

## **Anexo I:**

# **Convalidación de Módulos LOGSE-LOE**

(actualizado septiembre de 2013)

## FAMILIA PROFESIONAL DE ADMINISTRACION Y GESTION

### GRADO MEDIO.

Técnico en Gestión Administrativa .(LOGSE)	Técnico en Gestión Administrativa .(LOE)
Comunicación, archivo de la información y operatoria de teclados.	0437. Comunicación empresarial y atención al cliente.
Gestión administrativa de compraventa.	0438. Operaciones administrativas de la compraventa.
Gestión administrativa de personal.	0442. Operaciones administrativas de recursos humanos.
Contabilidad general y tesorería.	0441. Técnica contable. 0443. Tratamiento de la documentación contable.
Productos y servicios financieros y de seguros básicos.	0448. Operaciones auxiliares de gestión de tesorería.
Principios de gestión administrativa pública.	0439. Empresa y Administración.
Aplicaciones informáticas.	0440. Tratamiento informático de la información.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Gestión Administrativa.	0451. Formación en centros de trabajo. (del título LOE de Técnico en Gestión Administrativa)

### GRADO SUPERIOR

Técnico Superior en Secretariado .(LOGSE)	Técnico Superior en Asistencia a la Dirección.(LOE)
Elementos de derecho.	0647. Gestión de la documentación jurídica y empresarial.
Gestión de datos. Elaboración y presentación de documentos e información.	0649. Ofimática y proceso de la información.
Comunicación y relaciones profesionales.	0651. Comunicación y atención al cliente.
Organización del servicio y trabajos de secretariado.	0662. Organización de eventos empresariales.
Lengua extranjera (Inglés).	0179. Inglés.
Segunda lengua extranjera.	0180. Segunda lengua extranjera.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Secretariado.	0667. Formación en centros de trabajo. (del título LOE de Técnico Superior en Asistencia a la Dirección)
Técnico Superior en Administración y Finanzas.(LOGSE)	Técnico Superior en Administración y Finanzas.(LOE)
Administración pública.	0647. Gestión de la documentación jurídica y empresarial.
Aplicaciones informáticas y operatoria de teclado (Aplicaciones informáticas y operaciones de teclado*)	0649. Ofimática y proceso de la información.
Recursos humanos.	0652. Gestión de recursos humanos.
Gestión financiera. Productos y servicios financieros y de seguros.	0653. Gestión financiera.
Contabilidad y fiscalidad.	0654. Contabilidad y fiscalidad.
Gestión del aprovisionamiento.	0655. Gestión logística y comercial.
Proyecto empresarial.	0656. Simulación empresarial.
Formación en centro de trabajo del título de Administración y Finanzas.	0559. Formación en centros de trabajo. (del título LOE de Técnico Superior en Administración y Finanzas)

**FAMILIA PROFESIONAL DE AGRARIA**

**GRADO MEDIO.**

<b>Técnico en Trabajos Forestales y de Conservación del Medio Natural.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural.(LOE)</b>
Organización y gestión de una explotación agraria familiar.	0840. Empresa e iniciativa emprendedora.
Agrotecnología.	0404. Fundamentos agronómicos.
Mecanización agraria. Instalaciones agrarias.	0837. Maquinaria e instalaciones forestales.
Aprovechamientos forestales.	0833. Aprovechamiento del medio natural.
Aprovechamientos cinegéticos y piscícolas.	0834. Conservación de las especies cinegéticas y piscícolas.
Producción de plantas.	0835. Producción de planta forestal en vivero.
Conservación y defensa de las masas forestales.	0409. Principios de sanidad vegetal. 0479. Control fitosanitario. 0832. Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas. 0836. Prevención de incendios forestales.
Actividades de uso público en espacios naturales.	0838. Uso público en espacios naturales.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Trabajos Forestales y de Conservación del Medio Natural.	0841. Formación en centros de trabajo. (del título LOE de Técnico en Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural)
<b>Técnico en Jardinería.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Jardinería y Floristería.(LOE)</b>
Agrotecnología.	0404. Fundamentos Agronómicos.
Organización y gestión de una explotación agraria familiar.	0583. Empresa e iniciativa emprendedora.
Instalaciones agrarias.	0408. Infraestructuras e instalaciones agrícolas.
Métodos de control fitosanitario.	0409. Principios de sanidad vegetal. 0479. Control fitosanitario.
Implantación de jardines y zonas verdes.	0576. Implantación de jardines y zonas verdes.
Conservación y mejora de jardines y zonas verdes.	0577. Mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes.
Producción de plantas.	0578. Producción de plantas y tepes en vivero.
Jardinería de interiores y arreglos florales.	0579. Composiciones florales y con plantas.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Jardinería.	0584. Formación en centros de trabajo. (del título LOE de Técnico en Jardinería y Floristería)
<b>Técnico Explotaciones Agrarias Extensivas.(LOGSE) Técnico Explotaciones Agrícolas Intensivas.(LOGSE) Técnico Explotaciones Ganaderas.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Producción Agroecológica.(LOE)</b>
Agrotecnología.	0404. Fundamentos Agronómicos.
Organización y gestión de una explotación agraria familiar.	0415. Empresa e iniciativa emprendedora. 0413. Comercialización de productos agroecológicos.
Instalaciones agrarias.	0408. Infraestructuras e instalaciones agrícolas.

<b>Técnico en Explotaciones Agrarias Extensivas.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Producción Agropecuaria.(LOE)</b>
Agrotecnología.	0404. Fundamentos Agronómicos.
Organización y gestión de una explotación agraria familiar.	0481. Empresa e iniciativa emprendedora.
Instalaciones agrarias.	0408. Infraestructuras e instalaciones agrícolas.
Métodos de control fitosanitario.	0409. Principios de sanidad vegetal. 0479. Control fitosanitario.
Cultivos arbóreos y arbustivos Cultivos herbáceos.	0475. Implantación de cultivos. 0476. Producción agrícola.
Manejo racional del ganado. Producción ganadera ligada a la tierra.	0405. Fundamentos zootécnicos. 0477. Producción de leche, huevos y animales para vida. 0478. Producción de carne y otras producciones ganaderas.
<b>Técnico en Explotaciones Agrícolas Intensivas.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Producción Agropecuaria.(LOE)</b>
Agrotecnología.	0404. Fundamentos Agronómicos.
Organización y gestión de una explotación agraria familiar.	0481. Empresa e iniciativa emprendedora.
Instalaciones agrarias.	0408. Infraestructuras e instalaciones agrícolas.
Métodos de control fitosanitario.	0409. Principios de sanidad vegetal. 0479. Control fitosanitario.
Cultivos hortícolas Cultivos frutícolas.	0475. Implantación de cultivos. 0476. Producción agrícola.
<b>Técnico en Explotaciones Ganaderas.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Producción Agropecuaria.(LOE)</b>
Agrotecnología.	0404. Fundamentos Agronómicos.
Organización y gestión de una explotación agraria familiar.	0481. Empresa e iniciativa emprendedora.
Instalaciones agrarias.	0408. Infraestructuras e instalaciones agrícolas.
Manejo racional del ganado. Producción ganadera intensiva.	0405. Fundamentos zootécnicos. 0477. Producción de leche, huevos y animales para vida. 0478. Producción de carne y otras producciones ganaderas.
<b>Técnico en trabajos Forestales y de Conservación.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Jardinería y Floristería. (LOE)</b> <b>Técnico en Producción Agroecológica. (LOE)</b> <b>Técnico en Producción Agropecuaria.(LOE)</b>
Agrotecnología.	0404. Fundamentos Agronómicos.
Organización y gestión de una explotación agraria familiar.	0583. Empresa e iniciativa emprendedora. 0415. Empresa e iniciativa emprendedora. 0481. Empresa e iniciativa emprendedora.
Instalaciones agrarias.	0408. Infraestructuras e instalaciones agrícolas.
<b>Técnico en trabajos Forestales y de Conservación.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Jardinería y Floristería. (LOE)</b>
Producción de plantas.	0578. Producción de plantas y tepes en viveros.

**GRADO SUPERIOR**

<b>Técnico Superior en Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Paisajismo y Medio Rural.(LOE)</b>
Gestión y organización de la producción de plantas.	0691. Gestión y organización del vivero.
Mecanización e instalaciones en una empresa agraria.	0694. Maquinaria e instalaciones agroforestales.
Instalación y mantenimiento de jardines y restauración del paisaje.	0697. Diseño de jardines y restauración del paisaje. 0698. Conservación de jardines y céspedes deportivos
Organización y gestión de una empresa agraria.	0701. Empresa e iniciativa emprendedora.
<b>Técnico Superior en Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Paisajismo y Medio Rural.(LOE)</b>
Gestión y organización de la producción de plantas.	0691. Gestión y organización del vivero.
Fitopatología.	0692. Fitopatología.
Mecanización e instalaciones en una empresa agraria.	0694. Maquinaria e instalaciones agroforestales.
Producción agrícola.	0695. Planificación de cultivos. 0696. Gestión de cultivos.
Organización y gestión de una empresa agraria.	0701. Empresa e iniciativa emprendedora.
<b>Técnico Superior en Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural.(LOE)</b>
Organización y gestión de una empresa agraria.	0819. Empresa e iniciativa emprendedora.
Gestión de los aprovechamientos forestales.	0810. Gestión de los aprovechamientos del medio forestal
Gestión y organización de la producción de plantas.	0811. Gestión y organización del vivero forestal.
Protección de las masas forestales.	0692. Fitopatología. 0816. Defensa contra incendios forestales.
Gestión de los aprovechamientos cinegéticos y piscícolas.	0812. Gestión cinegética. 0813. Gestión de la pesca continental.
Gestión selvícola.	0814. Gestión de montes.
Gestión del uso público del medio natural.	0815. Gestión de la conservación del medio natural.
Mecanización e instalaciones en una empresa agraria.	0694. Maquinaria e instalaciones agroforestales.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos.	0820. Formación en centros de trabajo. (del título LOE de Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural)
<b>Técnico Superior en Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal.(LOE)</b>
Producción ganadera	1274. Organización y control de la reproducción y cría. 1275. Gestión de la producción animal.
Mecanización e instalaciones en una empresa agraria	1278. Maquinaria e instalaciones ganaderas.
Organización y gestión de una empresa agraria.	1285. Empresa e iniciativa emprendedora.

## FAMILIA PROFESIONAL DE ARTES GRAFICAS

### GRADO MEDIO

<b>Técnico en Impresión en Artes Gráficas.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Impresión Gráfica.(LOE)</b>
Procesos de impresión en offset.	0877. Preparación y regulación de máquinas offset. 0878 Desarrollo de la tirada offset.
Materias primas en artes gráficas. Procesos de impresión en offset.	0882. Preparación de materiales para impresión.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Impresión en Artes Gráficas.	0886. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Encuadernación y Manipulados de Papel y Cartón.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Postimpresión y Acabados Gráfico.(LOE)</b>
Procesos de encuadernación y manipulados de papel. Materias primas en artes gráficas.	1214. Guillotinado y plegado.
Procesos de manipulados de cartón.	1217. Troquelado.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Encuadernación y Manipulados de Papel y Cartón.	1225. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Preimpresión en Artes Gráficas(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Preimpresión Digital(LOE)</b>
Tratamiento de textos.	0866. Tratamiento de textos.
Tratamiento de imágenes.	0867. Tratamiento de imagen en mapa de bits. 0873. Ilustración vectorial.
Ensamblado y filmado de textos e imágenes.	0870. Compaginación.
Materias primas de artes gráficas.	0871. Identificación de materiales en preimpresión.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Preimpresión.	0876. Formación en centros de trabajo.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0875. Empresa e iniciativa emprendedora.

