

**LIBROS DE TEXTO CURSO 2021-2022**
**CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO**

<b>CICLO: MECANIZADO</b>		
<b>FMEM01 – CURSO 1ºA</b>		
MÓDULO	NOMBRE DEL MÓDULO	LIBRO-EDITORIAL
M1	Empresa e iniciativa emprendedora	(Por apuntes)
M2	Fabricación por arranque de viruta	(Por apuntes)
M3	Interpretación Gráfica	(Por apuntes)
M4	Mantenimiento de Máquinas-Herramientas	(Por apuntes)
M5	Mecanizado por control numérico	(Por apuntes)
M6	Procesos de mecanizado	(Por apuntes)
M14	Ética profesional para grado medio I	(Por apuntes)
<b>FMEM01 – CURSO 2ºA</b>		
M7	Dibujo asistido por ordenador (CAD)	(Por apuntes)
M8	Fabricación por abrasión, electroerosión corte y conformado, y por procesos especiales	(Por apuntes)
M9	Formación y orientación laboral (FOL)	FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL - Macmillan ISBN: 978-84-18356-42-1
M10	Inglés Técnico para grado medio	(Por apuntes)
M11	Metrología y ensayos	Metrología Básica ISBN: 842363128-1
M12	Sistemas automatizados	(Por apuntes)
M15	Ética profesional para grado medio II	(Por apuntes)

<b>CICLO: MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO</b>		
<b>IMAM03 – CURSO 1º</b>		
MÓDULO	NOMBRE DEL MÓDULO	LIBRO-EDITORIAL
M1	Automatismos neumáticos e hidráulicos	(Por apuntes)
M2	Electricidad y automatismos eléctricos	(Por apuntes)
M3	Formación y orientación laboral (FOL)	(Por apuntes)
M4	Técnicas de fabricación	TECNICAS DE UNIÓN Y MONTAJE (Marcombo) ISBN: 978-84-267-2473-1
M5	Técnicas de unión y montaje	(Por apuntes)
M12	Ética profesional para grado medio I	(Por apuntes)
<b>IMAM03 – CURSO 2º</b>		
M6	Empresa e iniciativa emprendedora	(Por apuntes)
M7	Inglés técnico para grado medio	(Por apuntes)
M8	Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas	(Por apuntes)
M9	Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico	(Por apuntes)
M10	Montaje y mantenimiento mecánico	(Por apuntes)
M13	Ética profesional para grado medio II	(Por apuntes)

<b>CICLO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS</b>		
<b>ELEM01 – CURSO 1ºC</b>		
MÓDULO	NOMBRE DEL MÓDULO	LIBRO-EDITORIAL
M1	Automatismos Industriales	(por apuntes)
M2	Electrónica	(Por apuntes)
M3	Electrotecnia	(Por apuntes)
M4	Formación y orientación laboral (FOL)	FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL - Macmillan ISBN: 978-84-18356-42-1
M5	Instalaciones eléctricas interiores	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERIORES ALTAMAR ISBN: 978-84-16415-73-1
M5	Instalaciones eléctricas interiores	Reglamento electrotécnico para baja tensión. Plc Madrid ISBN: 978-84-95357-75-5
M14	Ética profesional para grado medio I	(Por apuntes)
<b>ELEM01 – CURSO 2ºC</b>		
M6	Empresa e iniciativa emprendedora	(Por apuntes)
M7	Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	(Apuntes)
M8	Inglés Técnico para grado medio	(por apuntes)
M9	Instalaciones de distribución	(por apuntes)
M10	Instalaciones Domóticas	(Por apuntes)
M11	Instalaciones solares fotovoltaicas	(Por apuntes)
M12	Máquinas eléctricas	(Por apuntes)
M15	Ética profesional para grado medio II	(Por apuntes)

