zabaltzea	60
6514	Perforaciones y sondeos	Zulaketak eta zundaketak	60
6515	Hinca de pilotes y tablestacas	Piloteak eta zutoin-oholak sartztea	60
6516	Grúas torre: fundamentos	Dorre-garabiak: oinarriak	50
6517	Grúas torre desmontables: manejo	Dorre-garabi desmuntagarriak: erabilera	80
6518	Grúas torre autodesplegables: manejo	Dorre-garabi autohedagarriak: erabilera	70
6519	Grúas móviles: fundamentos	Garabi mugikorak: oinarriak	30
6520	Acopio y expedición de materiales poliméricos	Material polimerikoak biltzea eta igortzea	60
6521	Mezclas Poliméricas	Nahasketa polimerikoak	60
6522	Ensayos de materiales poliméricos	Material polimerikoaren saiakuntzak	30
6523	Utillajes para la transformación de plástico y caucho	Plastikoa eta kautxua transformatzeko tresneria	40
6524	Sistemas hidráulicos, neumáticos y calefacción/re-frigeración en instalaciones de plástico y caucho	Plastikoa eta kautxua transformatzeko instalazioetako sistema hidraulikoak, pneumatikoak eta berotze	35
6525	Máquinas e instalaciones de transformación de plástico y caucho	Plastikoa eta kautxua transformatzeko makinak eta instalazioak	25
6526	Procesos de transformación de termoplásticos	Termoplastikoak transformatzeko prozesuak	80
6527	Procesos de transformación de termoestables	Termoegonkorak transformatzeko prozesuak	60
6528	Procesos de transformación de composites	Konpositeak transformatzeko prozesuak	60
6529	Moldeo de caucho	Kautxuaren moldeaketa	90
6530	Extrusión y calandrado de caucho	Kautxuaren estrusioa eta arrabolezko prentsaketa	70
6531	Procesado de Látex	Latexaren lanaketa	20
6532	Caucho-metal	Metal-kautxua	20
6533	Acabados decorativos sobre artículos de plástico y caucho	Plastikozko eta kautxuzko artikuluen gaineko dekorazio-akaberak	60

6534	Operaciones de acabado y montaje sobre artículos de plástico y caucho	Plastikozko eta kautzuzko artikuluen gaineko akabera eta muntatze lanak	30
6535	Control de calidad de artículos de plástico y caucho	Plastikozko eta kautzuzko artikuluen gaineko kalitate-kontrola	60
6536	Análisis y alcance de los productos y servicios financieros básicos	Oinarrizko finantza-produktuen eta -zerbitzuen analisia eta irismena	55
6537	Análisis y alcance de los productos de seguro básicos	Oinarrizko aseguru-produktuen analisia eta irismena	55
6538	Comunicación y archivo de la información	Komunikazioa eta informazio-artibitzea	65
6539	Manejo y uso de los equipos informáticos	Informatika-tresneriak maneiatzea eta erabiltzea	50
6540	Gestión administrativa de compra-venta(Cre)	Salerosketaren administrazio kudeaketa (Cre)	75
6541	Supervisión del personal	Personala ikuskatzea	45
6542	Confección de contratos y nóminas	Kontratuak eta nominak prestatzea	60
6543	La técnica contable	Kontabilitate-teknika	80
6544	Gestión de la tesorería	Diruzaintzaren kudeaketa	70
6545	Procedimientos de gestión en la Administración Pública	Administrazio publikoko kudeaketa-prozedurak	35
6546	Proceso general contable en la Administración Pública	Administrazio publikoko kontabilitate-prozesu orokorra	50
6547	Escaparatismo y ambientación del establecimiento comercial	Erakuslehoi-apainketa eta saltokia girotea	80
6548	Organización y gestión del espacio en un establecimiento comercial	Saltokietako lekuaren antolamendua eta kudeaketa	80
6549	Operaciones de almacenaje: organizar la recepción y expedición de mercancías en el almacén (MA)	Biltegi lanak: biltegian salgaien harrera eta bidalketa antolatzea (MA)	80
6550	Organización y valoración de stocks (MA)	Stocken antolamendua eta balorazioa (MA)	60
6551	Venta directa (MA)	Zuzeneko salmenta (MA)	60
6552	Venta técnica de productos y/o servicios (MA)	Produktuen eta/edo zerbitzuen salmenta teknikoa (MA)	70
6553	Cobro de las ventas (MA)	Salimenten kobrantza (MA)	50
6555	Prevención de riesgos en las industrias químicas (MA)	Industria kimikoetako arrisikuen prebentzioa (MA)	100
6556	Instalación de cableado y dispositivos de red	Kableatu eta sare-dispositiboak instalatzea	80
6557	Instalación y configuración de servidores de red	Sare-zerbitzariak instalatu eta mantentzea	80
6558	Instalación y configuración de equipos informáticos	Ekipo informatikoak instalatu eta konfiguratzea	80
6559	Instalación y actualización del software de base	Sistemako softwarea instalatu eta eguneratzea	80
6560	Instalación de aplicaciones informáticas	Aplikazio informatikoak instalatzea	90
6561	Aplicaciones ofimáticas	Aplikazio ofimatioak	70
6563	Dispositivo de comunicaciones	Komunikazio-gailuak	60
6564	Acceso a internet	Internet-sarbidea	60
6565	Servicios de internet	Internet-zerbitzuak	60
6666	Recepción y clasificación de materiales en el almacén	Biltegian materialak jaso eta silkatzea	20
6667	Gestión de materiales, productos y residuos	Materialak, produktuak eta hondakinak kudeatzea	30
6668	Embalado de muebles y productos de carpintería	Altzariak eta arotzeriako produktuak paketatzea	20
6669	Interpretación de planos y procesos de fabricación	Fabrikazio planoak eta prozesuak interpretatzea	60
6670	Puesta apunto de maquinaria y útiles para el mecanizado industrial	Industria-mekanizaziorako makineria eta tresnak doitzea	80
6671	Procesos de mecanizado mediante CNC	CNC bidezko mekanizazio-prozesuak	60
6672	Mecanizado con maquinaria industrial	Industria-makineariarekin mekanizatzea	70
6673	Documentación y procesos de montaje	Muntaiari buruzko dokumentazioa eta prozesuak	40
6674	Realización del premontaje de elementos	Elementuen aurremuntua	60
6675	Montaje final y ajuste	Azken muntaiak eta doikuntza	50
6676	Interpretación de planos y procesos de fabricación	Fabrikazio planoak eta prozesuak interpretatzea	60
6677	Trazado y plantillas	Piezak eta txantiloak trazatzea	30
6678	Puesta apunto de maquinaria convencional de taller	Lantegiko ohiko makineria doitzea	90
6679	Mecanizado y montaje con maquinaria convencional de taller	Lantegiko ohiko makineriarekin mekanizatu eta muntatzea	80
8001	Calculo de tolerancias	Perdoiaren kalkulua	20
8002	Resistencia de materiales	Materialen erresistentzia	40
8003	CAE	CAE	20
8004	Cinemática	Zinematika	20
8005	Calculo de elementos de máquinas	Makina-elementuen kalkulua	60
8006	Diseño de conjuntos mecánicos	Multzo mekanikoen diseinua	30
8007	Diseño de útiles de corte	Ebaketa-tresnen diseinua	60
8008	Diseño de útiles de doblado	Tolesketa-tresnen diseinua	40
8009	Diseño de útiles de embutición	Enbutuzio-tresnen diseinua	60
8010	Diseño de moldes de fundición de arena	Hareazko galdaketako moldeen diseinua	60
8011	Diseño de moldes de forja y estampados	Forja eta estanzapuzio moldeen diseinua	40
8012	Diseño de moldes de fundición de molde metálico	Metal-moldezko galdaketako moldeen diseinua	60
8013	Automatización neumática y electroneumatica	Automatizazio pneumatikoa eta elektropneumatikoa	40
8014	Automatización hidráulica	Automatizazio hidraulikoa	40
8015	Automatización electrohidráulica	Automatizazio elektrohidraulikoa	30
8016	Automatización con PLCs	PLCekiko automatizazioa	60
8017	Redes de PLCs	PLCen sareak	20
8018	Calidad en el diseño	Diseinuaren kalitatea	30
8019	AMFE-AMFEC de diseño y analisis de valor	Diseinuko AMFE-AMFEC eta balio-analisia	20
8020	Metrología básica	Oinarrizko metrologia	30
8021	Control estadístico	Estatistika-kontrola	20
8022	Definición de procesos de mecanizado	Mekanizazio-prozesuen definizioa	50
8023	Definición de procesos de conformado	Konformazio-prozesuen definizioa	50
8024	Definición de procesos de montaje	Muntaiak-prozesuen definizioa	50
8025	Métodos y tiempos de producción	Produktzio-metodoak eta -denborak	20
8026	Distribución en planta	Oinplanoko banaketa	20
8027	CAM	CAM	20
8028	Torno CNC	CNC tornua	40
8029	Fresadora CNC	CNC fresatzeko makina	40
8030	Retificadora CNC	CNC artzeteko makina	10
8031	Electroerosión CNC	CNC elektroerrosioa	30
8032	Máquinas de conformado CNC	CNC konformazio-makinak	10
8033	Robótica	Robotika	20
8034	PLCs	PLCak	60
8035	Manipuladores	Maneigailuak	40
8036	Scada	Scada	10