### GRADO SUPERIOR

<b>Técnico Superior Producción en Industrias de Artes Gráficas (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Diseño y Gestión de la Producción Gráfica (LOE)</b>
Materiales de producción en artes gráficas.	1417. Materiales de producción gráfica.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Producción en Industrias de Artes Gráficas.	1545. Formación en centros de trabajo.

**FAMILIA PROFESIONAL DE ARTESANIAS**

**GRADO SUPERIOR**

**NO EXISTE NINGUN TITULO CON MÓDULOS  
EQUIVALENTES**

**Técnico Superior Artista Fallero y Construcción de  
Escenografías.(LOE)**

## FAMILIA PROFESIONAL DE COMERCIO Y MARKETING

### GRADO MEDIO

Técnico en Comercio(LOGSE)	Técnico en Actividades Comerciales. (LOE)
Operaciones de almacenaje.	1228. Técnicas de almacén.
Animación del punto de venta.	1231. Dinamización del punto de venta.
Operaciones de venta.	1232. Procesos de venta.
Administración y gestión de un pequeño establecimiento comercial.	1227. Gestión de un pequeño comercio.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Comercio.	1237. Formación en centros de trabajo.

### GRADO SUPERIOR

Técnico Superior en Comercio Internacional.(LOGSE)	Técnico Superior en Comercio Internacional.(LOE)
Gestión administrativa del comercio internacional.	0627. Gestión administrativa del comercio internacional.
Marketing internacional.	0823. Marketing internacional.
Negociación internacional.	0824. Negociación internacional.
Financiación internacional.	0825. Financiación internacional.
Medios de pago internacionales.	0826. Medios de pago internacionales.
Almacenaje de productos.	0625. Logística de almacenamiento.
Transporte internacional de mercancías.	0622. Transporte internacional de mercancías.
Lengua extranjera en comercio internacional <sup>(1)</sup> <i>(1) Si la lengua extranjera que se ha cursado es inglés.</i>	0179. Inglés.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Comercio Internacional.	0830. Formación en centros de trabajo.
Gestión Comercial y “Marketing”.(LOGSE)	Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales.(LOE)
Investigación comercial.	1010. Investigación comercial.
Políticas de marketing.	0930. Políticas de marketing.
Logística comercial.	0625. Logística de almacenamiento.
Lengua extranjera. (Si es inglés)	0179. Inglés.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing.	0934. Formación en centros de trabajo.
Gestión Comercial y “Marketing”. (LOGSE)	Técnico Superior en Marketing y Publicidad.(LOE)
Políticas de marketing.	0930. Políticas de marketing.
Lengua extranjera (1)	0179. Inglés.
Técnico Superior en Gestión del Transporte.(LOGSE)	Técnico Superior en Transporte y Logística.(LOE)
Gestión administrativa del comercio internacional.	0627. Gestión administrativa del comercio internacional.
Comercialización del servicio de transporte.	0624. Comercialización del transporte y la logística.
Planificación y gestión de la explotación del transporte terrestre.	0628. Organización del transporte de viajeros.
Organización del servicio de transporte terrestre.	0629. Organización del transporte de mercancías.
Almacenaje de productos.	0625. Logística de almacenamiento.
Lengua extranjera (1).	0179. Inglés.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Gestión del Transporte.	0632. Formación en centros de trabajo.



**FAMILIA PROFESIONAL DE EDIFICACION Y OBRA CIVIL**

**GRADO MEDIO**

<b>Técnico en Obras de Albañilería.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Construcción.(LOE)</b>
Obras de fábrica.	0997. Fábricas.
Revestimientos continuos conglomerados.	0998. Revestimientos.
Organización de los trabajos de obras de albañilería.	1001. Organización de trabajos de construcción.
Conducciones lineales sin presión.	1002. Obras de urbanización.
Cubiertas e impermeabilizaciones.	1004. Cubiertas. 1005. Impermeabilizaciones y aislamientos.
Formación y orientación laboral. Seguridad en la construcción	1006. Formación y orientación laboral.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	1343. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de técnico en obras de albañilería. Formación en centro de trabajo del título de técnico en obras de hormigón.	1344. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Obras de Hormigón.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Construcción.(LOE)</b>
Encofrados y entibaciones.	0999. Encofrados.
Hormigón. Armaduras.	1000. Hormigón armado.
Organización de los trabajos de obras de hormigón.	1001. Organización de trabajos de construcción.
Conducciones lineales sin presión.	1002. Obras de urbanización.
Formación y orientación laboral Seguridad en la construcción.	1006. Formación y orientación laboral.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	1343. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de técnico en obras de hormigón. Formación en centro de trabajo del título de técnico en obras de albañilería.	1344. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Acabados de construcción.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Construcción.(LOE)</b>
Revestimientos continuos conglomerados.	0998. Revestimientos.
Solados y alicatados.	1003. Solados, alicatados y chapados.
Formación y orientación LABORAL Seguridad en la construcción	1006. Formación y orientación laboral.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	1343. Empresa e iniciativa emprendedora.
<b>Técnico en Obras de Albañilería.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en obras de interior, decoración y rehabilitación.(LOE)</b>
Revestimientos continuos conglomerados.	1194. Revestimientos continuos.
Organización de los trabajos de obras de albañilería.	1200. Organización de trabajos de interior, decoración y rehabilitación.
Formación y orientación laboral. Seguridad en la construcción.	1201. Formación y orientación laboral.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	1202. Empresa e iniciativa emprendedora.

<b>Técnico en Obras en Obras de Hormigón.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en obras de interior, decoración y rehabilitación. (LOE)</b>
Organización de los trabajos de obras de hormigón.	1200. Organización de trabajos de interior, decoración y rehabilitación.
Formación y orientación laboral. Seguridad en la construcción.	1201. Formación y orientación laboral.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	1202. Empresa e iniciativa emprendedora.
<b>Técnico en Acabados de construcción (LOGSE)</b>	<b>Técnico en obras de interior, decoración y rehabilitación. (LOE)</b>
Solados y alicatados.	1003. Solados, alicatados y chapados.
Revestimientos continuos conglomerados.	1194. Revestimientos continuos.
Paneles prefabricados.	1195. Particiones prefabricadas.
Revestimientos en láminas.	1198. Revestimientos ligeros.
Pinturas y barnices.	1199. Pintura decorativa en construcción.
Organización de los trabajos de acabados de construcción.	1200. Organización de trabajos de interior, decoración y rehabilitación.
Formación y orientación laboral. Seguridad en la construcción.	1201. Formación y orientación laboral.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	1202. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Acabados de Construcción.	1203. Formación en centros de trabajo.
<b>GRADO SUPERIOR</b>	
<b>Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil.(LOE)</b>
Normas y proyectos de construcción.	0562. Estructuras de construcción.
Representaciones de construcción.	0563. Representaciones de construcción.
Mediciones y valoraciones.	0564. Mediciones y valoraciones de construcción.
Replanteos de obra.	0565. Replanteos de construcción.
Ordenación urbana. Trazados viarios y abastecimientos.	0769. Urbanismo y obra civil.
Planes de urbanismo. Proyecto de urbanización.	0770. Redes y servicios en obra civil. 0772. Desarrollo de proyectos urbanísticos. 0563. Representaciones de construcción.
Trabajos de campo y gabinete.	0771. Levantamientos topográficos. 0565. Replanteos de construcción.
Trazados viarios y abastecimientos.	0770. Redes y servicios en obra civil. 0773. Desarrollo de proyectos de obras lineales.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0776. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas.	0777. Formación en centros de trabajo.

<b>Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil.(LOE)</b>
Normas y proyectos de construcción.	0562. Estructuras de construcción.
Representaciones de construcción.	0563. Representaciones de construcción.
Mediciones y valoraciones.	0564. Mediciones y valoraciones de construcción.
Planes de obra.	0566. Planificación de construcción.
Proyecto de obra civil.	0770. Redes y servicios en obra civil. 0772. Desarrollo de proyectos urbanísticos.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0776. Empresa e iniciativa emprendedora.
<b>Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Proyectos de Edificación.(LOE)</b>
Proyecto de urbanización.	0563. Representaciones de construcción.
Trabajos de campo y de gabinete.	0565. Replanteos de construcción.
Replanteos de obra.	0565. Replanteos de construcción.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0574. Empresa e iniciativa emprendedora.
<b>Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Proyectos de Edificación.(LOE)</b>
Normas y proyectos de construcción.	0562. Estructuras de construcción. 0567. Diseño y construcción de edificios.
Representaciones de construcción.	0563. Representaciones de construcción.
Mediciones y valoraciones.	0564. Mediciones y valoraciones de construcción.
Planes de obra.	0566. Planificación de construcción.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0574. Empresa e iniciativa emprendedora.
Proyecto de edificación.	0570. Desarrollo de proyectos de edificación residencial. 0568. Instalaciones en edificación.
Formación en centro de trabajo del título de Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción	0575. Formación en centros de trabajo.

**FAMILIA PROFESIONAL DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA**

**GRADO MEDIO**

<b>Técnico en Equipos e Instalaciones Electrotécnicas.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Instalaciones y Eléctricas y Automáticas.(LOE)</b>
Instalaciones eléctricas de enlace y centros de transformación.	0236. Instalaciones de distribución.
Instalaciones singulares en viviendas y edificios.	0237. Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios.
Instalaciones automatizadas en viviendas y edificios.	0238. Instalaciones domóticas.
Mantenimiento de máquinas eléctricas.	0240. Máquinas eléctricas.
Electrotecnia.	0234. Electrotecnia.
Instalaciones eléctricas de interior.	0235. Instalaciones eléctricas interiores.
Automatismos y cuadros eléctricos.	0232. Automatismos industriales.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0242. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo.	0243. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Equipos e Instalaciones Electrotécnicas.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones.(LOE)</b>
Instalaciones singulares en viviendas y edificios.	0237. Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios.
Instalaciones automatizadas en viviendas y edificios.	0238. Instalaciones domóticas.
Instalaciones eléctricas de interior.	0362. Instalaciones eléctricas básicas.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0367. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo.	0368. Formación en centros de trabajo.
<b>Equipos Electrónicos de Consumo.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones.(LOE)</b>
Sistemas electrónicos de información.	0360. Equipos microinformáticos.
Electrónica general. Electrónica digital y microprogramable.	0359. Electrónica aplicada.
Instalaciones básicas.	0362. Instalaciones eléctricas básicas.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0367. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo.	0368. Formación en centros de trabajo.

**GRADO SUPERIOR**

<b>Técnico Superior en Instalaciones Electrotécnicas.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados.(LOE)</b>
Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución.	0522. Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación.
Técnicas y procesos en las instalaciones automatizadas en los edificios.	0523. Configuración instalaciones domóticas y automáticas.
Desarrollo de instalaciones electrotécnicas en los edificios.	0524. Configuración de instalaciones eléctricas.
Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas. Informática técnica	0519. Documentación técnica en instalaciones eléctricas.
Técnicas y procesos en las instalaciones singulares en los edificios.	0517. Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0528. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo.	0529. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos.(LOE)</b>
Sistemas de telefonía.	0713. Sistemas de telefonía fija y móvil.
Sistemas de radio y televisión.	0554. Sistemas de producción audiovisual.
Arquitectura de equipos y sistemas informáticos. Sistemas operativos y lenguajes de programación.	0552. Sistemas informáticos y redes locales.
Gestión del desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos.	0601. Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones.
Desarrollo de sistemas de telecomunicación e informática.	0525. Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones. 0553. Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones.
Sistemas telemáticos.	0555. Redes telemáticas.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0560. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Sistemas de Telecomunicación e Informáticos.	0561. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Desarrollo de Productos Electrónicos.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico.(LOE)</b>
Electrónica analógica.	1051. Circuitos electrónicos analógicos.
Lógica digital y microprogramable.	1052. Mantenimiento de equipos microprogramables.
Desarrollo y construcción de prototipos electrónicos.	1058. Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos.
Mantenimiento de equipos electrónicos.	1059. Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa o taller.	1062. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Desarrollo de Productos Electrónicos.	1063. Formación en centros de trabajo.