<b>CICLO: INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES</b>		
<b>ELEM02 – CURSO 1ºB</b>		
MÓDULO	NOMBRE DEL MÓDULO	LIBRO-EDITORIAL
M1	Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica	Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica 2.ª edición 2018 ISBN: 9788428339292 Autor: JULIÁN RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ
M2	Electrónica aplicada	(Por apuntes)
M3	Equipos microinformáticos	(Por apuntes)
M4	Formación y Orientación Laboral (FOL)	FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL - Macmillan ISBN: 978-84-18356-42-1
M5	Infraestructuras comunes de telecomunicaciones en viviendas y edificios	(Por apuntes)
M6	Instalaciones eléctricas básica	(Por apuntes)
M14	Ética profesional para grado medio I	(Por apuntes)
<b>ELEM02 – CURSO 2ºB</b>		
M7	Empresa e iniciativa emprendedora	(Por apuntes)
M8	Infraestructura de redes de datos y sistemas de telefonía	(Por apuntes)
M9	Inglés técnico para grado medio	(Por apuntes)
M10	Instalaciones de megafonía y sonorización	Instalaciones de megafonía y sonorización Editorial: Paraninfo Autor: JUAN MANUEL MILLAN ESTELLER ISBN 13: 978-84-9732-891-3
M11	Instalaciones de radiocomunicaciones	(Por apuntes)
M12	Instalaciones domóticas	(Por apuntes)
M15	Ética profesional para grado medio II	(Por apuntes)

<b>CICLO: PREIMPRESIÓN DIGITAL</b>		
<b>ARGM01 – CURSO 1ºE</b>		
MÓDULO	NOMBRE DEL MÓDULO	LIBRO-EDITORIAL
M1	Ensamblado de publicaciones electrónicas	(Por apuntes)
M2	Formación y orientación laboral (FOL)	FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL - Macmillan ISBN: 978-84-18356-42-1
M3	Identificación de materiales de preimpresión	MATERIALES DE PRODUCCIÓN EN ARTES GRÁFICAS ISBN: 84-609-6294-6 (ARAL)
M4	Tratamiento de imagen en mapa de bits	(Por apuntes)
M5	Tratamiento de texto	(Por apuntes)
M13	Ética profesional para grado medio I	(Por apuntes)
<b>ARGM01 – CURSO 2ºE</b>		
M6	Compaginación	(Por apuntes)
M7	Empresa e iniciativa emprendedora	(Por apuntes)
M8	Ilustración vectorial	(Por apuntes)
M9	Imposición y obtención digital de la forma impresa	(Por apuntes)
M10	Impresión digital	Impresión Digital (Jesús García Jiménez) Editorial ARAL ISBN 9788460819028
M11	Inglés técnico para grado medio	(Por apuntes)
M14	Ética profesional para grado medio II	(Por apuntes)

<b>CICLO: IMPRESIÓN GRÁFICA</b>		
<b>ARGM02 – CURSO 1ºF</b>		
MÓDULO	NOMBRE DEL MÓDULO	LIBRO-EDITORIAL
M1	Preparación y regulación de máquinas offset	(Por apuntes)
M2	Impresión en serigrafía	(Por apuntes)
M3	Preparación de materiales para impresión	Impresión Digital (Jesús García Jiménez) Editorial ARAL ISBN 9788460819028
M4	Impresión en bajo relieve	(Por apuntes)
M5	Formación y orientación laboral (FOL)	FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL - Macmillan ISBN: 978-84-18356-42-1
M12	Ética profesional para grado medio I	(Por apuntes)
<b>ARGM02 – CURSO 2º</b>		
M6	Impresión digital	(Por apuntes)
M7	Desarrollo de la tirada de offset	(Por apuntes)
M8	Impresión en flexografía	(Por apuntes)
M9	Empresa e iniciativa emprendedora	(Por apuntes)
M10	Inglés técnico para grado medio	(Por apuntes)
M13	Ética profesional para grado medio II	(Por apuntes)