8037	Sistemas de fabricación flexible y CIM	Fabrikazio malguko sistemak eta CIM	10
8038	Gestión de aprovisionamiento	Horniduren kudeaketa	50
8040	Gestión de limitaciones de producción	Produktzio-mugen kudeaketa	25
8041	Capacidad de producción	Produktzio-ahalmena	50
8042	Técnicas de programación de la producción	Produktzio programatzeko teknikak	45
8043	Gestión de la producción asistida por ordenador (GPAO)	Ordenagailuz lagundutako produktzioaren kudeaketa (OLPK)	30
8044	Ejecución de procesos de conformado	Konformazio-prozesuak gauzatzea	40
8045	Ejecución de procesos de montaje	Muntaiak-prozesuak gauzatzea	30
8046	Ejecución de procesos en fresadora	Fresatzeko makinako prozesuak gauzatzea	50
8047	Ejecución de procesos de torno	Tornuko prozesuak gauzatzea	45
8048	Ejecución de procesos de rectificadora	Artzeteko makinako prozesuak gauzatzea	30
8049	Ejecución de procesos de electroerosión por penetración	Sarpen bidezko elektroerrosioa-prozesuak gauzatzea	40
8050	Ejecución de procesos de electroerosión por hilo	Hari bidezko elektroerrosioa-prozesuak gauzatzea	40
8051	Maquinaria y materiales en pulvimetalurgia	Pulbimetalurgiako makineria eta materialak	60
8052	Operaciones y mantenimiento en equipos de pulvimetalurgia	Pulbimetalurgiako tresnerien lanak eta mantentzea	80
8053	Maquinaria y materiales en fundición por gravedad	Grabitatezko galdaketako makineria eta materialak	60
8054	Maquinaria y materiales en fundición por presión	Presiozko galdaketako makineria eta materialak	60
8055	Operaciones y mantenimiento en equipos de fundición por gravedad	Grabitatezko galdaketako tresnerien lanak eta mantentzea	70
8056	Operaciones y mantenimiento en equipos de fundición por presión	Presiozko galdaketako tresnerien lanak eta mantentzea	70
8057	Gestión de la calidad	Kalitatearen kudeaketa	20
8058	Herramientas de calidad	Kalitate-tresnak	24
8059	AMFE AMFEC de proceso	Prozesuko AMFE - AMFEC	10
8060	Técnicas metrológicas y de calibración	Teknika metrologikoak eta kalibraketakoak	50
8061	Control estadístico de procesos	Prozesuen estatistika-kontrola	20
8062	Ensayos de materiales	Materialen saiakuntza	20
8063	Gestión de repuestos	Ordezko piezen kudeaketa	20
8064	Gestión y planificación del mantenimiento	Mantentzearen kudeaketa eta plangintza	50
8065	Gestión del mantenimiento asistida por ordenador (GMAO)	Ordenagailuz lagundutako mantentzearen kudeaketa (OLMK)	20

8066	Montaje y mantenimiento mecánico	Muntaia eta mantentze mekanikoa	60
8067	Diagnóstico de averías mecánicas	Matxura mekanikoen diagnosis	40
8068	Mantenimiento predictivo mecánico	Iragarpen-mantentze mekanikoa	15
8069	Montaje y ajuste neumático	Muntaia eta doikuntza pneumatikoa	40
8070	Montaje y ajuste hidráulico	Muntaia eta doikuntza hidraulikoa	40
8071	Diagnóstico de averías neumáticas e hidráulicas	Matxura pneumatikoen eta hidraulikoen diagnosis	20
8072	Sistemas de alimentación, protección y arranque de máquinas eléctricas	Makina elektrikoak elikatze, babesteko eta abiarazteko sistemak	40
8073	Automatismos de tecnología electrotécnica en el entorno del motor eléctrico	Motor elektrikoaren ingurunean teknologia elektroteknikoko automatismoak	50
8074	Montaje y mantenimiento de instalaciones con motores eléctricos	Motor elektrikoak dituzten instalazioak muntatzea eta mantentzea	60
8075	Montaje y mantenimiento de robots	Robotak muntatu eta mantentzea	20
8076	Montaje y mantenimiento de PLC's	PLCak muntatu eta mantentzea	60
8077	Montaje y mantenimiento de sistemas de regulación y control	Erregulazio- eta kontrol-sistemak muntatu eta mantentzea	40
8078	Diagnóstico de averías en automática	Automatikako matxuren diagnosis	20
8079	Documentación técnica	Dokumentazio teknikoa	30
8080	Procesos de pulvimetalurgia	Pulbimetalurgia-prozesuak	40
8081	Procesos de fundición por gravedad	Grabitatezko galdaketa-prozesuak	50
8082	Procesos de fundición a presión	Presiozko galdaketa-prozesuak	50
8083	Técnicas de análisis del trabajo: métodos, tiempos y costes de fabricación	Lana aztertzeko teknikak: fabrikazioaren metodoak, denborak eta kostuak	40
8084	Normalización de dibujo técnico	Marrazketa teknikoaren normalizazioa	60
8085	Representación de cuerpos y desarrollos de calderería	Galdaragintzako gorputzen eta garapenen irudikapena	60
8086	Representación de estructuras metálicas	Metal-egituren irudikapena	40
8087	Representación de tuberías y depósitos	Tutueria eta tangen irudikapena	40
8088	CAD. Representación de construcciones metálicas	CAD. Metal-erakuntzen irudikapena	60
8089	Resistencia de materiales. Cálculos gráficos	Materialean erresistentzia. Kalkulu grafikoak	80
8090	Estudio y cálculo de construcciones metálicas	Metal-erakuntzen azterketa eta kalkulua	60
8091	Disposiciones constructivas y representación de estructuras metálicas	Metal-egituren eraikitze-antolamenduak eta irudikapena	40
8092	Estudio, cálculo y disposiciones constructivas de depósitos y tuberías	Tanga eta tutuerien azterketa, kalkulua eta eraikitze-antolamenduak	60
8093	Proyectos de estructuras metálicas	Metal-egituren proiektuak	80
8094	Proyectos de depósitos y calderas	Tanga eta galdaren proiektuak	80
8095	Proyectos de tuberías industriales	Industria-tutuerietako proiektuak	80
8096	Máquinas y equipos de construcciones metálicas	Metal-erakuntzetako makinak eta tresneria	45
8097	Interpretación de planos. Organización y procesos de estructuras metálicas	Planoen interpretazioa. Metal-egituren antolakuntza eta prozesuak	65
8098	Interpretación de planos. Organización y procesos de depósitos y tuberías	Planoen interpretazioa. Tanga eta tutuerien antolakuntza eta prozesuak	55
8099	Procedimientos de soldadura y corte	Soldatu eta ebakitzeko prozedurak	70
8100	Procedimiento de trazado, mecanizado y conformado	Marratu, mekanizatu eta konformatzeko prozedura	80
8101	Ejecución de estructuras metálicas	Metal-egiturak gauzatea	80
8102	Ejecución de depósitos y cuerpos de calderería	Tangak eta galdaragintzako gorputzak gauzatea	80
8103	Ejecución de tuberías industriales	Industria-tutueriak gauzatea	60
8104	Calidad en construcciones metálicas (N-3)	Metal-erakuntzen kalitatea (N-3)	40
8105	Gestión y control de la calidad en construcciones metálicas	Metal-erakuntzetako kalitatea kudeatzea eta kontrolatzea	80
8106	Técnicas de mecanizado	Mekanizazio-teknikak	60
8107	Técnicas de conformado	Konformazio-teknikak	20
8108	Técnicas de fundición	Galdaketa-teknikak	30
8109	Técnicas de soldadura	Soldadura-teknikak	30
8110	Técnicas de montaje	Muntaia-teknikak	20
8111	Técnicas de verificación	Egiaztapen-teknikak	30
8112	Representación gráfica	Irudikapen grafikoa	60
8113	CAD 2D	CAD 2D	40
8114	CAD 3D Modelado y planos	CAD 3D Modelatua eta planoak	30
8115	CAD 3D Conjuntos	CAD 3D Multzoak	30
8116	Metales féreos	Burdinazko metalak	40
8117	Metales ligeros	Metal arinak	30
8118	Materiales no metálicos	Material ez-metalikoak	20
8119	Procesos de arranque de viruta	Txiribil-harroketako prozesuak	60
8120	Procesos de conformado	Konformazio-prozesuak	20
8121	Procesos de abrasión y especiales	Urradura-prozesuak eta prozesu bereziak	30
8122	Procesos de soldadura	Soldadura-prozesuak	30
8123	Calidad en el mantenimiento y montaje	Mantentzearen eta muntatzearen kalitatea	30
8124	Metrología básica en mantenimiento	Mantentzearen oinarriko metrologia	40
8125	Mecanismos cinemáticos	Mekanismo zinematikokoak	40
8126	Elementos de maquinaria	Makinaria-elementuak	45
8127	Soldabilidad de los materiales	Materialean soldagarritasuna	50
8128	Inspección de la soldadura	Soldaduraren ikuskapena	50
8130	Sistemas de audio en radio y televisión.	Irrati eta telebistako audio-sistemak	50
8131	Sistemas de video en televisión.	Telebistako bideo-sistemak	65
8132	Sistemas de emisión de señales de radio y televisión.	Irrati- eta telebista-seinaleak igortzeko sistemak	45
8133	Sistemas de recepción y distribución de señales de radio y televisión.	Irrati- eta telebista-seinaleak hartzeko eta banatzeko sistemak	65