<b>Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos.(LOE)</b>	<b>Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial(LOE)</b>
Sistemas de control secuencial.	0959. Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos. 0960. Sistemas secuenciales programables.
Sistemas de medida y regulación.	0961. Sistemas de medida y regulación.
Sistemas electrotécnicos de potencia.	0962. Sistemas de potencia.
Gestión del desarrollo de sistemas automáticos.	0963. Documentación técnica.
Informática industrial.	0964. Informática industrial.
Desarrollo de sistemas secuenciales. Desarrollo de sistemas de medida y regulación	0965. Sistemas programables avanzados. 0968. Integración de sistemas de automatización industrial.
Comunicaciones industriales.	0967. Comunicaciones industriales.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0971. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos.	0972. Formación en centros de trabajo.

**FAMILIA PROFESIONAL DE ENERGIA Y AGUA****GRADO SUPERIOR**

No existen ni TITULOS NI MÓDULOS EQUIVALENTES.	<b>Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica. (LOE)</b>
No existen ni TITULOS NI MÓDULOS EQUIVALENTES.	<b>Técnico Superior en Energías Renovables.(LOE)</b>
No existen ni TITULOS NI MÓDULOS EQUIVALENTES.	<b>Técnico Superior en Centrales Eléctricas. (LOE)</b>

**FAMILIA PROFESIONAL DE FABRICACION MECANICA.**

**GRADO MEDIO**

<b>Técnico en Mecanizado. (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Mecanizado. (LOE)</b>
Procedimientos de mecanizado.	0001. Procesos de mecanizado. 0007. Interpretación gráfica.
Preparación y programación de máquinas de fabricación mecánica.	0002. Mecanizado por control numérico.
Sistemas auxiliares de fabricación mecánica.	0005. Sistemas automatizados.
Fabricación por arranque de viruta.	0004. Fabricación por arranque de viruta.
Fabricación por abrasión, conformado y procedimientos espaciales.	0003. Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y por procesos especiales.
Control de características del producto mecanizado.	0006. Metrología y ensayos.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0009. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo.	0010. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Soldadura y Calderería.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Soldadura y Calderería.(LOE)</b>
Desarrollos geométricos en construcciones metálicas.	0007. Interpretación grafica.
Trazado y conformado en construcciones metálicas.	0091. Trazado corte y conformado
Mecanizado en construcciones metálicas.	0092. Mecanizado.
Soldadura en atmosfera natural..	0093. Soldadura en atmosfera natural
Soldadura en atmosfera protegida.	0094. Soldadura en atmosfera protegida.
Montaje en construcciones mecánicas.	0095. Montaje.
Calidad en construcciones mecánicas.	0006. Metrología y ensayos.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0097. Empresa e iniciativa emprendedora.
Módulo profesional de formación en centros de trabajo.	0098. Módulo profesional de formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Fundición.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Conformado por Moldeo de Metales y Polímeros.(LOE)</b>
Fusión y colada.	0724. Conformado por moldeo cerrado. 0725. Conformado por moldeo abierto. 0007. Interpretación gráfica.
Sistemas de moldeo y machería.	0723. Elaboración de moldes y modelos.
Sistemas auxiliares de fabricación mecánica.	0722. Preparación de máquinas e instalaciones de procesos automáticos.
Control de las características del producto fundido.	0006. Metrología y ensayos.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Fundición.	0729. Formación en centros de trabajo.



<b>Técnico en Operaciones de Transformación de Plásticos y Caucho. (FAMILIA DE QUIMICA) (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Conformado por Moldeo de Metales y Polímeros.(LOE)</b>
Instalaciones de transformación.	0722. Preparación de máquinas e instalaciones de procesos automáticos.
Transformación y moldeo de plásticos. Transformación y vulcanización de elastómeros. Acabado y control de calidad de productos de plástico y caucho.	0724. Conformado por moldeo cerrado. 0725. Conformado por moldeo abierto. 0007. Interpretación gráfica.
Materiales poliméricos y sus mezclas.	0726. Preparación de materias primas.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Operaciones de Transformación de Plásticos y Caucho	0729. Formación en centros de trabajo.
<b>GRADO SUPERIOR</b>	
<b>Técnico Superior en Construcciones Metálicas.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Construcciones Metálicas.(LOE)</b>
Representación en construcciones metálicas.	0245. Representación gráfica en fabricación mecánica.
Soluciones constructivas en construcciones metálicas. Desarrollo de proyectos en construcciones metálicas.	0246. Diseño de construcciones metálicas.
Ejecución de procesos en construcciones metálicas.	0248. Procesos de mecanizado, corte y conformado en construcciones metálicas. 0249. Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas.
Definición de procesos en construcciones metálicas.	0247. Definición de procesos de construcciones metálicas. 0163. Programación de la producción.
Gestión de la calidad en construcción metálica.	0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.
Formación en centro de trabajo.	0253. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Mecánicos(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica(LOE)</b>
Representación gráfica en fabricación mecánica.	0245. Representación gráfica en fabricación mecánica.
Desarrollo de productos mecánicos.	0427. Diseño de productos mecánicos.
Matrices, moldes y utillajes.	0428. Diseño de útiles de procesado de chapa y estampación. 0429. Diseño de moldes y modelos de fundición.
Automatización de la fabricación.	431. Automatización de la fabricación.
Técnicas de fabricación mecánica.	0432. Técnicas de fabricación mecánica.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0435. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo.	0436. Formación en centros de trabajo.

<b>Técnico Superior en Producción por Mecanizado.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica.(LOE)</b>
Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje.	0160. Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje. 0007. Interpretación gráfica.
Programación de máquinas de control numérico para fabricación mecánica.	0002. Mecanizado por Control Numérico. 0161. Fabricación asistida por ordenador (CAM).
Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.	0162. Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.
Programación de la producción en fabricación mecánica.	0163. Programación de la producción.
Ejecución de procesos de mecanizado, conformado y montaje.	0164. Ejecución de procesos de fabricación.
Control de calidad en fabricación mecánica.	0165. Gestión de la Calidad, Prevención de riesgos laborales y protección ambiental. 0166. Verificación de productos.
Formación en centro de trabajo.	0170. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Producción por Fundición y Pulvimetalurgia.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros.(LOE)</b>
Definición de procesos de fundición y pulvimetalurgia. Ejecución de procesos de fundición. Ejecución de procesos de pulvimetalurgia.	0007. Interpretación gráfica. 0531. Moldeo cerrado. 0532. Moldeo abierto.
Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.	0162. Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.
Programación de la producción en fabricación mecánica.	0163. Programación de la producción.
Control de calidad en fabricación mecánica.	0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental. 0533. Verificación de productos conformados.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Producción por Fundición y Pulvimetalurgia.	0537. Formación en centros de trabajo.
Organización y control del proceso de producción. Instalaciones de transformación de plásticos y caucho. Procesado de plásticos. Procesado de caucho.	0007. Interpretación gráfica. 0531. Moldeo cerrado. 0532. Moldeo abierto. 0163. Programación de la producción.
Instalaciones de transformación de plásticos y caucho.	0162. Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.
Control de calidad en transformación de plásticos y caucho.	0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental. 0533. Verificación de productos conformados.
<b>Técnico Superior en Plásticos y Caucho. (FAMILIA DE QUIMICA) (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros.(LOE)</b>
Organización y control del proceso de producción. Instalaciones de transformación de plásticos y caucho. Procesado de plásticos. Procesado de caucho.	0007. Interpretación gráfica. 0531. Moldeo cerrado. 0532. Moldeo abierto. 0163. Programación de la producción.
Instalaciones de transformación de plásticos y caucho.	0162. Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.
Control de calidad en transformación de plásticos y caucho.	0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental. 0533. Verificación de productos conformados.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Plásticos y Caucho.	0537. Formación en centros de trabajo.

**FAMILIA PROFESIONAL DE HOSTELERIA Y TURISMO.**

**GRADO MEDIO**

<b>Técnico en Servicios de Restaurante y Bar. (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Servicios en Restauración.(LOE)</b>
Ofertas gastronómicas y sistemas de aprovisionamiento.	0045. Ofertas gastronómicas.
Bebidas.	0152. Servicios en bar-cafetería.
Técnicas elementales de cocina.	
Técnicas de servicio y atención al cliente.	0153. Servicios en restaurante y eventos especiales.
Lengua extranjera. (Inglés).	0156. Inglés
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0158. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo.	0159. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Cocina. (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Cocina y Gastronomía. (LOE)</b>
Ofertas gastronómicas y sistemas de aprovisionamiento.	0045. Ofertas gastronómicas.
Preelaboración y conservación de alimentos.	0046. Preelaboración y conservación de alimentos.
Técnicas culinarias.	0047. Técnicas culinarias.
Repostería.	0026. Procesos básicos de pastelería y repostería. 0028. Postres en restauración.
Elaboraciones y productos culinarios.	0048. Productos culinarios.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0050. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo.	0051. Formación en centros de trabajo.

**GRADO SUPERIOR**

<b>Técnico Superior en Restauración.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Dirección de Cocina.(LOE)</b>
Procesos de cocina.	0497. Procesos de preelaboración y conservación en cocina. 0499. Procesos de elaboración culinaria.
Procesos de pastelería y panadería.	0498. Elaboraciones de pastelería y repostería en cocina.
Administración de establecimientos de restauración. Marketing en restauración.	0503. Gestión administrativa y comercial en restauración.
Lengua extranjera.	0179. Inglés.
<b>Técnico Superior en Restauración.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Dirección de Servicios de Restauración.(LOE)</b>
Procesos de servicio.	0509. Procesos de servicios en bar-cafetería. 0510. Procesos de servicios en restaurante.
Administración de establecimientos de restauración. Marketing en restauración.	0503. Gestión administrativa y comercial en restauración.
Lengua extranjera.	0179. Inglés.
Segunda lengua extranjera.	0180. Segunda lengua extranjera.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Restauración.	0516. Formación en centros de trabajo.

<b>Técnico Superior en Agencias de Viajes.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Agencias de Viajes y Gestión de Eventos.(LOE)</b>
Producción y venta de servicios turísticos en agencias de viajes.	0398. Venta de servicios turísticos. 0397. Gestión de productos turísticos.
Gestión económico-administrativa en agencias de viajes. Organización y control en agencias de viajes.	0399. Dirección de entidades de intermediación turística. 0402. Empresa e iniciativa emprendedora.
Comercialización de productos y servicios turísticos.	0173. Marketing turístico. 0171. Estructura del mercado turístico.
Lengua extranjera.	0179. Inglés.
Segunda lengua extranjera.	0180. Segunda lengua extranjera.
Formación en centro de trabajo.	0403. Formación en centros de trabajo
<b>Técnico Superior en Información y Comercialización Turísticas.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Guía, Información y Asistencias Turísticas.(LOE)</b>
Diseño y comercialización de productos turísticos locales y regionales.	0387. Diseño de productos turísticos. 0173. Marketing turístico. 0171. Estructura del mercado turístico. 0384. Recursos turísticos.
Información turística en destino.	0171. Estructura del mercado turístico. 0385. Servicios de información turística. 0172. Protocolo y relaciones públicas.
Productos y destinos turísticos nacionales e internacionales.	0383. Destinos turísticos. 0384. Recursos turísticos.
Asistencia y guía de grupos.	0386. Procesos de guía y asistencia turística. 0172. Protocolo y relaciones públicas.
Lengua extranjera.	0179. Inglés.
Segunda lengua extranjera.	0180. Segunda lengua extranjera.
Formación en centro de trabajo.	0391. Formación en centros de trabajo
<b>Técnico Superior en Alojamiento.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos.(LOE)</b>
Recepción y atención al cliente.	0176. Recepción y reservas. 0177. Recursos humanos en el alojamiento. 0172. Protocolo y relaciones públicas.
Regiduría de pisos.	0175. Gestión del departamento de pisos.
Organización y control del alojamiento.	0174. Dirección de alojamientos turísticos.
Comercialización de productos y servicios turísticos.	0173. Marketing turístico. 0171. Estructura del mercado turístico.
Primer idioma extranjero.	0179. Inglés.
Segundo idioma extranjero.	0180. Segunda lengua extranjera.
Formación y Orientación Laboral. (pendiente de la publicación del RD de correcciones)	0182. Formación y Orientación Laboral.
Formación en Centros de Trabajo.	0184. Formación en Centros de Trabajo.

