

ANEXO II: DESDOBLES FP (2012-2013) (por módulos)

	Horas semanales de profesorado de E. Secundaria	Horas semanales de profesorado Téc. de FP	Horas semanales de especialistas	Horas semanales de desdoble
FAMILIA PROFESIONAL: ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS				
T. CONDUCCIÓN DE ACTIVIDADES FISICODEPORTIVAS EN EL MEDIO NATURAL				
Conducción de grupos en bicicleta.			5	5
Conducción de grupos a caballo y atención básica de los equinos.			7	5
Actividades físicas para personas que tengan discapacidades.	2			2
TS ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS				
Primeros auxilios y socorrismo acuático.	5			3
Actividades físico-deportivas con implementos.	5			3
FAMILIA PROFESIONAL: AGRARIA				
T. PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA				
0406 Implantación de cultivos ecológicos.		7		4
0407 Taller y equipos de tracción.		3		2
T. PRODUCCIÓN AGROPECUARIA				
0475 Implantación de cultivos.		7		4
0407 Taller y equipos de tracción.		3		2
T. JARDINERÍA Y FLORISTERÍA				
0407 Taller y equipos de tracción		3		2
0408 Infraestructuras e instalaciones agrícolas.		3		2
0578 Producción de plantas y tepes en vivero		7		2
T. TRABAJOS FORESTALES Y DE CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL				
Mecanización agraria.		6		3
Aprovechamientos forestales.		6		3
TS GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS				
Mecanización e instalaciones en una empresa agraria.		8		3
TS GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (implantado primer curso)				
0810. Gestión de los aprovechamientos del medio forestal		4		3
FAMILIA PROFESIONAL: ARTES GRÁFICAS				
T. IMPRESIÓN EN ARTES GRÁFICAS				
Procesos de impresión de offset.		10		5
Procesos de impresión en tintas líquidas.		5		3
TS PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS DE ARTES GRÁFICAS				
Procesos de postimpresión.		8		5
Procesos de impresión.		15		8
FAMILIA PROFESIONAL: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL				
T. ACABADOS DE CONSTRUCCIÓN (2º curso)				
Revestimientos continuos conglomerados.			9	5
Revestimientos en láminas.			5	3
Pinturas y barnices.			8	5
T. OBRAS DE ALBAÑILERÍA (2º curso)				
Cubiertas e impermeabilizaciones.			10	5
Revestimientos continuos conglomerados.			9	5
T. OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN (implantado primer curso)				
1003. Solados, alicatados y chapados. (5)		6		4
1194. Revestimientos continuos. (5)		6		4
1195. Particiones prefabricadas (5).	8			3
T. CONSTRUCCIÓN (implantado primer curso)				
0997. Fábricas. (5)		6		3
0998. Revestimientos. (5)		3		2
1000. Hormigón armado. (5).	5			3
1003. Solados, alicatados y chapados. (5)		6		3
FAMILIA PROFESIONAL: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA				
T. INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES				
0362 Instalaciones eléctricas básicas.		5		3
0364 Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica.		7		3
T. INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS				
0232 Automatismos industriales.		8		5
0235 Instalaciones eléctricas interiores.		8		5
0238 Instalaciones domóticas.		6		3
0239 Instalaciones solares fotovoltaicas.	3			2
T. EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO				
Instalaciones básicas.		4		4
TS AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL (implantado primer curso)				
0961. Sistemas de medida y regulación	4			3
0962 Sistemas de potencia		5		3
TS MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO (implantado primer curso)				
1058 Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos		6		6