8134	Diseño de sistemas digitales.	Sistema digitalak diseinatzea	30
8135	Diseño de sistemas microprocesados.	Sistema mikroprozesatuak diseinatzea	30
8136	Diseño e implantación de sistemas informáticos.	Informatika-sistemak diseinatzea eta ezartzea	65
8137	Mantenimiento de los sistemas informáticos..	Informatika-sistemak mantentzea	35
8138	Sistemas operativos monousuario.	Erabiltzaile bakarreko sistema eragileak	40
8139	Configuración de sistemas operativos multiusuario	Erabiltzaile anitzeko sistema operatiboaren konfigurazioa	75
8140	Programas informáticos de propósito general.	Helburu orokorreko informatika-programak	60
8141	Programación estructurada y programación orientada a objetos.	Programazio egituratu eta objektuei zuzendutako programazioa	70
8142	Telefonía fija analógica	Telefonía finko analogikoa	30
8143	Telefonía digital.	Telefonía digitala	60
8144	Sistemas de telefonía celular y móvil.	Telefonía zelular eta mugikorren sistemak	40
8145	Fibra óptica.	Zuntz optikoa	30
8146	Implantación de un sistema básico de telefonía e instalaciones asociadas.	Oinarriko telefonía-sistema bat eta horri lotutako instalazioak ezartzea	80
8147	Implantación y mantenimiento de sistemas de telecomunicación e informáticos.	Telekomunikazio- eta informatika-sistemak ezartzea eta mantentzea	65
8148	Calidad y seguridad en sistemas de telecomunicación e informáticos.	Telekomunikazio- eta informatika-sistemetak kalitatea eta segurtasuna	45
8149	Comunicaciones de datos.	Datu-komunikazioak	60
8150	Redes de área local (LAN).	Sare lokalak (LAN)	50
8151	Redes de área extensa (WAN).	Hedadura zabaleko sareak (WAN)	35
8152	Diseño de esquemas por ordenador .	Eskemak ordenagailu bidez diseinatzea	40
8153	Diseño de PCB por ordenador.	PCBak ordenagailu bidez diseinatzea	80
8154	Construcción y montaje de la PCB.	PCBak eraiki eta muntatzea	60
8155	Lógica digital.	Logika digitala	60
8156	Memorias y PLD's.	Memoriak eta PLDak	60
8157	Lógica microprogramable.	Logika mikroprogramagarria	80
8158	Rectificadores y estabilizadores	Artegiak eta egonkorgailuak	35
8159	Medida y regulación analógica.	Neurketa eta erregulazio analogikoa	35
8160	Electrónica analógica de potencia	Potentiaki elektronikoa analogikoa	35
8161	Amplificadores operacionales.	Eragiketa-anplifikadoreak	30
8162	Circuitos básicos de telecomunicaciones.	Telekomunikazioetako oinarriko zirkuituak	30
8163	Mantenimiento correctivo y preventivo de sistemas industriales.	Industria-sistemak mantentze zuzentzaile eta prebentiboak	80
8164	Mantenimiento correctivo de equipos electrónicos.	Tresneria elektronikoaren mantentze zuzentzaileak	60
8165	Organización y gestión de un taller de mantenimiento.	Mantentze-lantegien antolakuntza eta kudeaketa	30
8166	Transporte y distribución de E.Eléctrica.	Energía elektrikoaren garraiatzea eta banatzea.	40
8167	Centros de transformación y distribución	Transformazio eta banaketako zentroak	40
8168	Instalaciones de enlace e interiores de viviendas y edificios.	Loturako instalazioak eta etxebizitzaren eta eraikinen barnekoak.	70
8169	Instalaciones de locales y especiales.	Lokaleko instalazioak eta instalazio bereziak.	40
8170	Gestión de la planificación y programación de instalaciones electrotécnicas.	Instalazio elektroteknikoen planifikazioa eta programazioaren kudeaketa.	40
8171	Gestión de la ejecución y mantenimiento de instalaciones electrotécnicas.	Instalazio elektroteknikoko gauzatzeko eta mantentzeko kudeaketa.	50
8172	Diseño y configuración de instalaciones domóticas. Corrientes portadoras (x10).	Instalazio domotikoak diseinatzea eta konfiguratzeko. Korrante garraiatzaileak (x10).	30
8173	Diseño y configuración de instalaciones domóticas -Sistemas centralizados.	Instalazio domotikoak diseinatzea eta konfiguratzeko. Sistema zentralizatuak.	50
8174	Diseño y configuración de instalaciones domóticas -Bus EIB.	Instalazio domotikoak diseinatzea eta konfiguratzeko. EIB busa.	65
8175	Diseño y configuración de Telefonía e intercomunicaciones en edificios.	Eraikinetako telefonía eta interkomunikazioak diseinatzea eta konfiguratzeko.	40

8176	Diseño y configuración de Instalaciones de antenas.	Antena-instalazioak diseinatzea eta konfiguratzeko.	40
8177	Diseño y configuración de Instalaciones de audio y megafonía.	Diseño y configuración de Instalaciones de audio y megafonía.	40
8178	Diseño y configuración de Instalaciones de seguridad.	Segurtasun-instalazioak diseinatzea eta konfiguratzeko.	40
8179	Diseño y configuración de Instalaciones de energía solar fotovoltaica.	Eguzki-instalazio fotovoltaikoak diseinatzea eta konfiguratzeko.	35
8180	Sistemas de medida y adquisición de datos.	Neurtzeko eta datuak eskuratzeko sistemak.	60
8181	Sistemas de regulación industrial.	Industria-erregulazio sistemak.	60
8182	Gestión de la planificación y programación de los sistemas automáticos.	Sistema automatikoen plangintzaren eta programazioaren kudeaketa.	40
8183	Gestión de la ejecución y mantenimiento de los sistemas automáticos.	Sistema automatikoak gauzatzeko eta mantentzeko kudeaketa.	40
8184	Automatismos electrotrónicos.	Automatismo elektroteknikoak.	40
8185	Neumática y electropneumática. Automatismos	Pneumatika eta elektropneumatika. Automatismoak	40
8186	Automatismos hidráulicos y electrohidráulicos.	Automatismo hidraulikoak eta elektrohidraulikoak.	40
8187	Automatismos programables básicos.	Oinarrizko automatismo programagarriak.	35
8188	Automatismos programables avanzados.	Automatismo programagarri aurreratuak.	40
8189	El ordenador. Entorno y mantenimiento.	Ordenagailua. Ingurunea eta mantentzea.	40
8190	Editor de textos, hoja de cálculo y base de datos.	Testu-editorea, kalkulu-orria eta datu-basea.	40
8191	Lenguaje de programación (visual B).	Programazio-lengoaia (visual B).	45
8192	CAD eléctrico.	CAD elektrikoa.	30
8193	Redes locales y comunicación entre equipos informáticos.	Sare lokalak eta informatika-tresnerien arteko komunikazioa.	40
8194	Redes de autómatas y buses de campo.	Automata-sareak eta eremu-busak.	60
8195	Instalaciones de distribución de Energía Eléctrica.	Energia elektrikoa banatzeko instalazioak.	30
8196	Máquinas eléctricas	Makina elektrikoa.	60
8197	Electrónica de Potencia.	Potentziako elektronika.	40
8198	Regulación de Velocidad de motores eléctricos.	Motor elektrikoaren abiadura-erregulazioa.	40
8200	El PC: Instalación, configuración y mantenimiento.	Ordenagailu pertsonala (PC): instalazioa, konfigurazioa eta mantentzea.	40
8201	Ofimática básica.	Oinarrizko ofimatika.	40
8202	Diseño asistido electrotrónico	Diseinu elektrotekniko lagundua	40
8203	Redes LAN: Instalación, configuración administración.	Sare lokalak (LAN): instalazioa, konfigurazioa eta administrazioa.	40
8204	Hardware del ordenador.	Ordenagailuaren hardwarea	20
8205	Sistemas operativos y configuración de periféricos.	Sistema eragileak eta periferikoaren konfigurazioa	50
8206	Programación.	Programazioa	80
8207	Regulación electrónica de potencia.	Potentzia-erregulazio elektronikoa	70
8208	Tratamiento de la información en la industria.	Industriako informazioaren tratamendua	45
8210	Explotación de un sistema monousuario	Erabilzaile bakarreko sistema bat ustiatzea	70
8211	Explotación de un sistema multiusuario	Erabilzaile anitzeko sistema bat ustiatzea	80
8212	Administración de un sistema multiusuario	Erabilzaile anitzeko sistema bat administrazioa	80
8213	Arquitectura y protocolos de red	Sareko arkitektura eta protokoloak	50
8214	Sistemas operativos para redes de área local	Sare lokaletarako sistema eragileak	70
8215	Administración de una red de área local	Sare lokal bat administrazioa	70
8216	Gestión de la conexión del sistema informático a redes extensas	Informatika-sistemaren eta sare zabalen arteko konexioa kudeatzea	70
8217	Aplicaciones informáticas	Informatika-aplikazioak	80
8218	Procedimientos de instalación de aplicaciones	Aplikazioak instalatzeko prozedurak	80