## FAMILIA PROFESIONAL DE IMAGEN PERSONAL.

### GRADO MEDIO

<b>Técnico en Peluquería.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Peluquería y Cosmética Capilar.(LOE)</b>
Peinados, acabados y recogidos.	0842. Peinados y recogidos.
Cambios de color en el cabello.	0843. Coloración capilar.
Cosmetología aplicada a la peluquería.	0844. Cosmética para peluquería.
Corte del cabello y técnicas complementarias.	0845. Técnicas de corte del cabello.
Cambios de forma en el cabello.	0846. Cambios de forma permanente en el cabello.
Tratamientos capilares (Higiene y tratamientos capilares*)	0849. Análisis capilar.
Técnicas básicas de manicura y pedicura.	0636. Estética de manos y pies.
Anatomía y fisiología humanas básicas. Higiene, desinfección y esterilización aplicadas a peluquería.	0640. Imagen corporal y hábitos saludables.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0852. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Peluquería.	0853. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Estética Personal Decorativa.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Estética y Belleza.(LOE)</b>
Depilación mecánica y técnicas complementarias.	0635. Depilación mecánica y decoloración del vello.
Técnicas de higiene facial y corporal.	0633. Técnicas de higiene facial y corporal.
Maquillaje.	0634. Maquillaje.
Escultura de uñas y estética de manos y pies	0636. Estética de manos y pies. 0637. Técnicas de uñas artificiales.
Promoción y venta de productos y servicios en el ámbito de la estética personal.	0643. Marketing y venta en imagen personal.
Anatomía y fisiología humanas básicas.	0640. Imagen corporal y hábitos saludables.
Cosmetología aplicada a la estética decorativa.	0641. Cosmetología para estética y belleza.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0645. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Estética Personal Decorativa.	0646. Formación en centros de trabajo.

**GRADO SUPERIOR**

<b>No existen ni TITULOS NI MÓDULOS EQUIVALENTES.</b>	<b>Técnico Superior en Estilismo y Dirección de Peluquería.(LOE)</b>
<b>Técnico Superior en Asesoría de Imagen Personal.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Asesoría de Imagen Personal y Corporativa.(LOE)</b>
Asesoría de belleza.	1182. Diseño de imagen integral.
Estilismo en el vestir.	1183. Estilismo en vestuario y complementos.
Protocolo y usos sociales.	1185. Protocolo y organización de eventos. 1186. Usos sociales.
Técnicas de embellecimiento personal.	1187. Asesoría estética. 1184. Asesoría de peluquería.
Imagen personal y comunicación.	1188. Habilidades comunicativas.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	1192. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Asesoría de Imagen.	1193. Formación en centros de trabajo.
<b>No existen ni TITULOS NI MÓDULOS EQUIVALENTES</b>	<b>Técnico Superior en Caracterización y Maquillaje Profesional.(LOE)</b>
<b>Técnico Superior en Estética.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Estética Integral y Bienestar.(LOE)</b>
Diagnóstico y protocolo de procesos de estética integral.	0751. Dermoestética.
Electroestética.	0744. Aparatología estética.
Masaje.	0747. Masaje estético. 0748. Drenaje estético y técnicas por presión.
Estética hidrotermal.	0745. Estética hidrotermal.
Depilación.	0746. Depilación avanzada.
Microimplantación de pigmentos.	0749. Micropigmentación.
Anatomía, fisiología y patología humanas aplicadas a la estética integral.	0750. Procesos fisiológicos y de higiene en Imagen Personal.
Cosmetología aplicada a la estética integral.	0752. Cosmética aplicada a estética y bienestar.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0756. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Estética.	0757. Formación en centros de trabajo.

## FAMILIA PROFESIONAL DE IMAGEN Y SONIDO

### GRADO MEDIO

<b>Técnico en Laboratorio de Imagen.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Vídeo Disc-jockey y Sonido.(LOE)</b>
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	1306. Empresa e iniciativa emprendedora.
Tratamiento de imágenes fotográficas por procedimientos digitales.	1304. Toma y edición digital de imagen.

### GRADO SUPERIOR

<b>Técnico Superior en Realización de Audiovisuales y Espectáculos. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos. (LOE)</b>
Realización multimedia.	1090. Realización de proyectos multimedia interactivos.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Realización de Audiovisuales y Espectáculos.	1094. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Realización de Audiovisuales y Espectáculos. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Realización de proyectos audiovisuales y espectáculos. (LOE)</b>
Realización en cine y vídeo.	0902. Planificación de la realización en cine y vídeo. 0903. Procesos de realización en cine y vídeo.
Realización en televisión.	0904 .Planificación de la realización en televisión. 0905. Procesos de realización en televisión.
Montaje/edición y postproducción de audiovisuales.	0906. Planificación del montaje y postproducción de audiovisuales. 0907. Realización del montaje y postproducción de audiovisuales.
Sistemas técnicos de realización.	0910. Medios técnicos audiovisuales y escénicos.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Realización de Audiovisuales y Espectáculos.	0914. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Producción de Audiovisuales, Radio y Espectáculos. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Producción de audiovisuales y espectáculos. (LOE)</b>
Producción de cine/vídeo. Producción de televisión.	0915. Planificación de proyectos audiovisuales.
Producción de cine/vídeo. Producción de televisión. Producción de radio.	0916. Gestión de proyectos de cine, vídeo y multimedia 0917. Gestión de proyectos de televisión y radio.
Producción de espectáculos.	0918. Planificación de proyectos de espectáculos y eventos. 0919. Gestión de proyectos de espectáculos y eventos.
Lenguajes audiovisuales y escénicos.	0920. Recursos expresivos audiovisuales y escénicos.
Medios técnicos audiovisuales.	0910. Medios técnicos audiovisuales y escénicos.
Gestión y promoción de producciones audiovisuales, radiofónicas y espectáculos.	0921. Administración y promoción de audiovisuales y espectáculos.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Producción de Audiovisuales, radio y espectáculos.	0925. Formación en centros de trabajo.

<b>Técnico Superior en Sonido.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Sonido para audiovisuales y espectáculos.(LOE)</b>
Sonido en producciones audiovisuales.	1098. Sonido para audiovisuales.
Grabaciones musicales.	1100. Grabación en estudio.
Sonorización industrial y de espectáculos.	1101. Ajustes de sistemas de sonorización.
Post-producción de audio.	1102. Postproducción de sonido.
Comunicación audiovisual y expresión sonora.	1104. Comunicación y expresión sonora.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	1107. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Sonido	1108. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Imagen.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen.(LOE)</b>
Imagen fotográfica.	1163. Proyectos fotográficos. 1164. Toma fotográfica.
Aplicaciones fotográficas.	1164. Toma fotográfica. 1165. Tratamiento fotográfico digital.
Iluminación de espacios escénicos.	1160. Proyectos de iluminación. 1161. Luminotecnia. 1162. Control de la iluminación.
Imagen audiovisual.	1158. Planificación de cámara en audiovisuales. 1159. Toma de imagen audiovisual. 1167. Grabación y edición de reportajes audiovisuales.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	1170. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo.	1171. Formación en centros de trabajo.



## FAMILIA PROFESIONAL DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

### GRADO MEDIO

<b>Técnico en Conservería Vegetal, Cárnica y de Pescado.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Elaboración de Productos Alimenticios.(LOE)</b>
Operaciones y control de almacén.	0030. Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria.
Higiene y seguridad en la industria alimentaria	0031. Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos.
Operaciones básicas de elaboración de conservas.	0142. Operaciones de acondicionamiento de materias primas.
Tratamientos finales de conservación. Envasado y embalaje.	0143. Tratamientos de transformación y conservación.
Materias primas, procesos y productos en la industria conservera.	0141. Materias primas en la industria alimentaria. 0145. Procesos tecnológicos en la industria alimentaria.
Sistemas de control y auxiliares de los procesos.	0116. Principios de mantenimiento electromecánico.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Conservería Vegetal, Cárnica y de Pescado.	0149. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Matadero y Carnicería-Charcutería.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Elaboración de Productos Alimenticios.(LOE)</b>
Operaciones y control de almacén.	0030. Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria.
Charcutería.	0142. Operaciones de acondicionamiento de materias primas.
Higiene y seguridad en la industria alimentaria	0031. Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0148. Empresa e iniciativa emprendedora.
Tecnología de la carne.	0141. Materias primas en la industria alimentaria. 0145. Procesos tecnológicos en la industria alimentaria.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Matadero, Carnicería y Charcutería.	0149. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Elaboración de Productos lácteos (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Elaboración de Productos Alimenticios.(LOE)</b>
Operaciones y control de almacén.	0030. Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria.
Higiene y seguridad en la industria alimentaria	0031. Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos.
Operaciones de proceso de leches de consumo y helados	0142. Operaciones de acondicionamiento de materias primas.
Quesería y mantequería. Envasado y embalaje.	0143. Tratamientos de transformación y conservación.
Leche, productos lácteos y procesos.	0141. Materias primas en la industria alimentaria. 0145. Procesos tecnológicos en la industria alimentaria.
Sistemas de control y auxiliares de los procesos.	0116. Principios de mantenimiento electromecánico.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Elaboración de Productos Lácteos.	0149. Formación en centros de trabajo.