	Horas semanales de profesorado de E. Secundaria	Horas semanales de profesorado Téc. de FP	Horas semanales de especialistas	Horas semanales de desdoble
TS DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (2º curso)				
Desarrollo y construcción de prototipos electrónicos.		10		6
TS SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS				
0520 Sistemas y circuitos eléctricos	4			2
0524 Configuración de instalaciones eléctricas	5			3
0523 Configuración de instalaciones domóticas y automáticas		5		5
0521 Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas		9		5
TS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS				
Sistemas de radiotelevisión.		9		6
FAMILIA PROFESIONAL: ENERGÍA Y AGUA				
TS EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA				
0121 Equipos e instalaciones térmicas.	7			5
0122 Procesos de montaje de instalaciones.		7		5
0352 Configuración de instalaciones solares térmicas.	7			5
TS ENERGÍAS RENOVABLES				
0670 Telecontrol y automatismos	5			5
0682 Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas		5		5
0683 Gestión del montaje de parques eólicos (5)	8			5
FAMILIA PROFESIONAL: FABRICACIÓN MECÁNICA				
T. JOYERÍA				
Modelado en cera de piezas de joyería.			4	4
Operaciones básicas en joyería.			12	6
Mecanizado en joyería por CNC.		7		5
Engastado.			10	5
T. MECANIZADO				
0004 Fabricación por arranque de viruta.		12		8
0002 Mecanizado por control numérico.		11		8
0003 Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y por procesos especiales.		8		6
T. SOLDADURA Y CALDERERÍA				
0092 Mecanizado.		6		6
0093 Soldadura en atmósfera natural.		11		8
0094 Soldadura en atmósfera protegida.		10		8
0095 Montaje.			7	5
T. TRATAMIENTOS SUPERFICIALES Y TÉRMICOS				
Tratamientos superficiales.		8		6
Tratamientos térmicos.		5		5
Sistemas auxiliares de fabricación mecánica.		4		4
TS CONSTRUCCIONES METÁLICAS				
0248 Proceso de mecanizado, corte y conformado en construcciones metálicas.		6		6
0249 Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas.		6		6
0162 Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.		6		6
TS DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA				
0432 Técnicas de fabricación mecánica.		6		6
TS ÓPTICA DE ANTEOJERÍA				
Procesos de fabricación de lentes oftálmicas.			9	6
Diseño y fabricación de monturas ópticas.			9	6
Montajes y reparaciones ópticas.		14		8
TS PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA				
0164 Ejecución de procesos de fabricación.		6		4
0162 Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.		5		4
0002 Mecanizado por control numérico.		10		6
FAMILIA PROFESIONAL: HOSTELERÍA Y TURISMO				
T. COCINA Y GASTRONOMÍA				
0046 Preelaboración y conservación de alimentos.		8		6
0047 Técnicas culinarias.		8		6
0026 Procesos básicos de pastelería y repostería.		7		5
T. SERVICIOS EN RESTAURACIÓN				
0150 Operaciones básicas en bar-cafetería.		8		6
TS DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE RESTAURACIÓN				
0509 Procesos de servicios en bar-cafetería		7		5
0510 Procesos de servicios en restaurante		9		7
TS DIRECCIÓN DE COCINA				
0497 Procesos de preelaboración y conservación en cocina		8		6
0499 Procesos de elaboración culinaria		8		6
FAMILIA PROFESIONAL: IMAGEN PERSONAL				
T. CARACTERIZACIÓN				

	Horas semanales de profesorado de E. Secundaria	Horas semanales de profesorado Téc. de FP	Horas semanales de especialistas	Horas semanales de desdoble
Fabricación de prótesis para caracterización.		6		4
T. ESTÉTICA PERSONAL DECORATIVA				
Depilación mecánica y técnicas complementarias.		2		2
T. PELUQUERÍA (2º curso)				
Cambios de color en el cabello.		8		6
T. PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR (implantado primer curso)				
0843 Coloración capilar		7		6
TS ESTÉTICA INTEGRAL Y BIENESTAR (implantado primer curso)				
0749 Micropigmentación		4		4
TS ESTÉTICA 2º curso)				
Microimplantación de pigmentos.		5		5
FAMILIA PROFESIONAL: IMAGEN Y SONIDO				
T. LABORATORIO DE IMAGEN				
Revelado de soportes fotosensibles.		7		5
Positivado, ampliación y acabados.		7		5
TS IMAGEN (2º curso)				
Aplicaciones fotográficas.		12		6
Imagen audiovisual.		11		6
TS PRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES, RADIO Y ESPECTÁCULOS (2º curso)				
Producción de televisión.		12		6
Producción de espectáculos.	10			6
TS REALIZACIÓN DE AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS (2º curso)				
Realización en TV.		12		6
Realización en multimedia (1).			12	6
TS SONIDO (2º curso)				
Sonorización industrial y de espectáculos.	7			5
Post-producción de audio. (2)			10	5
T. VIDEO DISCJOCKEY Y SONIDO (implantado primer curso)				
1298. Instalación y montaje de equipos de sonido.		7		5
1304. Toma y edición digital de imagen.		7		5
TS ILUMINACIÓN, CAPTACIÓN Y TRATAMIENTO DE IMAGEN (implantado primer curso)				
1165. Tratamiento fotográfico digital		4		3
1167. Grabación y edición de reportajes audiovisuales		4		3
TS PRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS (implantado primer curso)				
0910. Medios técnicos audiovisuales y escénicos	6			6
0920. Recursos expresivos audiovisuales y escénicos	6			6
TS REALIZACIÓN DE PROYECTOS AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS (implantado primer curso)				
0902. Planificación de la realización en cine y vídeo	4			2
0910. Medios técnicos audiovisuales y escénicos	6			4
TS SONIDO PARA AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS (implantado primer curso)				
1097 Instalaciones de sonido		6		5
1098 Sonido para audiovisuales		7		5
FAMILIA PROFESIONAL: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS				
T. ACEITES DE OLIVA Y VINOS				
0316 Materias primas y productos en ind. oleícola, vinícola y de otras bebidas.	6			4
0317 Extracción de aceites de oliva.		6		4
0318 Elaboración de vinos.		8		5
0320 Elaboración de otras bebidas y derivados.		8		5
T. ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS				
0142 Operaciones de acondicionamiento de materias primas		6		4
0143 Tratamientos de transformación y conservación		8		4
0144 Procesado de productos alimenticios		12		3
T. PANADERÍA, REPOSTERÍA Y CONFITERÍA				
0025 Elaboraciones de panadería y bollería.		8		6
0026 Procesos básicos de pastelería y repostería.		7		5
TS PROCESOS Y CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA				
0463 Biotecnología alimentaria	3			2
0464 Análisis de alimentos	3			2
0465 Tratamientos de preparación y conservación de los alimentos		8		4
191 Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso		3		1
0467 Control microbiológico y sensorial de los alimentos.	3			1
0469 Procesos integrados en la industria alimentaria		6		2
FAMILIA PROFESIONAL: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO				
T. INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR				