8219	Procedimientos de elaboración de documentación técnica	Dokumentazio tekniko egiteko prozedurak	50
8220	Metodología para la modificación programas	Programak aldatzeko metodologia	60
8221	Modificación de programas en lenguajes estructurados a nivel básico	Lengoaia egituratueto oinarrizko mailako programak aldatzea	70
8222	Modificación de programas en lenguajes estructurados a nivel avanzado	Lengoaia egituratueto programa aurreratuak aldatzea	70
8223	Elaboración de sistemas de ayuda y documentación para la modificación de programas	Programak aldatzeko laguntza eta dokumentazioko sistemak egitea	60
8224	Programación sobre sistemas operativos	Sistema eragileen gaineko programazioa	70
8225	Programación en red	Sareko programazioa	70
8226	Sistemas operativos multiusuario	Erabilzaile anitzeko sistema eragileak	80
8227	Sistemas operativos en red	Sareko sistema eragileak	80
8228	Redes de área extensa. Internet	Hedadura zabaleko sareak. Internet	60
8229	Diseño de aplicaciones y utilización de herramientas CASE	Aplikazioak diseinatzea eta CASE tresnak erabiltzea	70
8230	Planes de prueba y elaboración de informes	Proba-planak eta txostenak egitea	70
8231	Metodologías de desarrollo y técnicas de diagramación	Garapen-metodologiak eta diagramazio-teknikak	60
8232	Diseño de bases de datos	Datu-baseak diseinatzea	50
8233	Metodología de la programación	Programazioaren metodologia	60
8234	Programación en lenguajes estructurados a nivel básico	Lengoaia egituratueto oinarrizko mailako programazioa	70
8235	Programación en lenguajes estructurados a nivel avanzado	Lengoaia egituratueto programazio aurreratuak	70
8236	Programación en entornos gráficos	Ingurune-grafikoaren programazioa	80
8237	Programación orientada a objetos	Objektuei zuzendutako programazioa	80
8238	Diseño e implantación de bases de datos	Datu-baseak diseinatzea eta ezartzea	60
8239	Reestructuración de bases de datos	Datu-baseak berregituratzea	80
8240	Programación en lenguajes estructurados y de 4ª generación	Lengoaia egituratueto eta 4. belaunaldikoaren programazioa	80
8241	Herramientas CASE	CASE tresnak	60
8242	Diseño de interfaces de usuario	Erabilzaile-interfazeak diseinatzea	80
8243	Servicios de presentación	Aurkezpen-zerbitzuak	80
8244	Elaboración de sistemas de ayuda y documentación	Laguntza eta dokumentazioko sistemak egitea	60
8245	Elaboración y diseño de bases de datos	Datu-baseak egitea eta diseinatzea	50
8246	Creación y explotación de bases de datos	Datu-baseak sortzea eta ustiatzea	80
8247	Administración de bases de datos	Datu-baseak administrazioa	80
8250	Desarrollo de proyectos de instalaciones de agua potable	Edateko uren instalazioen proiektuak garatzea	70
8251	Desarrollo de proyectos de instalaciones de combustibles líquidos	Erregai likidoen instalazioen proiektuak garatzea	70
8252	Desarrollo de proyectos de instalaciones de combustibles ga-seosos	Gas-erregaien instalazioen proiektuak garatzea	70
8253	Desarrollo de proyectos de calefacción	Berokuntza-instalazioen proiektuak garatzea	60
8254	Desarrollo de proyectos de aire acondicionado	Aire grotuko instalazioen proiektuak garatzea	80
8255	Desarrollo de proyectos de instalaciones frigoríficas	Hozteko instalazioen proiektuak garatzea	80
8256	Desarrollo de proyectos de instalaciones de almacenamiento en edificios y procesos	Eraikinetako eta prozesuetako biltegiatze-instalazioen proiektuak garatzea	70
8257	Desarrollo de proyectos de instalaciones de manipulación en edificios y procesos	Eraikinetako eta prozesuetako manipulazio-instalazioen proiektuak garatzea	70
8258	Desarrollo de proyectos de instalaciones de transporte en edi-ficios y procesos	Eraikinetako eta prozesuetako garraio-instalazioen proiektuak garatzea	70
8259	Procesos en el montaje de instalaciones	Instalazioak muntatzeko prozesuak	40
8260	Gestión del montaje de instalaciones	Instalazioak muntatzeko kudeaketa	35
8261	Montaje de instalaciones de calefacción	Berokuntza-instalazioak muntatzea	40
8262	Montaje de instalaciones de aire acondicionado	Aire grotuko instalazioak muntatzea	40
8263	Montaje de instalaciones frigoríficas	Hozteko instalazioak muntatzea	40
8264	Montaje de instalaciones de ACS y AFCH	Ur bero sanitarioko (UBS) eta giza kontsumoko ur hotzeko (GKUH) instalazioak muntatzea	40
8265	Montaje de instalaciones de combustibles líquidos	Erregai likidoen instalazioak muntatzea	40
8266	Montaje de instalaciones de combustibles gaseosos	Gas-erregaien instalazioak muntatzea	40
8267	Mantenimiento de instalaciones térmicas	Bero-instalazioak mantentzea	70
8268	Mantenimiento de instalaciones de fluidos	Fluido-instalazioak mantentzea	70
8269	Sistemas automáticos de tecnología electrotrónica cableada	Teknologia elektrotekniko kableatuko sistema automatikoak	30
8270	Sistemas automáticos programables	Sistema automatiko programagarriak	40
8271	Sistemas automáticos de tecnología neumática	Teknologia pneumatikoko sistema automatikoak	30
8272	Sistemas automáticos de tecnología hidráulica	Teknologia hidraulikoko sistema automatikoak	30
8273	Configuración, montaje y análisis de sistemas de regulación	Erregulazioko sistemak konfiguratzeko, muntatzeko eta analizatzeko	30
8274	Sistemas de representación normalizados	Irudikapen-sistema normalizatuak	40
8275	Información técnica gráfica de las instalaciones	Instalazioen informazio tekniko grafikoa	40
8276	Diseño asistido por ordenador de instalaciones térmicas y de fluidos	Bero- eta fluido-instalazioen ordenagailuz lagundutako diseinua	80
8277	Técnicas de análisis de la calidad en el diseño de instalaciones de fluidos	Fluido-instalazioen diseinuan kalitatea analizatzeko teknikak	70
8278	Certificación de la calidad en el diseño de instalaciones de fluidos	Fluido-instalazioen diseinuan kalitatea ziurtatzea	50
8279	Procesos y gestión de mantenimiento e instalaciones (Cre)	Instalazioak muntatzeko eta mantentzeko prozesuak eta kudeaketa (Cre)	75
8280	Interpretación de esquemas, simbologías y códigos normalizados.	Eskemak, simbologiak eta kode normalizatuak interpretatzea.	30
8281	Componentes electrónicos aplicados al automóvil (sensores, actuadores, unidades de control). Multipl	Automobilari aplikatutako osagai elektronikoak (sentsoreak, aktuatoreak, kontrol-unitateak). Multipl	30
8282	Circuitos de carga y arranque, alumbrado, señalización, indicación y maniobra. Verificación y diagnóstico	Karga eta abio, argiztapen, seinaleztapen, adierazpen eta maniobra zirkuituak. Egiaztapena eta dia	50
8283	Circuitos acústicos y auxiliares (sonido, telefonía, cierres centralizados, elevadores eléctricos,	Zirkuitu akustikoak eta osagarriak (soinua, telefonía, itxiera bateratuak, kristal-jasogailu elektr	40

8284	Sistemas de seguridad y confort. (Climatización, airbag, asientos calefactados, espejos regulables.	Segurtasun- eta erotasun-sistemak (klimatizazioa, airbag, eserleku bero-emaileak, ispilu erregulag	50
8285	Hidráulica y neumática aplicada al mantenimiento del automóvil.	Automobilien mantentzeari aplikatutako hidraulika eta pneumatika.	30
8286	Sistemas de transmisión. Verificación y diagnóstico.	Transmisio-sistemak. Egiaztapena eta diagnostikoa.	45
8287	Sistemas de frenos. Verificación y diagnosis.	Balazta-sistemak. Egiaztapena eta diagnosis.	45
8288	Sistemas de suspensión. Verificación y diagnóstico.	Esekidura-sistemak. Egiaztapena eta diagnostikoa.	50
8289	Sistemas de dirección. Geometría de la dirección. Verificación y diagnóstico.	Direkzio-sistemak. Direkzioaren geometria. Egiaztapena eta diagnostikoa.	50
8290	Motores térmicos (distribución, lubricación y refrigeración). Verificación y diagnóstico.	Motor termikoak (banaketa, lubrikazioa eta hoztea). Egiaztapena eta diagnostikoa.	50
8291	Sistemas de sobrealimentación de los motores (admisión variable, distribución variable, sistema mult	Motoren gainelikadura-sistemak (sarrera aldakorra, banaketa aldakorra, balbula anitzeko sistema, tu	30