<b>Técnico en Elaboración de Aceites y Jugos.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Aceites de Oliva y Vinos.(LOE)</b>
Materias primas, productos y procesos en la industria oleícola y extractiva.	0316. Materias primas y productos en la industria oleícola, vinícola y de otras bebidas. 0321. Análisis sensorial.
Operaciones de proceso de extracción de aceites y jugos.	0317. Extracción de aceites de oliva.
Operaciones de proceso de acondicionamiento de aceites y jugos.	0319 Acondicionamiento de aceites de oliva.
Higiene y seguridad en la industria alimentaria.	0031. Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos.
Operaciones y control de almacén.	0030. Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria.
Sistemas de control y auxiliares de los procesos.	0116. Principios de mantenimiento electromecánico.
Formación en centros de trabajo.	0324. Formación en centros de trabajo
<b>Técnico en Elaboración de Vinos y Otras Bebidas.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Aceites de Oliva y Vinos(LOE)</b>
Materias primas, productos y procesos en la industria de bebidas.	0316 Materias primas y productos en la Industria oleícola, vinícola y de otras bebidas. 0321 Análisis sensorial.
Operaciones de vinificación.	0318. Elaboración de vinos.
Destilería-licorería.	0320 Elaboración de otras bebidas y derivados.
Higiene y seguridad en la industria alimentaria.	0031 Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos.
Operaciones y control de almacén.	0030 Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria.
Sistemas de control y auxiliares de los procesos.	0116 Principios de mantenimiento electromecánico.
Formación en centros de trabajo.	0324 Formación en centros de trabajo
<b>Técnico en Panificación y Repostería. (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Panadería, Repostería y Confitería.(LOE)</b>
Materias primas, productos y procesos en panadería, pastelería y confitería.	0024. Materias primas y procesos en panadería, pastelería y repostería.
Panadería y bollería.	0025. Elaboraciones de panadería-bollería.
Elaboraciones básicas de pastelería.	0026. Procesos básicos de pastelería y repostería. 0028. Postres en restauración.
Especialidades y acabados de pastelería y confitería.	0027. Elaboraciones de confitería y otras especialidades.
Operaciones y control de almacén.	0030. Operaciones de control de almacén en la industria alimentaria.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0034. Empresa e iniciativa emprendedora.
Higiene y seguridad en la industria alimentaria.	0031. Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos.
Formación en centro de trabajo.	0035. Formación en Centros de Trabajo.
<b>Técnico en Pastelería y Panadería.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Panadería, Repostería y Confitería.(LOE)</b>
Panificación y pastelería salada.	0025. Elaboraciones de panadería-bollería.
Técnicas de pastelería, panadería y conservación de alimentos.	0026. Procesos básicos de pastelería y repostería. 0028. Postres en restauración.
Diseño de decoraciones en pastelería y montaje de servicios.	0032. Presentación y venta de productos de panadería y pastelería.
Productos de pastelería y repostería.	0029. Productos de obrador.
Ofertas gastronómicas y sistemas de aprovisionamiento.	0030. Operaciones de control de almacén en la industria alimentaria.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0034. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo.	0035. Formación en Centros de Trabajo.

**GRADO SUPERIOR**

<b>Técnico Superior en Industria Alimentaria.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria.(LOE)</b>
Logística. Comercialización de productos alimentarios	0084. Comercialización y logística en la industria alimentaria.
Gestión de calidad. Técnicas de protección ambiental.	0086. Gestión de calidad y ambiental en la industria alimentaria.
Procesos en la industria alimentaria.	0462 Tecnología alimentaria.
Elaboración de productos alimentarios. Sistemas automáticos de producción en la industria alimentaria.	0465 Tratamientos de preparación y conservación de los alimentos. 0469 Procesos integrados en la industria alimentaria. 0191 Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso.
Organización y control de una unidad de producción.	0466 Organización de la producción alimentaria.
Microbiología y química alimentarias.	0464 Análisis de alimentos. 0467 Control microbiológico y sensorial de los alimentos.
Formación en Centro de Trabajo.	0474 Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Industria Alimentaria</b>	<b>Técnico Superior en Vitivinicultura(LOE)</b>
Logística. Comercialización de Productos Alimentarios.	0084. Comercialización y logística en la industria alimentaria.
Técnicas de Protección Ambiental. Gestión de Calidad.	0086. Gestión de calidad y ambiental en la industria alimentaria.
Formación en Centro de Trabajo.	0090. Formación en centros de trabajo.

**FAMILIA PROFESIONAL DE INDUSTRIAS EXTRACTIVAS****GRADO MEDIO**

<b>TITULOS DE CUALQUIER FAMILIA. (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Piedra Natural.(LOE)</b>
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0891. Comercialización de obras de piedra. 0898. Empresa e iniciativa emprendedora.
No existen títulos ni módulos equivalentes.	<b>Técnico en Excavaciones y Sondeos</b>

**FAMILIA PROFESIONAL DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES****GRADO MEDIO**

<b>Técnico en Explotación de Sistemas Informáticos.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes.(LOE)</b>
Instalación y Mantenimiento de Servicios de Redes Locales.	0225. Redes locales.
Instalación y Mantenimiento de Equipos y Sistemas Informáticos.	0221. Montaje y reparación de equipos.
Implantación y Mantenimiento de Aplicaciones Ofimáticas y Corporativas.	0223. Aplicaciones Ofimáticas
Instalación y Mantenimiento de Servicios de Internet.	0227. Servicios de red.
Mantenimiento de Portales de Información.	0228. Aplicaciones web.
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa.	0230. Empresa e iniciativa emprendedora.
Sistemas Operativos en Entornos Monousuario y Multiusuario.	0222. Sistemas operativos monopuesto. 0224. Sistemas operativos en red.

**GRADO SUPERIOR**

<b>Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red.(LOE)</b>
Sistemas informáticos monousuario y multiusuario.	0369. Implantación de sistemas operativos.
Redes de área local.	0370. Planificación y administración de redes.
Sistemas gestores de bases de datos.	0372. Gestión de bases de datos. 0377. Administración de sistemas gestores de bases de datos.
Fundamentos de programación.	0373. Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.
Desarrollo de funciones en el sistema informático.	0374. Administración de sistemas operativos.
Implantación de aplicaciones informáticas de gestión.	0376. Implantación de aplicaciones Web.
Formación en centro de trabajo.	0382. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web(.LOE)</b>
Fundamentos de programación**	0373. Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.
<b>Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web(.LOE)</b>
Sistemas informáticos multiusuario y en red.	0483. Sistemas informáticos.
Desarrollo de aplicaciones en entornos de cuarta generación y con herramientas CASE.	0484. Bases de datos.
Programación en lenguajes estructurados	0485. Programación.
Análisis y diseño detallado de aplicaciones informáticas de gestión**	0487. Entornos de desarrollo.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas.	0619. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.(LOE)</b>
Fundamentos de programación**	0373. Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.
<b>Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas(.LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.(LOE)</b>
Sistemas informáticos multiusuario y en red.	0483. Sistemas informáticos.
Desarrollo de aplicaciones en entornos de cuarta generación y con herramientas CASE.	0484. Bases de Datos. 0486. Acceso a datos.
Programación en lenguajes estructurados.	0485. Programación.
Análisis y diseño detallado de aplicaciones informáticas de gestión.	0487. Entornos de desarrollo.
Diseño y realización de servicios de presentación en entornos gráficos.	0488. Desarrollo de interfaces.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas.	0495. Formación en centros de trabajo.

**FAMILIA PROFESIONAL DE INSTALACION Y MANTENIMIENTO**

**GRADO MEDIO**

<b>Técnico en Montaje y Mantenimiento de Instalaciones de Frío, Climatización y Producción de Calor.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización.(LOE)</b>
Máquinas y equipos frigoríficos.	0036. Máquinas y equipos térmicos.
Técnicas de mecanizado y unión para el montaje y mantenimiento de instalaciones.	0037. Técnicas de montaje de instalaciones.
Instalaciones eléctricas y automatismos.	0038. Instalaciones eléctricas y automatismos.
Instalaciones frigoríficas.	0040. Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial. 0041. Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales.
Instalaciones de climatización y ventilación.	0042. Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización, ventilación y extracción.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0044. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Montaje y Mantenimiento de Instalaciones de Frío, Climatización y Producción de Calor.	0244. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Montaje y Mantenimiento de Instalaciones de Frío, Climatización y Producción de Calor.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Instalaciones de Producción de Calor.(LOE)</b>
Máquinas y equipos frigoríficos.	0036. Máquinas y equipos térmicos.
Instalaciones de producción de calor.	0302. Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas. 0392. Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía solar.
Instalaciones de agua y gas.	0310. Montaje y mantenimiento de instalaciones de agua. 0393. Montaje y mantenimiento de instalaciones de gas y combustibles líquidos.
Técnicas de mecanizado y unión para el montaje y mantenimiento de instalaciones.	0037. Técnicas de montaje de instalaciones.
Instalaciones eléctricas y automatismos.	0038. Instalaciones eléctricas y automatismos.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0395. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Montaje y Mantenimiento de Instalaciones de Frío, Climatización y Producción de Calor.	0396. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Mantenimiento ferroviario. (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Mantenimiento Electromecánico.(LOE)</b>
Técnicas de mecanizado para el mantenimiento y montaje.	0949. Técnicas de fabricación. 0950. Técnicas de unión y montaje.
Electrotecnia.	0951. Electricidad y automatismos eléctricos.
Montaje y mantenimiento mecánico.	0953. Montaje y mantenimiento mecánico.
Automatismos eléctricos, neumáticos e hidráulicos.	0952. Automatismos neumáticos e hidráulicos.
Montaje y mantenimiento eléctrico.	0954. Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico.
<b>Técnico en Montaje y Mantenimiento de Instalaciones de Frío, Climatización y Producción de Calor.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Mantenimiento Electromecánico.(LOE)</b>
Electrotecnia.	0951. Electricidad y automatismos eléctricos.

<b>Técnico en Instalación y Mantenimiento Electromecánico de Maquinaria y Conducción de Líneas.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Mantenimiento Electromecánico.(LOE)</b>
Técnicas de mecanizado para el mantenimiento y montaje.	0949. Técnicas de fabricación. 0950. Técnicas de unión y montaje.
Electrotecnia.	0951. Electricidad y automatismos eléctricos.
Automatismos eléctricos, neumáticos e hidráulicos.	0952. Automatismos neumáticos e hidráulicos.
Montaje y mantenimiento mecánico.	0953. Montaje y mantenimiento mecánico.
Montaje y mantenimiento eléctrico.	0954. Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico.
Conducción y mantenimiento de líneas automatizadas.	0955. Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0957. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Instalación y Mantenimiento Electromecánico de Maquinaria y Conducción de Líneas.	0958. Formación en centros de trabajo.
<b>GRADO SUPERIOR</b>	
<b>Técnico Superior en Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos.(LOE)</b>
Procesos y gestión del mantenimiento y montaje de instalaciones. Calidad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones.	0133. Gestión del montaje, de la calidad y del mantenimiento.
Ejecución de procesos de montaje de instalaciones.	0122. Procesos de montaje de instalaciones.
Mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos.	0135. Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización. 0136. Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos.
Proyectos de modificación de instalaciones térmicas y de fluidos.	0134. Configuración de instalaciones térmicas y de fluidos.
Sistemas automáticos en las instalaciones.	0120. Sistemas eléctricos y automáticos.
Equipos para instalaciones térmicas y de fluidos.	0121. Equipos e instalaciones térmicas. 0124. Energías renovables y eficiencia energética.
Representación gráfica en instalaciones.	0123. Representación gráfica de instalaciones.
Formación en centro de trabajo.	0140. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones de Fluidos, Térmicas y de Manutención(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos(LOE)</b>
Instalaciones de fluidos. Instalaciones de procesos térmicos.	0121. Equipos e instalaciones térmicas.
Procesos y gestión de montaje de instalaciones.	0128. Planificación del montaje de instalaciones.
Sistemas automáticos en las instalaciones.	0120. Sistemas eléctricos y automáticos.
Representación gráfica en instalaciones.	0123. Representación gráfica de instalaciones.
Proyectos de instalaciones térmicas y de fluidos.	0127. Configuración de instalaciones de fluidos. 0125. Configuración de instalaciones de climatización, calefacción y ACS. 0126. Configuración de instalaciones frigoríficas. 0124. Energías renovables y eficiencia energética.
Técnicas de montaje de instalaciones.	0122. Procesos de montaje de instalaciones.
Formación en centro de trabajo.	0132. Formación en centros de trabajo.