	Horas semanales de profesorado de E. Secundaria	Horas semanales de profesorado Téc. de FP	Horas semanales de especialistas	Horas semanales de desdoble
0036 Máquinas y equipos térmicos	7			3
0038 Instalaciones eléctricas y automatismos	8			5
0037 Técnicas de montaje de instalaciones		8		8
0302 Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas		7		3
0310 Montaje y mantenimiento de instalaciones de agua.		7		3
0393 Montaje y mantenimiento de instalaciones de gas y combustibles líquidos.		4		2
0392 Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía solar.		4		2
T. INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN				
0036 Máquinas y equipos térmicos	7			3
0038 Instalaciones eléctricas y automatismos	8			5
0037 Técnicas de montaje de instalaciones		8		8
0041 Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales.		8		5
0042 Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización, ventilación y extracción		9		5
T. MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO (implantado primer curso)				
0949 Técnicas de fabricación		7		3
0950 Técnicas de unión y montaje.		3		3
0952 Automatismos neumáticos e hidráulicos	8			5
T. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE MAQUINARIA Y CONDUCCIÓN DE LÍNEAS (2º curso)				
Montaje y mantenimiento mecánico.		10		6
Montaje y mantenimiento eléctrico.		8		4
TS DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS				
0122 Procesos de montaje de instalaciones.		7		5
0125 Configuración de instalaciones de climatización, calefacción y ACS.	7			5
0126 Configuración de instalaciones frigoríficas	7			5
0127 Configuración de instalaciones de fluidos.	6			3
TS MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS				
0122 Procesos de montaje de instalaciones.		7		5
0135 Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización.		6		4
0136 Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos.		6		4
TS MECATRÓNICA INDUSTRIAL (implantado primer curso)				
0935 Sistemas mecánicos		5		3
0936 Sistemas hidráulicos y neumáticos		3		3
0937 Sistemas eléctricos y electrónicos		5		3
0939 Procesos de fabricación		5		3
FAMILIA PROFESIONAL: MADERA, MUEBLE Y CORCHO				
T. CARPINTERIA Y MUEBLE				
0539 Soluciones constructivas	5			5
0540 Operaciones básicas de carpintería		7		7
0541 Operaciones básicas de mobiliario		7		7
0544 Mecanizado de madera y derivados.		6		3
T. FABRICACIÓN A MEDIDA E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA Y MUEBLE (2º curso)				
Fabricación a medida en carpintería y mueble.		15		8
Instalación y acabado en carpintería y mueble a medida.		11		8
T. INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO (implantado primer curso)				
0540. Operaciones básicas de carpintería		7		4
0541. Operaciones básicas de mobiliario.		7		4
TS DISEÑO Y AMUEBLAMIENTO (implantado primer curso)				
0983. Fabricación en carpintería y mueble		6		6
0985. Prototipos en carpintería y mueble		4		4
TS PRODUCCIÓN DE MADERA Y MUEBLE (2º curso)				
Fabricación automatizada en industrias de la madera y el mueble.		8		5
FAMILIA PROFESIONAL: MARÍTIMO PESQUERA				
TS SUPERVISIÓN Y CONTROL DE MÁQUINAS E INSTALACIONES DEL BUQUE				
Sistemas de propulsión y servicios del buque.		6		4
Instalaciones y equipos eléctricos del buque.		5		5
Sistemas automáticos y de regulación del buque.		4		4
Técnicas auxiliares de mantenimiento industrial.		7		4
TS TRANSPORTE MARÍTIMO Y PESCA DE ALTURA (implantado primer curso)				
0798. Maniobra y estiba.		7		4
0799. Navegación, gobierno y comunicaciones del buque.	7			4
FAMILIA PROFESIONAL: QUÍMICA				
T. LABORATORIO				
Operaciones básicas del laboratorio.		5		5
Ensayos físicos y fisicoquímicos.		4		4
Química y análisis químico.	11			5