8292	Sistemas de alimentación y encendido de los motores de gasolina. Verificación y diagnóstico.	Gasolina-motoren elikadura- eta pizte-sistemak. Egiaztapena eta diagnostikoa.	50
8293	Sistemas de alimentación y sobrealimentación de los motores diesel (convencional, TDI, COMMON-RAIL,	Diesel motorren elikadura- eta gainelikadura-sistemak (konbentzionala, TDI, COMMON-RAIL, injektore/p	60
8294	Sistemas anticontaminantes de los motores térmicos. Verificación y diagnóstico.	Motor termikoaren poluzioaren kontrako sistemak. Egiaztapena eta diagnostikoa.	30
8295	Constitución y mantenimiento de los elementos de una carrocería.	Karrozeria baten elementuen osiera eta mantentzea.	30
8296	Técnicas de reparación de las deformaciones sufridas en elementos metálicos.	Metalezko elementuetan jasandako deformazioak konpontzeko teknikak.	40
8297	Técnicas de soldadura en la reparación de carrocería.	Karrozeria konpontzeko soldadura-teknikak.	45
8298	Técnicas de sustitución de elementos fijos de carrocería.	Karrozeriako elementu finkoak ordeztzeko teknikak.	45
8299	Técnicas de reparación de elementos sintéticos.	Elementu sintetikoak konpontzeko teknikak.	50
8300	Técnicas de acondicionamiento e igualación de superficies metálicas y sintéticas en primeros equipos	Lehen tresnerietan eta konponketan gainazal sintetikoak eta metalezkoak egokitzeko eta berdintzeko t	50
8301	Constitución y técnicas de aplicación de las diferentes pinturas de fondo utilizadas en reparación d	Ibilgailuak konpontzeko erabiltzen diren hondoko pintura desberdinen osiera eta horiek aplikatzeko t	50
8302	Técnicas de elaboración, ajuste y aplicación de esmaltes y barnices de acabado.	Akaberako esmalteak eta bernizak landu, doitu eta aplikatzeko teknikak.	55
8303	Técnicas de aerografía, personalización y planes de mantenimiento de vehículos.	Aerografia-teknikak, ibilgailuen pertsonalizazioa eta mantentze-planak.	40
8304	Medidas en carrocerías	Karrozeriako neurketak	55
8305	Reparación de la estructura del vehículo.	Ibilgailuaren egitura konpontzea.	60
8306	Programación y organización de los procesos de trabajo. Métodos y tiempos.	Lan-prozesuen programazioa eta antolakuntza. Metodoak eta denborak.	30
8307	Gestión de taller.	Biltegiaren kudeaketa.	60
8308	Gestión de stoks e inventarios.	Stock eta inbentarioen kudeaketa.	60
8310	Procesos técnicos de aprovisionamiento y almacenamiento de géneros y elaboraciones culinarias	Sukaldaritzako jeneroen eta elaborazioen hornikuntzako eta biltegitartzeko prozesu teknikoak.	80
8311	Gestión del almacén y control de calidad	Biltegiaren kudeaketa eta kalitate-kontrola.	60
8312	Técnicas de cocina, conservación y envasado	Sukaldaritzako teknikak, kontserbazioa eta ontziratzea.	80
8313	Elaboraciones culinarias	Sukaldaritzako elaborazioak.	80
8314	Gestión comercial y organización de recursos humanos	Merkataritza-kudeaketa eta giza baliabideen antolakuntza.	60
8315	Asistencia técnica y operativa en las áreas de producción y conservación	Produktzio- eta kontserbazio-arloetako laguntza teknikoak eta operatiboa.	40
8316	Control y supervisión de la producción	Produktzioa kontrolatzea eta gainbegiratzea.	50
8317	Procesos de pastelería	Pastelgintzako prozesuak.	50
8318	Procesos de panadería	Okintzako prozesuak.	50
8319	Puesta a punto de maquinaria y equipos en restauración y aprovisionamiento de géneros	Jatetxe-arloko makineria eta tresneria prest jartzea eta jeneroen hornikuntza egitea.	75
8320	Operaciones de servicio y post-servicio en restauración: facturación y cobro	Jatetxe-arloko zerbitzuko eta zerbitzu ondoko lanak: fakturazioa eta kobrantza.	70
8321	Protocolo y atención al cliente. Organización de los recursos humanos	Bezeroen protokoloa eta laguntza. Giza baliabideen antolakuntza.	30
8322	Elaboración y servicio de platos y bebidas a la vista del cliente	Bezeroen aurrean platerak elaboratzea eta zerbitzatzea.	35
8323	El vino en restauración	Ardoa jatetxe-arloan.	60
8324	Procesos de servicio de alimentos y bebidas no alcohólicas en el ámbito de bar-cafetería	Taberna-kafetegiaren esparruko elikagaiei eta edari alkoholgabeen zerbitzu-prozesuak.	35
8325	Procesos de servicio de alimentos y bebidas alcohólicas en el ámbito de bar-cafetería	Taberna-kafetegiaren esparruko elikagaiei eta edari alkoholdunen zerbitzu-prozesuak.	35
8326	Coctelería y aperitivos	Koktelak eta janurrekoak	40
8327	Organización y estructura de la inversión-financiación en establecimientos de restauración	Jatetxeetako inbertsioaren eta finantzaketaren antolakuntza eta egitura.	60
8328	Control económico de la explotación y funcionamiento de un establecimiento hostelero	Ostalaritza-estabazimenduen utsiapenaren eta funtzionamenduaren kontrol ekonomikoa.	60
8329	Costes, fijación de precios y análisis de rentabilidad del establecimiento hostelero	Ostalaritza-estabazimenduaren kostuak, prezio-finkapena eta errentagarritasun-analisisa.	50
8330	Entorno, evolución y expectativas en el sector de restauración	Jatetxe-arloaren ingurunea, bilakaera eta itzaropenak.	40
8331	Diseño de ofertas gastronómicas en función de la clientela	Eskaintza gastronomikoak bezeroen arabera diseinatzea.	45
8332	Estrategia de ventas en restauración	Jatetxe-arloko salmenta-estrategia.	45
8333	Atención al cliente en el servicio de recepción	Harrera-zerbitzuko bezeroarenganako arreta.	80
8334	Organización y gestión del servicio de recepción	Harrera-zerbitzua antolatzea eta kudeatzea.	80
8335	Las telecomunicaciones en recepción	Harrerako telekomunikazioak.	65
8336	Organización y mantenimiento de pisos y áreas comunes	Solairuak eta eremu komunak antolatzea eta mantentzea.	80
8337	Supervisión de la limpieza y puesta a punto de habitaciones y áreas comunes	Logelen eta eremu komunak garbitzea gainbegiratzea eta prest jartzea.	70
8338	Decoración de pisos y áreas comunes	Solairuak eta eremu komunak dekoratzea.	50
8339	Organización y planificación del área de recepción	Harrera-eremua antolatzea eta planifikatzea.	80
8340	Control de calidad y coordinación del personal en el área de recepción	Harrera-eremuko pertsonalaren koordinazioa eta kalitate-kontrola.	70
8341	Recogida y análisis de información para el plan de marketing	Marketin-planerako informazioa biltzea eta analizatzea.	50
8342	Organización y control de la acción publi-promocional	Publizitate- eta sustapen-ekintza antolatzea eta kontrolatzea.	70
8343	Las variables del marketing: producto y precio en agencias de viaje	Marketinaren aldagaiak: bidaia-agentzietako produktua eta prezioa.	40
8344	Comunicación en agencias de viaje	Bidaia-agentzietako komunikazioa.	40
8345	Comercialización y distribución de productos turísticos en agencia de viajes	Bidaia-agentzietan turismo-produktuak merkaturatzea eta banatzea.	40
8346	Asesoría y venta turística en agencias de viaje	Bidaia-agentzietako turismo-aholkularitza eta -salmenta.	65
8347	Amadeus	Amadeus.	80
8348	Planificación de eventos y viajes	Gertakizunak eta bidaiak planifikatzea.	80
8349	Optimización de la gestión en agencias de viaje	Bidaia-agentzien kudeaketa optimizatzea.	80
8350	Gestión de cobros y operaciones de tesorería	Kobrantzen eta diruzaintzako eragiketen kudeaketa.	40
8351	Estrategias de gestión comercial en agencias de viaje	Bidaia-agentzien merkataritza-kudeaketako estrategiak.	80
8352	Gestión de recursos humanos en las agencias de viajes	Bidaia-agentzien giza baliabideak kudeatzea.	40
8353	Creación de productos turísticos locales y regionales.	Tokiko eta eskualdeko turismo-produktuak sortzea.	80
8354	Comercialización de productos turísticos, locales y regionales	Tokiko eta eskualdeko turismo-produktuak merkaturatzea.	60
8355	Evaluación de la calidad en destinos turísticos locales y regionales	Tokiko eta eskualdeko turismo-helmugen kalitatea ebaluatzea.	60
8356	Planificación de servicios de asistencia y guía de grupos	Taldean gidaritzako eta laguntzako zerbitzuak planifikatzea.	70
8357	Recepción y guía de grupos	Taldeak hartzea eta gidatzea.	70