<b>Técnico Superior en Mantenimiento de Equipo Industrial(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Mecatrónica Industrial(LOE)</b>
Procesos y gestión del mantenimiento. Calidad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones.	0942. Procesos y gestión de mantenimiento y calidad.
Montaje y mantenimiento del sistema mecánico.	0935. Sistemas mecánicos.
Montaje y mantenimiento de los sistemas hidráulico y neumático.	0936. Sistemas hidráulicos y neumáticos.
Montaje y mantenimiento de los sistemas eléctrico y electrónico.	0937. Sistemas eléctricos y electrónicos.
Montaje y mantenimiento de sistemas automáticos de producción.	0943 .Integración de sistemas.
Proyectos de modificación del equipo industrial.	0941. Configuración de sistemas mecatrónicos. 0944 Simulación de sistemas mecatrónicos.
Técnicas de fabricación para el mantenimiento y montaje.	0939. Procesos de fabricación.
Representación gráfica en maquinaria.	0940. Representación gráfica de sistemas mecatrónicos.
Elementos de máquinas.	0938. Elementos de máquinas.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Mantenimiento de Equipo Industrial.	0948. Formación en centros de trabajo.

**FAMILIA PROFESIONAL DE MADERA, MUEBLE Y CORCHO**

**GRADO MEDIO**

<b>Técnico en Fabricación Industrial de Carpintería y Mueble(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Carpintería y Mueble(LOE)</b>
Materiales y productos en industrias de la madera.	0538. Materiales en carpintería y mueble.
Mecanizado industrial de la Madera.	0540. Operaciones básicas de carpintería. 0541. Operaciones básicas de mobiliario. 0544. Mecanizado de madera y derivados.
Control de almacén en industrias de la madera.	0542. Control de almacén.
Montaje industrial de carpintería y mueble.	0546. Montaje de carpintería y mueble.
Aplicación de acabados en carpintería y mueble.	0547. Acabados en carpintería y mueble.
Formación y orientación Laboral. Seguridad en la industria de la madera y el mueble.	0548. Formación y orientación laboral.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Fabricación Industrial de Carpintería y Mueble.	0550. Formación en centros.
<b>Técnico en Transformación de madera y corcho.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Carpintería y Mueble(.LOE)</b>
Control de almacén en industrias de la madera.	0542. Control de almacén.
<b>Técnico en Fabricación a Medida e Instalación de Carpintería y Mueble.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Instalación y Amueblamiento.(LOE)</b>
Materiales y productos en industrias de la madera.	0538. Materiales en carpintería y mueble.
Definición de soluciones en carpintería y mueble a medida.	0539. Soluciones constructivas. 0778. Planificación de la instalación.
Operaciones básicas de mecanizado en carpintería y mueble a medida.	0540. Operaciones básicas de carpintería. 0541. Operaciones básicas de mobiliario.
Fabricación a medida en carpintería y mueble.	0540. Operaciones básicas de carpintería. 0541. Operaciones básicas de mobiliario. 0542. Control de almacén.
Instalación y acabado en carpintería y mueble a medida.	0779. Instalación de mobiliario. 0780. Instalación de carpintería. 0781. Instalación de estructuras de madera.
Formación y orientación laboral. Seguridad en la industria de la madera y el mueble.	0782. Formación y orientación laboral.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0783. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Fabricación a Medida e Instalación de Carpintería y Mueble.	0784. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Fabricación Industrial de Carpintería y Mueble.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Instalación y Amueblamiento.(LOE)</b>
Materiales y productos en industrias de la madera.	0538. Materiales en carpintería y mueble.
Formación y orientación Laboral. Seguridad en la industria de la madera y el mueble.	0782. Formación y orientación laboral.
<b>Técnico en Fabricación a Medida e Instalación de Carpintería y Mueble(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Carpintería y Mueble.(LOE)</b>
Materiales y productos en industrias de la madera.	0538. Materiales en carpintería y mueble.
Formación y orientación laboral. Seguridad en la industria de la madera y el mueble.	0548. Formación y orientación laboral.

**GRADO SUPERIOR**

<b>Técnico Superior en Desarrollo de Productos en Carpintería y Mueble.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Diseño y Amueblamiento.(LOE)</b>
Procesos en industrias de la madera.	0982. Procesos en industrias de carpintería y mueble.
Definición de producto en carpintería y mueble.	0984. Representación en carpintería y mobiliario.
Construcción y análisis de prototipos de carpintería y mueble.	0985. Prototipos en carpintería y mueble. 0988. Instalaciones de carpintería y mobiliario.
Desarrollo de producto en carpintería y mueble.	0986. Desarrollo de producto en carpintería y mueble.
Proyectos de instalación de carpintería y mueble.	0989. Diseño de carpintería y mueble.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0993. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Desarrollo de Productos de Carpintería y Mueble.	0994. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Producción de Madera y Mueble.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Diseño y Amueblamiento.(LOE)</b>
Procesos en industrias de la madera.	0982. Procesos en industrias de carpintería y mueble.
Fabricación e instalación de carpintería y mueble.	0983. Fabricación en carpintería y mueble. 0988. Instalaciones de carpintería y mobiliario.
Fabricación automatizada en industrias de la madera y el mueble.	0987. Automatización en carpintería y mueble.
Gestión de almacén en industrias de la madera y el mueble. Gestión y control de la producción en industrias de la madera y el mueble.	0990. Gestión de la producción en carpintería y mueble.
Formación y orientación laboral. Planes de seguridad en industrias de la madera y el mueble.	0992. Formación y orientación laboral.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Producción de Madera y Mueble.	0994. Formación en centros de trabajo.

**FAMILIA PROFESIONAL ACTIVIDADES MARÍTIMO-PESQUERAS**

**GRADO MEDIO.**

<b>Técnico en Operaciones de Cultivo Acuícola. (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Cultivos Acuícolas.(LOE)</b>
Instalaciones y equipos de cultivo.	0706. Instalaciones y equipos de cultivo.
Técnicas del cultivo de moluscos.	0705. Técnicas de engorde de moluscos. 0708. Técnicas de criadero de moluscos.
Técnicas del cultivo de crustáceos.	0709. Técnicas de cultivo de crustáceos.
Técnicas del cultivo de peces.	0707. Técnicas de criadero de peces. 0704. Técnicas de engorde de peces.
Técnicas de cultivo auxiliares.	0703. Técnicas de cultivos auxiliares.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0711. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Operaciones de Cultivo Acuícola.	0712. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Operación, Control y Mantenimiento de Máquinas e Instalaciones del Buque. (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones.(LOE)</b>
Operación y mantenimiento de los equipos de propulsión y servicios.	1172. Mantenimiento de la planta propulsora y maquinaria auxiliar. 1177. Procedimientos de guardia de máquinas.
Instalaciones y máquinas eléctricas.	1175. Mantenimiento de las instalaciones y máquinas eléctricas en buques y embarcaciones.
Automatización: regulación y control.	1174. Regulación y mantenimiento de automatismos en buques y embarcaciones.
Operación y mantenimiento de los sistemas frigoríficos y de producción.	1176. Instalación y mantenimiento de maquinaria de frío y climatización en buques y embarcaciones.
Operaciones auxiliares de mantenimiento industrial.	1173. Procedimientos de mecanizado y soldadura en buques y embarcaciones.
Seguridad, supervivencia y primeros auxilios en la mar.	1032. Seguridad marítima. 1033. Atención sanitaria a bordo.
Lengua extranjera (inglés).	0156. Inglés.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Operación, Control y Mantenimiento de Máquinas e Instalaciones del Buque.	1180. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Pesca y Transporte Marítimo. (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Navegación y Pesca de Litoral. (LOE)</b>
Navegación y comunicaciones del buque.	1027. Técnicas de navegación y comunicaciones.
Pesca extracción y conservación.	1029. Pesca de litoral.
Administración del buque.	1030. Despacho y administración del buque.
Seguridad, supervivencia y primeros auxilios en la mar.	1033. Atención sanitaria a bordo.
Estabilidad y maniobra del buque.	1035. Técnicas de maniobra. 1036. Estabilidad, trimado y estiba del buque.
Relaciones en el entorno de trabajo. <i>(Esta convalidación no debe hacerse porque se trata de un error que se corregirá en un próximo RD de correcciones)</i>	1038. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Pesca y Transporte Marítimo.	1039. Formación en centros de trabajo.

<b>Técnico en Buceo de Media Profundidad. (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Operaciones Subacuáticas e Hiperbáricas. (LOE)</b>
Inmersión a media profundidad.	0758. Intervención hiperbárica con aire y nitrox. 0759. Instalaciones y equipos hiperbáricos.
Reparaciones a flote y reflotamientos.	0760. Reparaciones y reflotamientos.
Procedimientos de corte y soldadura subacuáticos.	0761. Corte y soldadura.
Trabajos subacuáticos de obras hidráulicas y con explosivos.	0762. Construcción y obra hidráulica.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Buceo de Media Profundidad.	0768. Formación en centros de trabajo.

**GRADO SUPERIOR**

<b>Técnico Superior en Navegación, Pesca y Transporte Marítimo.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Transporte Marítimo y Pesca de Altura. (LOE)</b>
Derecho marítimo, legislación pesquera y administración.	0803. Administración y gestión del buque y de la actividad pesquera.
Maniobra y carga del buque.	0798. Maniobra y estiba.
Gobierno del buque.	0799. Navegación, gobierno y comunicaciones del buque.
Pesca marítima y biología de las especies de interés comercial.	0805. Pesca de altura y gran altura.
Seguridad, prevención y supervivencia en la mar.	0800. Control de las emergencias.
Atención sanitaria de urgencia a bordo.	0802. Organización de la asistencia sanitaria a bordo.
Lengua extranjera (Inglés).	0179. Inglés.
Relaciones en el entorno de trabajo.	0807. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Navegación, Pesca y Transporte Marítimo.	0809. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Supervisión y Control de Máquinas e Instalaciones del Buque. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones. (LOE)</b>
Sistemas de propulsión y servicios del buque.	1308. Organización del mantenimiento de planta propulsora y maquinaria auxiliar de buques.
Técnicas auxiliares de mantenimiento industrial	1309. Organización del mantenimiento en seco de buques y embarcaciones y montaje de motores térmicos.
Sistemas automáticos y de regulación del buque.	1310. Programación y mantenimiento de automatismos hidráulicos y neumáticos en buques y embarcaciones.
Instalaciones y equipos eléctricos del buque.	1311. Organización del mantenimiento y montaje de instalaciones y sistemas eléctricos de buques y embarcaciones.
Instalaciones y procesos de extracción, preparación y conservación de la pesca.	1312. Organización del mantenimiento y montaje de instalaciones frigoríficas y sistemas de climatización de buques y embarcaciones.
Planificación y gestión de las instalaciones	1313. Planificación del mantenimiento de maquinaria de buques y embarcaciones.
Seguridad, supervivencia y primeros auxilios en el mar	0800. Control de las emergencias. 0802. Organización de la asistencia sanitaria a bordo.
Lengua extranjera (Inglés)	0179. Inglés.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	1317. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Supervisión y Control de Máquinas e Instalaciones del Buque.	1316. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Producción Acuícola.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Acuicultura. (LOE)</b>
Organización del proceso productivo acuícola.	1019. Instalaciones, innovación y sistemas de automatización en acuicultura. 1021. Gestión medioambiental de los procesos acuícolas.
Cultivo de moluscos.	1017. Técnicas y gestión de la producción de moluscos.
Cultivo de crustáceos.	1018. Técnicas y gestión de la producción de crustáceos.
Cultivo de peces.	1016. Técnicas y gestión de la producción de peces.
Producción de cultivos auxiliares.	1015. Técnicas y gestión de la producción de cultivos auxiliares.
Relaciones en el entorno de trabajo.	1024. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Producción Acuícola.	1023. Formación en centros de trabajo.