	Horas semanales de profesorado de E. Secundaria	Horas semanales de profesorado Téc. de FP	Horas semanales de especialistas	Horas semanales de desdoble
Pruebas microbiológicas.		4		4
OPERACIONES DE TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICOS Y CAUCHO				
Instalaciones de transformación.		5		5
Transformación y moldeo de plásticos.		7		4
Transformación y vulcanización de elastómeros.		7		4
TS LABORATORIO DE ANÁLISIS Y DE CONTROL DE CALIDAD				
0065 Muestreo y preparación de la muestra.		5		5
0066 Análisis químicos.	9			9
0069 Ensayos fisicoquímicos.		5		5
0070 Ensayos microbiológicos.	5			5
0067 Análisis instrumental	12			6
PLASTICOS Y CAUCHO				
Instalaciones de transformación de plásticos y caucho.		5		5
Procesado de plásticos.	6			4
Procesado de caucho.	6			4
TS QUIMICA AMBIENTAL				
Control de residuos.		5		3
Depuración de aguas.	8			5
FAMILIA PROFESIONAL: SANIDAD				
T. CUIDADOS AUX. ENFERMERÍA				
Higiene del medio hospitalario y limpieza de material.		5		5
Técnicas de ayuda odontológica/estomatológica.		4		2
T. FARMACIA Y PARAFARMACIA				
Operaciones básicas de laboratorio.		8		5
Formulación magistral.		7		5
TS ANATOMIA PATOLOGICA				
Procesos de tejidos y citopreparación.		9		6
TS DIETETICA				
Microbiología e higiene alimentaria.		11		6
TS HIGIENE BUCODENTAL				
Exploración bucodental.(3)			7	5
Prevención bucodental.		7		5
TS IMAGEN PARA DIAGNOSTICO				
Fundamentos y técnicas de exploración mediante equipos de digitalización de imágenes. (3)			7	5
TS LABORATORIO DIAGNOSTICO CLINICO				
Fundamentos y técnicas de análisis hematológicos y citológicos.		15		8
Fundamentos y técnicas de análisis bioquímicos.	15			8
Fundamentos y técnicas de análisis microbiológicos.		15		8
TS ORTOPROTESICA				
Elaborar productos ortoprotésicos a medida.			11	8
TS PROTESIS DENTALES (1r curso)				
0855. Prótesis completas (5)		6		5
0856. Aparatos de ortodoncia y férulas oclusales	7			7
0858. Prótesis parciales removibles metálicas, de resina y mixta. (5)		6		4
TS PROTESIS DENTALES (2º curso)				
Prótesis parcial removible metálica. (1)			12	6
Prótesis fija. (1)			12	6
TS SALUD AMBIENTAL				
Aguas de uso y consumo.		12		6
Control y vigilancia de la contaminación de alimentos.		15		6
FAMILIA PROFESIONAL: TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL				
T. CALZADO Y MARROQUINERIA				
Técnicas de corte de tejidos y pieles.		3		3
Técnicas de ensamblaje.		8		8
Técnicas de montado y acabado de calzado y marroquinería.			5	5
T. CONFECCION Y MODA				
0267 Corte de materiales.		6		6
0268 Confección a medida.		8		6
0269 Confección industrial.		9		6
TS DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE CALZADO Y COMPLEMENTOS				
0276 Materiales en textil, confección y piel	5			2
0594 Ajuste y patronaje de calzado y complementos		6		3
0595 Industrialización de patrones de calzado		5		3
0284 Elaboración de prototipos		5		3
0280 Organización de la producción en confección industrial	5			3
TS PATRONAJE Y MODA				
0277 Técnicas en confección.		6		4