8358	La calidad en al asistencia de grupos	Taldean laguntzaren kalitatea.	35
8359	Conocimiento del entorno y demanda turística	Ingurunearen ezagutza eta turismo-eskaria.	70
8360	Conocimiento del entorno e información turística	Ingurunearen ezagutza eta turismo-informazioa.	80
8361	Organización y evaluación de actividades de animación	Animazio-ekintzak antolatzea eta ebaluatzea.	80
8362	Dinamización de actividades de animación turística	Turismo-animazio ekintzak dinamizatzea.	70
8363	Organización y evaluación de actividades y eventos lúdico-deportivos	Jolas eta kiroltako ekintzak eta gertaerak antolatzea eta ebaluatzea.	70
8364	Dinamización de actividades y eventos lúdico-deportivos	Jolas eta kiroltako ekintzak eta gertaerak dinamizatzea.	75
8365	Programación y evaluación de actividades de animación cultural	Kultura-animazio ekintzak programatzea eta ebaluatzea.	70
8366	Técnicas de animación cultural	Kultura-animazio teknika.	55
8367	Introducción a la lengua extranjera (3)	Atzerriko hizkuntzarako sarrera (3)	60
8368	Profundización en la lengua extranjera (3)	Atzerriko hizkuntzan sakontzea (3)	60
8369	Introducción a la 2ª lengua extranjera	Atzerriko 2. hizkuntzarako sarrera	60
8370	Profundización en la 2ª lengua extranjera	Atzerriko 2. hizkuntzan sakontzea	60
8371	Definición de actividades de animación en alojamientos turísticos	Turismo-ostatuaren animazio-ekintzak definitzea.	50
8372	Técnicas de animación turística	Turismo-animazio teknika.	70
8373	Análisis de la oferta y la demanda de productos y destinos turísticos nacionales	Nazioiko turismo-produktuen eta -helmugen eskaintzaren eta eskariaren analisisa	45
8374	Análisis de la oferta y la demanda de productos y destinos turísticos internacionales	Nazioarteko turismo-produktuen eta -helmugen eskaintzaren eta eskariaren analisisa.	45
8380	Creación y puesta en marcha de la empresa agraria	Nekazaritza-enpresa sortzea eta abian jartzea	25
8381	La contabilidad y la fiscalidad en la empresa agraria	Nekazaritza-enpresako kontabilitatea eta zerga-arloa	50
8382	Gestión laboral de la empresa agraria	Nekazaritza-enpresaren lan-kudeaketa	25
8383	Comercialización y marketing en la empresa agraria	Nekazaritza-enpresako merkaturatzea eta marketina	20
8384	Promoción y organización de actividades de desarrollo rural	Landa-garapeneko jarduerak sustatzea eta antolatzea	25
8385	Gestión de la producción de cultivos intensivos	Laborantza intentsiboko produkzioaren kudeaketa	100
8386	Gestión de la producción de cultivos extensivos	Laborantza estentsiboko produkzioaren kudeaketa	90

8387	Gestión de la producción de cultivos arbóreos y arbus-tivos	Zuhaitzen eta zuhaixken laborantzako produkzioaren kudeaketa	90
8388	Gestión de la producción de planta a pequeña escala	Eskala txikiko landare-produkzioaren kudeaketa	50
8389	Organización de la producción ganadera	Azienda-produkzioaren antolamendua	75
8390	Programas de higiene y sanidad animal en la empresa ganadera	Abeltzaintza-enpresako animalien higiene eta osasuneko programak	60
8391	Nutrición y alimentación del ganado	Aziendaren nutrizioa eta elikadura	60
8392	Gestión de los residuos agropecuarios	Nekazaritzako eta abeltzaintzako hondakinaren kudeaketa	40
8393	Cultivo de plantas para la alimentación del ganado	Azienda elikatzeke landareen laborantza	40
8394	Sanidad de los cultivos para la alimentación ganadera	Azienda elikatzeke laboreen osasuna	35
8395	Organización y control de funcionamiento de equipos de maquinaria de una empresa agraria	Nekazaritza-enpresetako tresneria eta makineria antolatzea eta funtzionamendua kontrolatzea	70
8396	Mantenimiento y control de equipos mecánicos de una empresa agraria	Nekazaritza-enpresetako tresneria mekanikoak mantentzea eta kontrolatzea	30
8397	Organización, control y mantenimiento de las instalaciones de una empresa agraria	Nekazaritza-enpresetako instalazioak antolatzea, kontrolatzea eta mantentzea	80
8398	Agentes nocivos para las plantas	Landareentzako agente kaltegarriak	70
8399	Métodos de control fitosanitario	Kontrol fitosanitarioko metodoak	80
8400	Productos fitosanitarios, equipos de tratamiento, protección y primeros auxilios	Produktu fitosanitarioak, eta tratamendu, babes eta lehen laguntzako tresneria	70
8402	Planificación y gestión de vivero	Mintegiaren plangintza eta kudeaketa	60
8403	Multiplificación de planta	Landare-ugalketa	50
8404	Producción de planta forestal	Basoko landare-produkzioa	40
8405	Producción de planta en contenedor	Edukiontziko landare-produkzioa	60
8406	Producción de planta en suelo	Lurzoruko landare-produkzioa	40
8407	Legislación forestal (N-3)	Basogintzako legeria (N-3)	20
8408	Planificación y control de los aprovechamientos forestales	Baso-ustiapenen plangintza eta kontrola	100
8409	Gestión y comercialización forestal	Basogintza kudeatzea eta merkaturatzea	30
8410	Gestión de los aprovechamientos cinegéticos	Ehiza-ustiapenen kudeaketa	65
8411	Gestión de los aprovechamientos piscícolas	Arrain-ustiapenen kudeaketa	65
8412	Gestión de las restauraciones y repoblaciones forestales	Basoak zaharbertzeke eta oihaneztatzeke kudeaketa	40
8413	Gestión de los tratamientos selvícolas	Basoen tratamenduen kudeaketa	65
8414	Dasometría, valoración y ordenación de montes	Mendien dasometria, balorazioa eta antolamendua	65
8415	Botánica forestal	Basoko botanika	60
8416	Gestión del estado fitosanitario de las especies forestales	Basoko espezieen egoera fitosanitarioko kudeatzea	25
8417	Gestión de la prevención y extinción de incendios forestales	Basoko suteen prebentzioa eta itzalketa kudeatzea	25
8418	Interpretación e instalación de un proyecto de ajardinamiento	Lorategi-hornikuntzako proiektuak interpretatzea eta instalatzea	90
8419	Diseño de jardines	Lorategiak diseinatzea	50
8420	Producción de planta ornamental	Landare apaingarrien produkzioa	50
8421	Poda de elementos vegetales	Landare-elementuen inausketa	40
8422	Agentes nocivos en parques y jardines	Parke eta lorategietako agente kaltegarriak	40
8423	Gestión de la conservación y mantenimiento de parques y jardines	Parkeak eta lorategiak zaintzeko eta mantentzeko kudeaketa	40
8424	Jardinería de interior	Barneko lorezaintza	60
8425	Técnicas de arte floral	Lore-diseinuko teknikak	40
8426	Gestión de la conservación y protección de especies vegetales y animales del medio natural	Natura-inguruneke landare- eta animalia-espezieak zaintzeko eta babesteko kudeaketa	75
8427	Gestión de las actividades de uso público en el medio natural	Natura-ingurunearen erabilera publikoko jarduerak kudeatzea	75
8430	Organización de la empresa química	Enpresa kimikoaren antolamendua	30
8431	Organización de la producción química	Produktio kimikoaren antolamendua	30
8432	Gestión informática en el proceso químico	Prozesu kimikoaren informatika-kudeaketa	60
8433	Gestión de la calidad en el proceso químico	Prozesu kimikoaren kalitate-kudeaketa	30
8434	Transporte y distribución de líquidos y sólidos	Likidoen eta solidoen garraioa eta banaketa	70
8435	Acondicionamiento del agua para el proceso	Prozesurako ura girotzea	30
8436	Transporte y acondicionamiento de aire y otros gases	Airea eta bestelako gasak garraiatzea eta girotzea	30
8437	Generación y transmisión de energía térmica	Energia termikoa sortzea eta transmititzea	70
8438	Mantenimiento de equipos e instalaciones auxiliares	Tresneria eta instalazio osagarrien mantentzea	30
8439	Pasteado mecánico	Oregintza mekanikoa	35
8440	Pasteado químico y semiquímico	Oregintza kimikoa eta erdikimikoa	70
8441	Blanqueo y acabado de pastas	Oreen zuritzea eta akabera	30
8442	Depuración y vertidos en la fabricación de pastas	Oregintzako arazketa eta isurketak	30
8443	Preparación de pastas	Oreen prestaketa	50
8444	Máquina de papel	Paper-makina	50
8445	Procesos de acabado	Akabera-prozesuak	35
8446	Vertidos de la fabricación de papel	Papergintzako isurketak	30
8447	Recubrimiento de artículos papeleros	Papergintzako artikuluen estaldura	40