## FAMILIA PROFESIONAL QUÍMICA

### GRADO MEDIO.

<b>Técnico en Operaciones de Fabricación de Productos Farmacéuticos. (LOGSE).</b>	<b>Técnico en Planta Química. (LOE)</b>
Química aplicada.	0109. Parámetros químicos.
Instrumentación y control de procesos químicos.	0112. Control de procesos químicos industriales.
Servicios auxiliares de proceso químico.	0113. Operaciones de generación y transferencia de energía en proceso químico. 0114. Transporte de materiales en la industria química. 0115. Tratamiento de aguas.
Formación en centro de trabajo.	0119. Formación en centros de trabajo.
<b>Operaciones de Proceso de Pasta y Papel. (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Planta Química.(LOE)</b>
Química aplicada.	0109. Parámetros químicos.
Instrumentación y control de procesos químicos.	0112. Control de procesos químicos industriales.
Servicios auxiliares de proceso químico.	0113. Operaciones de generación y transferencia de energía en proceso químico. 0114. Transporte de materiales en la industria química. 0115. Tratamiento de aguas.
Formación en centro de trabajo.	0119. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Laboratorio.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Operaciones de Laboratorio. (LOE)</b>
Operaciones básicas de laboratorio.	1250. Muestreo y operaciones unitarias de laboratorio. 1252. Servicios auxiliares en el laboratorio.
Ensayos físicos y fisicoquímicos.	1256. Ensayos de materiales. 1251. Pruebas fisicoquímicas.
Química y análisis químico.	1255. Operaciones de análisis químico. 1249. Química aplicada.
Pruebas microbiológicas.	1254. Técnicas básicas de microbiología y bioquímica.
Información y seguridad en el laboratorio.	1253. Seguridad y organización en el laboratorio.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Laboratorio.	1260. Formación en centros de trabajo.

**GRADO SUPERIOR**

<b>Técnico Superior en Industrias de Proceso Químico.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Química Industrial.(LOE)</b>
Organización y gestión en industrias de procesos. Control de calidad en la industria química.	0185. Organización y gestión en industrias químicas.
Seguridad y ambiente químico.	0194. Prevención de riesgos en industrias químicas.
Fluidodinámica y termotecnia en industrias de procesos. Proceso químico.	0186. Transporte de sólidos y fluidos
Fluidodinámica y termotecnia en Industrias de procesos.	0187. Generación y recuperación de energía.
Proceso químico.	0188. Operaciones básicas en la industria química. 0189. Reactores químicos. 0190. Regulación y control de proceso químico
Formación en centro de trabajo.	0198. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Industrias de Proceso de Pasta y Papel.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Química Industrial.(LOE)</b>
Organización y gestión en industrias de procesos. Control de calidad en la industria papelera.	0185. Organización y gestión en industrias químicas.
Seguridad y ambiente químico.	0194. Prevención de riesgos en industrias químicas.
Proceso de pasta y papel.	0186. Transporte de sólidos y fluidos
Fluidodinámica y termotecnia en industrias de procesos.	0187. Generación y recuperación de energía.
Formación en centro de trabajo.	0198. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos y Afines.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Química Industrial.(LOE)</b>
Organización y gestión en industrias de procesos. Control de calidad en la industria farmacéutica.	0185. Organización y gestión en industrias químicas.
Seguridad y ambiente químico.	0194. Prevención de riesgos en industrias químicas.
Formación en centro de trabajo.	0198. Formación en centros de trabajo.
<b>Análisis y control. (LOGSE)</b>	<b>Laboratorio de Análisis y de control de Calidad.(LOE)</b>
Análisis químico e instrumental.	0065. Muestreo y preparación de la muestra.
	0066. Análisis Químicos.
	0067. Análisis instrumental.
Ensayos físicos.	0068. Ensayos físicos.
	0069. Ensayos fisicoquímicos.
Análisis microbiológico.	0070. Ensayos microbiológicos.
Seguridad y ambiente químico en el laboratorio.	0072. Calidad y seguridad en el laboratorio.
Organización y gestión del laboratorio.	
Formación en Centro de Trabajo	0076. Formación en Centros de Trabajo.



**FAMILIA PROFESIONAL SANIDAD**

**GRADO MEDIO.**

<b>Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería. (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Emergencias Sanitarias. (LOE)</b>
Técnicas básicas de enfermería.	0061. Anatomofisiología y patología básicas.
<b>Técnico en Farmacia.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Farmacia y Parafarmacia.(LOE)</b>
Procedimientos administrativos y de control de existencias en establecimientos de farmacia.	0100. Oficina de farmacia.
Dispensación y venta de productos farmacéuticos y parafarmacéuticos.	0101. Dispensación de productos farmacéuticos. 0102. Dispensación de productos parafarmacéuticos.
Elaboración de preparados farmacéuticos y parafarmacéuticos en establecimientos de farmacia.	0104. Formulación magistral.
Realización de análisis clínicos elementales bajo la supervisión del facultativo. Promoción de la salud y apoyo psicológico a las personas.	0105. Promoción de la salud.
Formación en centro de trabajo.	0108. Formación en centros de trabajo. Nota. No aparece en el RD que establece el título pero ya se ha incluido en el Proyecto de real decreto de correcciones.

**GRADO SUPERIOR**

<b>Técnico Superior en Audioprótesis. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Audiología Protésica. (LOE)</b>
Características anatomosensoriales auditivas.	0199. Características anatomosensoriales auditivas.
Electrónica aplicada a audioprótesis.	0200. Tecnología electrónica en audioprótesis.
Acústica.	0201. Acústica y elementos de protección sonora.
Elaboración y reparación de audioprótesis.	0202. Elaboración de moldes y protectores auditivos.
Elección y ajuste de prótesis auditivas.	0203. Elección y adaptación de prótesis auditivas.
Formación y orientación laboral. <i>(pendiente de la publicación del RD de correcciones)</i>	0207. Formación y orientación laboral.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0208. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo.	0209. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Prótesis Dentales.</b>	<b>Técnico Superior en Prótesis Dentales. (LOE)</b>
Organización, administración y gestión de una unidad/gabinete de prótesis dentales.	0821. Laboratorio de prótesis dentales. 0863. Empresa e iniciativa emprendedora.
Diseño de prótesis y aparatos de ortodoncia.	0854. Diseño funcional de prótesis.
Prótesis removible de resina.	0855. Prótesis completas. 0858. Prótesis parciales removibles metálicas, de resina y mixtas.
Prótesis parcial removible metálica.	0858. Prótesis parciales removibles metálicas, de resina y mixtas.
Prótesis fija.	0857. Restauraciones y estructuras metálicas en prótesis fijas. 0859. Restauraciones y recubrimientos estéticos.
Ortodoncia.	0856. Aparatos de ortodoncia y férulas oclusales.
Prótesis mixtas, quirúrgicas e implantosoportadas.	0860. Prótesis sobre implantes.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Prótesis Dentales.	0861. Formación en centros de trabajo.

**FAMILIA PROFESIONAL SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE****GRADO SUPERIOR.**

No existen títulos LOGSE sustituidos

Técnico Superior en Educación y Control Ambiental. (LOE)

**FAMILIA PROFESIONAL SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD****GRADO MEDIO.**

<b>Técnico en Atención Sociosanitaria. (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Atención a Personas en Situación de Dependencia.(LOE)</b>
Planificación y control de las intervenciones.	0210. Organización de la atención a personas en situación de dependencia.
Atención sanitaria.	0216. Atención sanitaria.
Higiene.	0217. Atención higiénica
Atención y apoyo psicosocial.	0213. Atención y apoyo psicosocial.
Apoyo domiciliario.	0215. Apoyo domiciliario.
Necesidades físicas y psicosociales de colectivos específicos.	0212. Características y necesidades de las personas en situación de dependencia.
Comunicación alternativa.	0214. Apoyo a la comunicación.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0219. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Atención Sociosanitaria.	0218. Formación en centros de trabajo.

**GRADO SUPERIOR**

<b>Técnico Superior en Animación Sociocultural.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística. (LOE)</b>
Lengua extranjera (Inglés).	0179. Inglés.
Animación de ocio y tiempo libre.	1123. Actividades de ocio y tiempo libre.
Animación y dinámica de grupos. <b>Nota:</b> Este módulo también está incluido en el título de Técnico Superior en Animación y Actividades Físicas y Deportivas (LOGSE) de la Familia de Actividades Físicas y Deportivas.	1124. Dinamización grupal.
Animación cultural.	1125. Animación y gestión cultural.
Actividades y recursos culturales.	1125. Animación y gestión cultural.
Técnicas de comunicación para animación. Animación en el ámbito turístico.	1126. Animación turística. 0344. Metodología de la intervención social.
Metodología de la intervención social.	0344. Metodología de la intervención social.
Desarrollo comunitario.	1128. Desarrollo comunitario.
Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativas.	1134. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico de Animación Turística o del título de Técnico de Animación Sociocultural.	1135. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Animación y Actividades Físicas y Deportivas (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística. (LOE)</b> <b>Título de la familia de Servicios Socioculturales y a la Comunidad</b>
Animación y dinámica de grupos.	1124. Dinamización grupal.
<b>Técnico Superior en Integración Social (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Integración Social (LOE)</b>
Animación y dinámica de grupos	0017. Habilidades sociales.
Contexto y metodología de la intervención social.	0337. Contexto de la intervención social. 0344. Metodología de la intervención social.
Inserción ocupacional.	0338. Inserción sociolaboral.
Atención a unidades de convivencia.	0339. Atención a unidades de convivencia.
Habilidades de autonomía personal y social.	0342. Promoción de la autonomía personal.
Pautas básicas y sistemas alternativos de comunicación.	0343. Sistemas aumentativos y alternativos de comunicación.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Integración Social.	0348. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Educación Infantil.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Educación Infantil.(LOE)</b>
Didáctica de la Educación Infantil.	0011. Didáctica de la Educación Infantil.
Autonomía personal y salud.	0012. Autonomía personal y salud infantil.
Metodología del juego.	0013. El juego infantil y su metodología.
Expresión y comunicación.	0014. Expresión y comunicación.
Desarrollo cognitivo y motor.	0015. Desarrollo cognitivo y motor.
Desarrollo socioafectivo e intervención con las familias.	0016. Desarrollo socioafectivo.
Animación y dinámica de grupos. <b>Nota:</b> Este módulo también está incluido en el título de Técnico Superior en Animación y Actividades Físicas y Deportivas (LOGSE) de la Familia de Actividades Físicas y Deportivas.	0017. Habilidades sociales.
Formación en Centro de Trabajo.	0023 Formación en Centros de Trabajo.