	Horas semanales de profesorado de E. Secundaria	Horas semanales de profesorado Téc. de FP	Horas semanales de especialistas	Horas semanales de desdoble
0285 Patronaje industrial en textil y piel.		6		4
0284 Elaboración de prototipos.		5		3
0286 Industrialización y escalado de patrones.		5		3
TS PROCESOS ENNOBLECIMIENTO TEXTIL				
Química de los tratamientos.	6			4
Procesos de tratamientos de ennoblecimiento textil.		10		6
FAMILIA PROFESIONAL: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS				
T. CARROCERIA				
0254 Elementos amovibles.		6		6
0255 Elementos metálicos y sintéticos.		8		5
0256 Elementos fijos.		8		5
0260 Mecanizado básico.		3		3
0257 Preparación de superficies.		8		5
0258 Elementos estructurales del vehículo.	8			5
0259 Embellecimiento de superficies.		9		6
T. ELECTROMECHANICA DE VEHICULOS AUTOMÓVILES				
0456 Sistemas de carga y arranque	6			3
0452 Motores		5		5
0454 Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección		7		5
0458 Sistemas de seguridad y confortabilidad		4		2
0260 Mecanizado básico		3		2
0457 Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo	8			2
0453 Sistemas auxiliares del motor		10		5
0455 Sistemas de transmisión y frenado		7		3
TS AUTOMOCIÓN				
0292 Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje.		6		4
0294 Elementos amovibles y fijos no estructurales.		6		4
0295 Tratamiento y recubrimiento de superficies.		10		6
TS MANTENIMIENTO AEROMECHANICO				
Motor de émbolo, hélices y sus sistemas. (1)			5	5
Sistemas de la aeronave I.			6	6
Sistemas eléctricos/electrónicos de las aeronaves.			5	5
Hidráulica y neumática.		3		3
Técnicas electromecánicas básicas para el mantenimiento. (4)			4	4
Constitución y navegación de las aeronaves.			2	2
Motor de reacción, sus sistemas y la unidad de potencia auxiliar. (A.P.U.) (1)			9	9
Sistemas de la aeronave II.			9	9
Materiales y estructuras de las aeronaves.			6	6
TS MANTENIMIENTO DE AVIONICA				
Sistemas eléctricos de la aeronave y componentes asociados.			6	6
Planta de potencia y sistemas mecánicos de aeronaves. (1)			5	5
Sistemas de comunicaciones y de navegación de la aeronave y componentes asociados.			6	6
Técnicas electromecánicas básicas para el mantenimiento.		4		4
Constitución y navegación de las aeronaves.			2	2
Sistemas de instrumentación, de registro de datos de vuelo y de mantenimiento centralizado de aeronave y sus componentes.			9	9
Sistemas de vuelo automático: piloto automático, gestión de vuelo y entorno de vuelo.			9	9
Computadores de aeronaves, teoría de operación y mantenimiento de los mismos.			9	9
FAMILIA PROFESIONAL: VIDRIO Y CERÁMICA				
T. FABRICACION DE PRODUCTOS CERÁMICOS				
0417 Procesos de fabricación de pastas cerámicas	4			4
0418 Procesos de fabricación de fritas y pigmentos	4			4
0419 Procesos de preparación de esmaltes cerámicos	6			6
0420 Procesos de fabricación de productos cerámicos	9			9
0422 Control de materiales y procesos cerámicos	9			5
0423 Técnicas y ensayos de desarrollo de productos cerámicos	9			5
TS DESARROLLO Y FABRICACIÓN PRODUCTOS CERÁMICOS				
0306 Fabricación de pastas cerámicas y productos cerámicos conformados.	10			8
0307 Fabricación de fritas, pigmentos y esmaltes cerámicos.	6			6
0308 Control de procesos de fabricación de productos cerámicos.	3			3

(1) En estos módulos, las horas asignadas al Profesor Especialista también pueden asignarse a un PT.

(2) El módulo Post-producción de audio, asignado en RD a un PT, se desdobra 5 horas con un Profesor Especialista.

	Horas semanales de profesorado de E. Secundaria	Horas semanales de profesorado Téc. de FP	Horas semanales de especialistas	Horas semanales de desdoble
--	---	---	----------------------------------	-----------------------------

(3) En estos módulos, las horas asignadas al Profesor Especialista también pueden asignarse a un PS.

(4) El módulo Técnicas electromecánicas básicas para el mantenimiento, asignado en RD a un PT, se desdobra con un Profesor Especialista.

(5) Estos módulos también pueden ser impartidos por un Profesor Especialista.