8448	Embalajes papeleros	Papergintzako bilgarriak	40
8449	Impresión de artículos papeleros	Papergintzako artikuluen inprimaketa	40
8450	Manipulación de artículos papeleros	Papergintzako artikuluen manipulazioa	30
8451	Análisis químico de madera y otras materias primas y auxiliares	Zuraren eta bestelako lehengaien eta materia osagarrien analisi kimikoa	60
8452	Análisis químico de pastas, papel, cartón y sus transformados	Oreen, paperaren, kartoiaren eta transformatuen analisi kimikoa	60
8453	Análisis de aguas y vertido	Uren eta isurketen analisi	60
8454	Ensayos físicos en pastas	Oreen saiakuntza fisikoak	60
8455	Micrografía	Mikrografia	60
8456	Ensayos físicos en papel, cartón y sus transformados	Paperaren, kartoiaren eta transformatuen saiakuntza fisikoak	70
8457	Ensayos de comportamiento de materias primas y auxiliares en proceso pastero-papeleros	Oregintzako eta papergintzako prozesuko lehengaien eta materia osagarrien portaera-saiakuntzak	50
8500	Planes de ordenación del territorio	Lurraldea antolatzeko planak	70
8501	Planificación del desarrollo de un plan parcial	Plan partzialaren garapenaren plangintza	40
8502	Análisis de proyectos de urbanización	Urbanizazio-proiektuen analisi	60
8503	Informática básica para construcción	Eraikuntzarako oinarriko informatika	40
8504	Dibujo 2D en construcción	Eraikuntzako 2D marrazketa	80
8505	Dibujo 3D en construcción	Eraikuntzako 3D marrazketa	80
8506	Trazados varios	Bide-trazadurak	70
8507	Instalaciones y abastecimientos	Instalazioak eta hornikuntzak	70
8508	Introducción a la topografía	Topografiaren hastapenak	50
8509	Utilización de instrumentos topográficos	Topografia-tresnen erabilera	70
8510	Nivelación	Berdinketa	50
8511	Taquimetría con aparatos ópticos	Aparatu optikoen bidezko takimetria	40
8512	Taquimetría de campo con estación total	Erabateko estazioaren bidezko landa-takimetria	80
8513	Representación de levantamientos taquimétricos (M.D.T.)	Jasoketa takimetrikoren irudikapena (MDT – LED)	80
8514	Replanteo con instrumentos simples	Tresna arruntren bidezko zuinketa	40
8515	Replanteo con instrumentos topográficos: nivelación	Topografia-tresnen bidezko zuinketa: berdinketa	30
8516	Replanteo de obras con estación total	Erabateko estazioaren bidezko zuinketa	80
8517	Materiales de construcción	Eraikuntzako materialak	80
8518	Estructuras en edificación y obra civil	Etxegintzako eta obra zibileko egiturak	80
8519	Instalaciones en edificación y obra civil	Etxegintzako eta obra zibileko instalazioak	80
8520	Técnicas auxiliares de edificación	Etxegintzako teknika osagarriak	50
8521	Tipología y soluciones constructivas en edificación	Etxegintzako tipologia eta eraikitze-soluzioak	80
8522	Dibujo convencional en construcción	Eraikuntzako marrazketa konbentzionala	60
8523	Programas informáticos de arquitectura	Arkitekturako informatika-programak	80
8524	Presentación de proyectos de arquitectura e ingeniería civil	Arkitekturako eta ingeniariatza zibileko proiektuen aurkezpena	80
8525	Mediciones en edificación	Etxegintzako neurketak	50
8526	Valoraciones en edificación	Etxegintzako balorazioak	30
8527	Certificación en edificación y obra civil	Etxegintzako eta obra zibileko ziurtagina	30
8528	Mediciones en obra civil	Etxegintzako neurketak	50
8529	Valoraciones en obra civil	Etxegintzako balorazioak	30
8530	Técnicas auxiliares de obra civil	Etxegintzako teknika osagarriak	50
8531	Tipología y soluciones constructivas en obra civil	Etxegintzako tipologia eta eraikitze-soluzioak	80
8532	Programas informáticos de obra civil	Arkitekturako informatika-programak	80
8533	Proceso productivo en obras de edificación	*Proceso productivo en obras de edificación	60
8534	Planificación y seguimiento de obras	Obren plangintza eta jarraipena	80
8535	Planificación de la implantación en edificación	Etxegintzako ezarpenaren plangintza	40
8536	El proceso productivo en la obra civil	Obra zibileko produktio-prozesua	60
8537	Planificación de la implantación en obra civil	Obra zibileko ezarpenaren plangintza	40

8538	Seguridad y salud en las obras de construcción	Eraikuntza-obretako segurtasuna eta osasuna	80
8539	Aplicación y seguimiento de planes de seguridad y salud	Segurtasun- eta osasun-planen aplikazioa eta jarraipena	40
8540	Materiales, maquinaria y medios auxiliares en edificación	Etzegintzako materialak, makineria eta baliabide osagarriak	70
8541	Interpretación de proyectos de edificación	Etzegintza-proiektuen interpretazioa	40
8542	Organización y seguimiento de tajos de obra de edificación	Etzegintzako obra-lekuen antolamendua eta jarraipena	70
8543	Mediciones y certificaciones en obras de edificación	Etzegintza-obretako neurketak eta ziurtapenak	30
8544	Análisis y seguimiento del plan de calidad en edificación	Etzegintzako kalitate-planaren analisisa eta jarraipena	30
8545	Prácticas de hormigón armado	Hormigoi armatuko praktikak	40
8546	Prácticas de albañilería	Igeltzerotzako praktikak	40
8547	Prácticas de acabados de obra	Obra-akaberetako praktikak	30
8548	Materiales, maquinaria y medios auxiliares en obra civil	Obra zibileko materialak, makineria eta baliabide osagarriak	70
8549	Interpretación de proyectos de obra civil	Obra zibileko proiektuen interpretazioa	40
8550	Organización y seguimiento de tajos de obra civil	Obra zibileko obra-lekuen antolamendua eta jarraipena	70
8551	Mediciones y certificaciones en obras civil	Obra zibileko neurketak eta ziurtapenak	30
8552	Análisis y seguimiento del plan de calidad en obra civil	Obra zibileko kalitate-planaren analisisa eta jarraipena	30
8553	Proyecto de un plan parcial 1: materiales y construcción	Plan partzialaren proiektua 1: materialak eta eraikuntza	40
8554	Proyecto de un plan parcial 2: documentación gráfica	Plan partzialaren proiektua 2: dokumentazio grafikoa	80
8555	Proyecto de un plan parcial 3: documentación escrita y presentación	Plan partzialaren proiektua 3: idatzizko dokumentazioa eta aurkezpena	40
8556	Proyecto de urbanización 1: planificación	Urbanizazio-proiektua 1: plangintza	40
8557	Proyecto de urbanización 2: materiales y construcción	Urbanizazio-proiektua 2: materialak eta eraikuntza	50
8558	Proyecto de urbanización 3: documentación gráfica inicial	Urbanizazio-proiektua 3: hasierako dokumentazio grafikoa	75
8559	Proyecto de urbanización 4: documentación gráfica final	Urbanizazio-proiektua 4: azken dokumentazio grafikoa	75
8560	Proyecto de urbanización 5: documentación escrita y presentación	Urbanizazio-proiektua 5: idatzizko dokumentazioa eta aurkezpena	40
8561	Proyecto de obra civil I: Calculo y construcción	Obra zibileko proiektua I: kalkulua eta eraikuntza	70
8562	Proyecto de obra civil II: Representaciones	Obra zibileko proiektua II: irudikapenak	80
8563	Proyecto de obra civil III: Mediciones y valoraciones	Obra zibileko proiektua III: neurketak eta balorazioak	50
8564	Proyecto de edificación I: Calculo y construcción	Etzegintza-proiektua I: kalkulua eta eraikuntza	70
8565	Proyecto de edificación II: Representaciones	Etzegintza-proiektua II: irudikapenak	80
8566	Proyecto de edificación III: Mediciones y valoraciones	Etzegintza-proiektua III: neurketak eta balorazioak	50
8567	Planes de prevención de riesgos en industrias químicas (MA)	Industria kimikoetako arriskuen prebentzio-planak(MA)	90
8568	Gestión del control de calidad en la fabricación de productos pastero-papeleros (MA)	Oregintzako eta papergintzako produktuen fabrikazioko kalitate-kontrolen kudeaketa (MA)	50
8569	Estructura de la empresa de transformación de plásticos y caucho	Plastikoak eta kautxua transformatzeko enpresaren egitura	20
8570	Planificación y programación de la producción	Produktzioaren plangintza eta programazioa	70
8571	Sistemas de mantenimiento	Mantentze-sistemak	20
8572	Métodos de trabajo, tiempos y costes	Lanerako metodoak, denborak eta kostuak	40
8573	Diseño de utillajes	Tresneriaren diseinua	70
8574	Neumática, hidráulica y electricidad	Pneumatika, hidraulika eta elektrizitatea	50
