

I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

- 11987** *Orden ECD/2159/2014, de 7 de noviembre, por la que se establecen convalidaciones entre módulos profesionales de formación profesional del Sistema Educativo Español y medidas para su aplicación y se modifica la Orden de 20 de diciembre de 2001, por la que se determinan convalidaciones de estudios de formación profesional específica derivada de la Ley Orgánica 1/1990, de 3 de octubre, de Ordenación General del Sistema Educativo.*

ANEXO II

Convalidaciones de módulos profesionales incluidos en los títulos de formación profesional aprobados de conformidad con la regulación de la Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación

Anexo II

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA continuación	
FORMACIÓN APORTADA	FORMACIÓN A CONVALIDAR
Módulos profesionales (Ciclo formativo al que pertenecen)	Módulos profesionales a convalidar (Ciclo formativo al que pertenecen)
Ciclo Formativo de Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma. (<i>Informática y Comunicaciones</i>)	MP: 0964 Informática industrial. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Automatización y Robótica Industrial.
Ciclo Formativo de Grado Medio en Sistemas Microinformáticos y Redes. (<i>Informática y Comunicaciones</i>)	MP: 0360 Equipos microinformáticos. MP: 0361 Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía. - Ciclo Formativo de Grado Medio en Instalaciones de Telecomunicaciones.

ENERGÍA Y AGUA	
FORMACIÓN APORTADA	FORMACIÓN A CONVALIDAR
Módulos profesionales (Ciclo formativo al que pertenecen)	Módulos profesionales a convalidar (Ciclo formativo al que pertenecen)
MP: 0568 Instalaciones en edificación. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Proyectos de Edificación (<i>Edificación y Obra Civil</i>)	MP: 0123 Representación gráfica de instalaciones. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica.
MP: 0569 Eficiencia energética en edificación. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Proyectos de Edificación. (<i>Edificación y Obra Civil</i>)	MP: 0350 Certificación energética de edificios. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica.

FABRICACIÓN MECÁNICA	
FORMACIÓN APORTADA	FORMACIÓN A CONVALIDAR
Módulos profesionales (Ciclo formativo al que pertenecen)	Módulos profesionales a convalidar (Ciclo formativo al que pertenecen)
MP: 0245 Representación gráfica en fabricación mecánica. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Diseño en Fabricación Mecánica. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Construcciones Metálicas.	MP: 0007 Interpretación gráfica. - Ciclo Formativo de Grado Medio en Conformado por Moldeo de Metales y Polímeros. - Ciclo Formativo de Grado Medio en Mecanizado. - Ciclo Formativo de Grado Medio en Soldadura y Calderería. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Programación de la producción en Moldeo de Metales y Polímeros.
MP: 0722 Preparación de máquinas e instalaciones de procesos automatizados. - Ciclo Formativo de Grado Medio en Conformado por Moldeo de Metales y Polímeros.	MP: 0005 Sistemas automatizados. - Ciclo Formativo de Grado Medio en Mecanizado.
MP: 0162 Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Construcciones Metálicas.	MP: 0005 Sistemas automatizados. - Ciclo Formativo de Grado Medio en Mecanizado.

Anexo II

FABRICACIÓN MECÁNICA continuación	
FORMACIÓN APORTADA	FORMACIÓN A CONVALIDAR
Módulos profesionales (Ciclo formativo al que pertenecen)	Módulos profesionales a convalidar (Ciclo formativo al que pertenecen)
MP: 1174 Regulación y mantenimiento de automatismos en buques y embarcaciones - Ciclo Formativo de Grado Medio en Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones. (<i>Marítimo Pesquera</i>)	MP: 0722 Preparación de máquinas e instalaciones de procesos automáticos - Ciclo Formativo de Grado Medio en Conformado por Moldeo de Metales y Polímeros
MP: 1310 Programación y mantenimiento de automatismos hidráulicos y neumáticos en buques y embarcaciones - Ciclo Formativo de Grado Superior en Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones. (<i>Marítimo Pesquera</i>)	MP: 0162 Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica - Ciclo Formativo de Grado Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Construcciones Metálicas. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica.
MP: 0280 Organización de la producción en confección textil Ciclo Formativo de Grado Superior en Patronaje y Moda. (<i>Textil, Confección y Piel</i>)	MP: 0163 Programación de la producción - Ciclo Formativo de Grado Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y polímeros - Ciclo Formativo de Grado Superior en Construcciones Metálicas.
Ciclo formativo	Módulos profesionales a convalidar (Ciclo formativo al que pertenecen)
Ciclo Formativo de Grado Medio en Mecanizado.	MP 0092 Mecanizado Ciclo Formativo de Grado Medio en Soldadura y Calderería.

HOSTELERÍA Y TURISMO	
FORMACIÓN APORTADA	FORMACIÓN A CONVALIDAR
Módulos profesionales (Ciclo formativo al que pertenecen)	Módulos profesionales a convalidar (Ciclo formativo al que pertenecen)
MP: 0661 Protocolo empresarial - Ciclo Formativo de Grado Superior en Asistencia a la Dirección. (<i>Administración y Gestión</i>)	MP: 0172 Protocolo y relaciones públicas - Ciclo Formativo de Grado Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos, - Ciclo Formativo de Grado Superior en Agencias de Viaje y Gestión de Eventos. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Guía, Información y Asistencia Turísticas.
MP: 0930 Políticas de marketing. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Marketing y Publicidad. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Gestión de ventas y espacios comerciales. (<i>Comercio y Marketing</i>)	MP: 0173 Marketing turístico. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Agencias de Viajes y Gestión de Eventos. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos. - Ciclo Formativo de Grado Superior en Guía, Información y Asistencias Turísticas.