**FAMILIA PROFESIONAL TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL**

**GRADO MEDIO.**

<b>Técnico en Calzado y Marroquinería. (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Calzado y Complementos de Moda. (LOE)</b>
Técnicas de corte de tejidos y pieles.	0267. Corte de materiales.
Materias textiles. Piel y cuero.	0275. Materias textiles y piel.
Técnicas de ensamblaje.	0269. Confección industrial.
Técnicas de montado y acabado de calzado y marroquinería.	0603. Montado y acabado de artículos de marroquinería. 0604. Montado y acabado de calzado.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Calzado y Marroquinería.	0610. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Confección.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Confección y Moda. (LOE)</b>
Técnicas de corte de tejidos y pieles.	0267. Corte de materiales.
Técnicas de ensamblaje.	0269. Confección industrial.
Materias textiles. Piel y cuero.	0275. Materias textiles y piel.
Acabados de confección.	0270. Acabados en confección.
Formación en centro de trabajo.	0274. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Operaciones de Ennoblecimiento Textil.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Fabricación y Ennoblecimiento de Productos Textiles. (LOE)</b>
Materias Textiles.	0275. Materias textiles y piel.
Tratamientos previos al ennoblecimiento.	1040. Aplicación de aprestos.
Aprestos y acabados.	1041. Acabados textiles.
Tintura.	1042. Preparación y tintura.
Estampación.	1043. Estampación.
Formación en centro de trabajo del Técnico en Operaciones de Ennoblecimiento Textil.	1050. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Producción de Hilatura y Tejeduría de Calada. (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Fabricación y Ennoblecimiento de Productos Textiles. (LOE)</b>
Elementos, sistemas e instalaciones de máquinas textiles.	0116. Principios de mantenimiento electromecánico.
Materias Textiles.	0275. Materias textiles y piel.
Producción de hilaturas y telas no tejidas.	1044. Fabricación de hilatura y telas no tejidas.
Producción de tejeduría de calada.	1045. Técnicas de tejeduría de calada.
Formación en centro de trabajo del Técnico en Producción de Hilatura y Tejeduría de Calada,	1050. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Producción de Tejidos de Punto. (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Fabricación y Ennoblecimiento de Productos Textiles. (LOE)</b>
Elementos, sistemas e instalaciones de máquinas textiles.	0116. Principios de mantenimiento electromecánico.
Materias Textiles.	0275. Materias textiles y piel.
Producción de tejidos de punto por recogida.	1046. Técnicas de tejeduría de punto por recogida.
Producción de tejidos de punto por urdimbre.	1047. Técnicas de tejeduría de punto por urdimbre.
Formación en centro de trabajo de los títulos del Técnico en Producción de Tejidos de Punto.	1050. Formación en centros de trabajo.

**GRADO SUPERIOR**

<b>Técnico Superior en Patronaje. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Patronaje y Moda. (LOE)</b>
Organización de la producción en la industria de confección.	0280. Organización de la producción en confección industrial.
Análisis de diseños y modelos de artículos.	0283. Análisis de diseños en textil y piel.
Procesos y técnicas de patronaje.	0284. Elaboración de prototipos. 0285. Patronaje industrial en textil y piel.
Industrialización de patrones.	0286. Industrialización y escalado de patrones.
Materias, productos y ensayos de calidad textil.	0276. Materiales en textil, confección y piel.
Estudio y calidad de las pieles.	0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.
Formación en centro de trabajo.	0290. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Procesos de Confección Industrial. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Patronaje y Moda.(LOE)</b>
Organización de la producción en la industria de la confección.	0280. Organización de la producción en confección industrial.
Procesos de confección.	0278. Procesos en confección industrial.
Materias, productos y ensayos de calidad textil.	0276. Materiales en textil, confección y piel.
Estudio y calidad de las pieles.	0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.
Productos de confección.	0283. Análisis de diseños en textil y piel.
Formación en centro de trabajo.	0290. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Procesos de Confección Industrial. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Diseño y Producción de Calzado y Complementos.(LOE)</b>
Organización de la producción en la industria de confección.	0280. Organización de la producción en confección industrial.
Procesos de confección.	0596. Procesos de producción de calzado.
Materias, productos y ensayos de calidad textil. Estudio y calidad de las pieles.	0276. Materiales en textil, confección y piel. 0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Procesos de Confección Industrial.	0600. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Patronaje. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Diseño y Producción de Calzado y Complementos.(LOE)</b>
Organización de la producción en la industria de confección.	0280. Organización de la producción en confección industrial.
Análisis de diseños y modelos de artículos.	0283. Análisis de diseños en textil y piel.
Industrialización de patrones.	0595. Industrialización de patrones de calzado.
Procesos y técnicas de patronaje.	0284. Elaboración de prototipos. 0594. Ajuste y patronaje de calzado y complementos.
Materias, productos y ensayos de calidad textil. Estudio y calidad de las pieles.	0276. Materiales en textil, confección y piel. 0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Patronaje.	0600. Formación en centros de trabajo.

<b>Técnico Superior en Patronaje. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Vestuario a Medida y de Espectáculos. (LOE)</b>
Materias, productos y ensayos de calidad textil. Estudio y calidad de las pieles.	0276. Materiales en textil, confección y piel.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Patronaje.	0901. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico Superior en Procesos de Confección Industrial.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Vestuario a Medida y de Espectáculos. (LOE)</b>
Materias, productos y ensayos de calidad textil.	0276. Materiales en textil, confección y piel.
<b>Técnico Superior en Procesos Textiles de Hilatura y Tejeduría de Calada. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Diseño Técnico en Textil y Piel(LOE)</b>
Productos de hilatura y telas no tejidas. (Procesos de hilatura y telas no tejidas*)	0281. Procesos y análisis de hilatura.
Productos de tejeduría de calada. (Procesos de tejeduría de calada*)	0282. Procesos y análisis de tejidos y no tejidos.
<b>Técnico Superior en Procesos de Ennoblecimiento Textil.(LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Diseño Técnico en Textil y Piel.(LOE)</b>
Procesos de tratamiento de ennoblecimiento textil.	0444. Procesos de ennoblecimiento y estampación.
<b>Técnico Superior en Procesos Textiles de Tejeduría de Punto. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Diseño Técnico en Textil y Piel(LOE)</b>
Productos de tejeduría de punto por urdimbre (Procesos de tejeduría de punto por urdimbre*)	0282. Procesos y análisis de tejidos y no tejidos.
Productos de tejeduría de punto por recogida (Procesos de tejeduría de punto por recogida*)	0282. Procesos y análisis de tejidos y no tejidos.
<b>Técnico Superior en Procesos en Patronaje. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Diseño Técnico en Textil y Piel</b>
Análisis de diseños y modelos de artículos.	0283. Análisis de diseños en textil y piel.

**FAMILIA PROFESIONAL TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS**

**GRADO MEDIO.**

<b>Técnico en Electromecánica de Vehículos. (LOGSE)</b>	<b>Técnico en Electromecánica de Maquinaria. (LOE)</b>
Motores.	0452. Motores.
Sistemas auxiliares del motor.	0742. Sistemas auxiliares del motor Diesel.
Circuitos electrotécnicos básicos Sistemas de carga y arranque del vehículo.	0456. Sistemas de carga y arranque.
Técnicas de mecanizado para el mantenimiento de vehículos.	0260. Mecanizado básico.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0720. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Electromecánica de Vehículos.	0721. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Electromecánica de Vehículos.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Electromecánica de Vehículos Automóviles.(LOE)</b>
Motores.	0452. Motores.
Sistemas auxiliares del motor.	0453. Sistemas auxiliares del motor.
Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección.	0454. Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección.
Sistemas de transmisión y frenado.	0455. Sistemas de transmisión y frenado.
Circuitos electrotécnicos básicos. Sistemas de carga y arranque del vehículo.	0456. Sistemas de carga y arranque.
Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo.	0457. Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo.
Sistemas de seguridad y confortabilidad.	0458. Sistemas de seguridad y confortabilidad.
Técnicas de mecanizado para el mantenimiento de vehículos.	0260. Mecanizado básico.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0460. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Electromecánica de Vehículos.	0461. Formación en centros de trabajo.
<b>Técnico en Carrocería.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Carrocería. (LOE)</b>
Elementos amovibles.	0254. Elementos amovibles
Elementos metálicos y sintéticos.	0255. Elementos metálicos y sintéticos.
Elementos fijos.	0256. Elementos fijos.
Preparación de superficies.	0257. Preparación de superficies.
Elementos estructurales del vehículo.	0258. Elementos estructurales del vehículo.
Embellecimiento de superficies.	0259. Embellecimiento de superficies.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	0262. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo.	0263. Formación en centros de trabajo.



<b>Técnico en Mantenimiento Ferroviario.(LOGSE)</b>	<b>Técnico en Mantenimiento de Material Rodante Ferroviario. (LOE)</b>
Motores.	0452. Motores.
Sistemas auxiliares del motor.	0742. Sistemas auxiliares del motor diésel.
Motor diésel.	0452. Motores. 0742. Sistemas auxiliares del motor diésel.
Técnicas de mecanizado para el mantenimiento de vehículos.	0260. Mecanizado básico.
Técnicas de mecanizado para el mantenimiento y montaje.	0260. Mecanizado básico.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0980. Empresa e iniciativa emprendedora.
<b>No existen ningún títulos LOGSE sustituido</b>	<b>Técnico en Conducción de Vehículos de Transporte por Carretera. (LOE)</b>

### GRADO SUPERIOR

<b>Técnico Superior en Automoción. (LOGSE)</b>	<b>Técnico Superior en Automoción. (LOE)</b>
Sistemas eléctricos, de seguridad y de confortabilidad.	0291. Sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad.
Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje.	0292. Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje.
Motores térmicos y sus sistemas auxiliares.	0293. Motores térmicos y sus sistemas auxiliares.
Elementos amovibles y fijos no estructurales.	0294. Elementos amovibles y fijos no estructurales.
Preparación y embellecimiento de superficies.	0295. Tratamiento y recubrimiento de superficies.
Estructuras del vehículo.	0296. Estructuras del vehículo.
Gestión y logística del mantenimiento en automoción.	0297. Gestión y logística del mantenimiento de vehículos.
Formación en centro de trabajo.	0301. Formación en centros de trabajo.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	0300. Empresa e iniciativa emprendedora.

## FAMILIA PROFESIONAL VIDRIO Y CERÁMICA

### GRADO MEDIO.

Técnico en Operaciones de Fabricación de Productos Cerámicos. (LOGSE)	Técnico en Operaciones de Fabricación de Productos Cerámicos. (LOE)
Pastas cerámicas.	0417. Procesos de fabricación de pastas cerámicas.
Fritas, pigmentos y esmaltes.	0418. Procesos de fabricación de fritas y pigmentos cerámicos. 0419. Procesos de preparación de esmaltes cerámicos.
Procesos de fabricación de productos cerámicos.	0420. Procesos de fabricación de productos cerámicos.
Control de materiales y productos cerámicos.	0422. Control de materiales y procesos cerámicos.
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0425. Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en centro de trabajo del título de Técnico en Operaciones de Fabricación de Productos Cerámicos.	0426 Formación en centros de trabajo.

### GRADO SUPERIOR

Técnico Superior en Desarrollo y Fabricación de Productos Cerámicos. (LOGSE)	Técnico Superior en Desarrollo y Fabricación de Productos Cerámicos. (LOE)
Desarrollo de composiciones.	0303. Desarrollo de pastas cerámicas. 0304. Desarrollo de fritas, pigmentos y esmaltes cerámicos
Desarrollo de proyectos de fabricación de productos cerámicos.	0305. Desarrollo de productos cerámicos. 0312. Proyecto de fabricación de productos cerámicos.
Fabricación de productos cerámicos conformados	0306. Fabricación de pastas cerámicas y de productos cerámicos conformados.
Fabricación de fritas, pigmentos y esmaltes.	0307. Fabricación de fritas, pigmentos y esmaltes cerámicos.
Gestión de calidad en industrias cerámicas	0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental. 0308. Control de procesos de fabricación de productos cerámicos.
Organización de la producción en industrias cerámicas.	0163. Programación de la producción.
Cerámicas avanzadas.	0311. Cerámicas avanzadas.
Formación en centro de trabajo.	0315. Formación en centros de trabajo

\* Denominación que por error figura en el Anexo “**Convalidaciones entre módulos profesionales de títulos establecidos al amparo de la Ley Orgánica 1/1990 (LOGSE) y los establecidos en el título de Técnico Superior en Proyectos de Edificación al amparo de la Ley Orgánica 2/2006**” del real decreto por el que establece el correspondiente título LOE.

\*\* Esta correspondencia **no** aparece en el real decreto que establece el título pero **está incluida en el proyecto del real decreto de correcciones** correspondiente, ya elaborado y pendiente de publicación.