8575	Instalaciones tipo de transformación: maquinaria y periféricos	Ereduzko transformazio-instalazioak: makineria eta periferikoak	50
8576	Procesado de termoplásticos	Termoplastikoen lanketa	70
8577	Procesado de termoestables	Termoegonkorren lanketa	50
8578	Procesado de composites	Kompositeen lanketa	50
8579	Acabados (N-3)	Akaberak (N-3)	30
8580	Materiales elastoméricos y elaboración de mezclas	Material elastomeroak eta nahasketen elaborazioa	50
8581	Moldeo de elastómeros	Elastomeroen moldeaketa	60
8582	Extrusión y calandrado de elastómeros	Elastomeroen extrusioa eta arrabolezko prentsaketa	50
8583	Unión Caucho-metal	Metal-kautxuaren lotura	20
8584	Transformación del Látex	Latexaren transformazioa	20
8585	Calidad y mejora continua en plástico y caucho	Plastikoen eta kautxuaren arloko kalitatea eta etengabeko hobekuntza	60
8586	Ensayos de control de calidad en plástico y caucho	Plastikoen eta kautxuaren arloko kalitate-kontrolerako saiakuntzak	60
8587	La gestión comercial	Merkataritza-kudeaketa	65
8588	Servicio de atención al cliente	Bezeroarentzako arreta-zerbitzua	35
8589	Auditoría (Cre)	Auditoria (Cre)	95
8590	La gestión del proceso administrativo	Administrazio-prozesuaren kudeaketa	40
8591	Planificación administrativa	Administrazio-plangintza	45
8592	Análisis contable	Kontabilitate-analisisa	85
8593	Análisis económico-financiero	Ekonomia- eta finantza-analisisa	85
8594	La gestión fiscal	Zerga-kudeaketa	85
8595	Gestión de los recursos humanos (MA)	Giza baliabideen kudeaketa (MA)	75
8596	Desarrollo administrativo de la selección y formación de los recursos humanos (MA)	Giza baliabideak hautatzeko eta prestatzeko administrazio-garapena (MA)	50
8597	La gestión financiera	Finantza-kudeaketa	30
8598	El control presupuestario	Aurrekontu-kontrola	20
8599	La gestión administrativa de la tesorería	Diruzaintzaren administrazio-kudeaketa	35
8600	Control presupuestario de la tesorería	Diruzaintzaren aurrekontu-kontrola	30
8601	Gestión de compras	Erosketen kudeaketa	55
8602	Gestión de existencias	Izakinen kudeaketa	50
8603	Asesoramiento en productos financieros y de servicios	Finantza-produktuei eta zerbitzuei buruzko aholkularitza	55
8604	Gestión en productos financieros y de servicios	Finantza-produktuei eta zerbitzuei buruzko kudeaketa	55
8605	Apoyo a la secretaría de dirección	Zuzendaritzako idazkaritzari laguntzea	35
8606	Apoyo a la secretaría de organización	Antolamenduko idazkaritzari laguntzea	55
8607	Gestión general de las comunicaciones	Komunikazioen kudeaketa orokorra	55
8608	Gestión de las relaciones públicas	Harreman publikoen kudeaketa	35
8609	Gestión de la presentación de documentos	Dokumentuen aurkezpenaren kudeaketa	55
8610	Gestión de la elaboración informática de documentos	Dokumentuen informatika-elaborazioaren kudeaketa	75
8611	Adecuación y mantenimiento informático	Egokitze eta mantentze informatikoa	55
8612	Gestión de archivos	Artxiboen kudeaketa	70
8613	Gestión de la seguridad	Segurtasunaren kudeaketa	45
8616	Aplicaciones informáticas en el área administrativa	Informatika-aplikazioak	80
8617	Redes informáticas	Informatika-sareak	70
8618	Seguridad informática	Informatika-segurtasuna	70
8619	El escaparate en un pequeño establecimiento comercial	Saltoki txikitako erakusleihoa	30
8620	El merchandising en un pequeño establecimiento comercial	Saltoki txikitako denda-marketina (merchandising)	70
8621	Aprovisionamientos (MA)	Hornikuntzak (MA)	80
8622	Distribución de mercancías (MA)	Salgaien banaketa (MA)	80
8623	El almacén y la gestión de stocks	Biltegia eta stocken kudeaketa	70
8624	Plan de calidad para el almacén	Biltegirako kalitate-plana	30
8625	Las variables del marketing mix	Marketing-mixaren aldagaiak	50
8626	Implantación y evaluación del plan de marketing	Marketing-planaren ezarpena eta ebaluazioa	50
8627	Selección y negociación con proveedores	Hornitzaileak hautatzea eta horiekin negoziatzea	60
8628	El control de las operaciones en la compra	Erosketako eragiketen kontrola	30
8629	Organización comercial de las empresas	Enpresen merkataritza-antolamendua	60
8630	Técnicas de negociación	Negoziatio-teknikak	40
8631	Motivación del equipo de ventas	Salmenta-taldearen motibazioa	20
8632	Obtención de información en la investigación de mercados	Merkatu-ikerketan informazioa lortzea	50
8633	Procesamiento e informes en la investigación de mercados	Merkatu-ikerketan informazioa prozesatzea eta txostenak egitea	50
8634	La atención al cliente/consumidor: técnicas de solución de conflictos	Bezeroarentzako/kontsumitzailearentzako arreta: gatazkei konponbidea aurkitzeko teknikak	60
8635	Normativa aplicable para la protección del consumidor/usuario	Kontsumitzaile/erabiltzailearen babesteko aplikatzeko den araudia	40
8636	La calidad de servicio en la atención al consumidor/usuario	Kontsumitzailearentzako/erabiltzailearentzako arreta-zerbitzuaren kalitatea	40
8637	El ámbito de la inspección de consumo	Kontsumo-ikuskaritzaren esparrua	50
8638	El procedimiento en una inspección de consumo	Kontsumo-ikuskaritzako prozedura	70
8640	Obtención y procesamiento de la información de consumo	Kontsumoari buruzko informazioa lortzea eta prozesatzea	70
8641	Difusión de la información de consumo	Kontsumoari buruzko informazioa hedatzea	50
8642	Las empresas de transporte: entorno económico y estructura.	Garraio-enpresak: ingurune ekonomikoa eta egitura.	50
8643	Legislación y normativa fiscal aplicable a las empresas de transporte.	Garraio-enpresei aplikatzeko den zerga-arloko legeria eta araudia.	50
8644	La contratación y los seguros de los medios de transporte.	Garraio-bideen kontratazioa eta aseguruak.	40
8645	Los costes de explotación del servicio de transporte.	Garraio-zerbitzuaren ustiapen-kostuak.	40
8646	Régimen aduanero del comercio internacional	Nazioarteko merkataritzaren aduana-erregimena	70
8647	Gestión administrativa de las operaciones de compraventa internacional	Nazioarteko salerosketa-eragiketen administrazio-kudeaketa	70

8648	Tratamiento de la información en el comercio internacional	Nazioarteko merkataritzako informazioaren tratamendua	30
8649	Organización comercial en las empresas de transporte	Garraio-enpresen merkataritza-antolamendua	70
8650	Técnicas de negociación en transporte	Negoiazio-teknikak garraioan	50
8651	Motivación del equipo de ventas en las empresas de transporte	Salmenta-taldearen motibazioa garraioan	30
8652	Organización y estructura del transporte terrestre	Lurreko garraioaren antolamendua eta egitura	70
8653	La calidad en las empresas de transporte	Garraio-enpresen kalitatea	40
8654	Legislación y documentación en los medios de transporte	Garraio-bideetako legeria eta dokumentazioa	70
8655	Planificación y control de rutas	Ibilbideen plangintza eta kontrola	70
8656	Seguridad y normativa vial	Bide-segurtasuna eta --araudia	60
8657	Financiación de operaciones comerciales en mercados internacionales	Nazioarteko merkatuetan merkataritza-eragiketak finantzatzea	80
8658	Cobertura del riesgo financiero en operaciones internacionales	Nazioarteko eragiketetan finantza-arriskua estaltzea	60
8659	Medios de pago internacionales (Cre)	Nazioarteko ordainbideak (Cre)	80
8660	Selección de mercados internacionales	Nazioarteko merkatuak hautatzea	80
8661	Implantación de redes comerciales en mercados internacionales	Nazioarteko merkatuetan merkataritza-sareak ezartzea	80
8662	Selección de proveedores y clientes en mercados internacionales	Nazioarteko merkatuetan hornitzaileak eta bezeroak hautatzea	50
8663	Contratación en mercados internacionales	Nazioarteko merkatuetan kontratatzea	70
8664	Drenaje linfático	Drainatze linfatikoa	80
8665	Técnicas asociadas al masaje	Masajeari lotutako teknikak	40
8666	Masaje estético	Masaje estetikoa	80
8667	Cosmética termal	Kosmetika termala	40
8668	Fundamentos hidrotermales	Oinarri hidrotermalak	50
8669	Protocolos hidrotermales	Protocolo hidrotermalak	70