**LIBROS DE TEXTO CURSO 2021-2022**
**CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**

<b>CICLO: PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA</b>		
<b>FMES01 – CURSO 1ºA</b>		
MÓDULO	NOMBRE DEL MÓDULO	LIBRO-EDITORIAL
M1	Diseño mecánico 2D/3D y modelado	(Por apuntes)
M2	Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	(Por apuntes)
M3	Ejecución de procesos de fabricación	(Por apuntes)
M4	Formación y orientación laboral (FOL)	(Por apuntes)
M5	Interpretación Gráfica	(Por apuntes)
M6	Mecanizado por control numérico	(Por apuntes)
M16	Ética profesional para grado superior I	(Por apuntes)
<b>FMES01 – CURSO 2ºA</b>		
M7	Empresa e iniciativa emprendedora	(Por apuntes)
M8	Fabricación asistida por ordenador (CAM)	(Por apuntes)
M9	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	(Por apuntes)
M10	Inglés técnico para grado superior	(Por apuntes)
M11	Programación de la producción	(Por apuntes)
M12	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	(Por apuntes)
M13	Verificación de productos	(Por apuntes)
M14	Proyectos de fabricación de productos mecánicos	(Por apuntes)
M17	Ética profesional para grado superior II	(Por apuntes)

<b>CICLO: MECATRÓNICA INDUSTRIAL</b>		
<b>IMAS03- CURSO 1ºH</b>		
MÓDULO	NOMBRE DEL MÓDULO	LIBRO-EDITORIAL
M1	Elementos de máquina	(por apuntes)
M2	Formación y orientación laboral	(Por apuntes)
M3	Procesos de fabricación	(Por apuntes)
M4	Representación gráfica de sistemas mecatrónicos	(Por apuntes)
M5	Sistemas eléctricos y electrónicos	(Por apuntes)
M6	Sistemas hidráulicos y neumáticos	(Por apuntes)
M7	Sistemas mecánicos	(Por apuntes)
M16	Ética profesional para grado superior I	(Por apuntes)
<b>IMAS03 - CURSO 2ºH</b>		
M8	Configuración de sistemas mecatrónicos	(Por apuntes)
M9	Empresa e iniciativa emprendedora	(Por apuntes)
M10	Inglés técnico para grado superior	(Por apuntes)
M11	Integración de sistemas	(Por apuntes)
M12	Procesos y gestión de mantenimiento y calidad	(Por apuntes)
M13	Simulación de sistemas mecatrónicos	(Por apuntes)
M17	Ética profesional para grado superior II	(Por apuntes)

<b>CICLO: SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS</b>		
<b>ELES02 - CURSO 1º</b>		
MÓDULO	NOMBRE DEL MÓDULO	LIBRO-EDITORIAL
M1	Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones	(Por apuntes)
M2	Elementos de sistemas de telecomunicaciones	(Por apuntes)
M3	Formación y orientación laboral	(Por apuntes)
M4	Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones	(Por apuntes)
M5	Sistemas de telefonía fija y móvil	Sistemas de telefonía fija y móvil ISBN: 9788428340205 Editorial: Paraninfo ENRIQUE DEL RÍO RUIZ
M6	Sistemas informáticos y redes locales	(Por apuntes)
M7	Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones	(Por apuntes)
M16	Ética profesional para grado superior I	(Por apuntes)
<b>ELES02 - CURSO 2ºB</b>		
M8	Empresa e iniciativa emprendedora	(Por apuntes)
M9	Inglés técnico para grado superior	(Por apuntes)
M10	Redes telemáticas	(Por apuntes)
M11	Sistemas de producción audiovisual	(Por apuntes)
M12	Sistemas de radiocomunicaciones	(Por apuntes)
M13	Sistemas integrados y hogar digital	(Por apuntes)
M17	Ética profesional para grado superior II	(Por apuntes)

<b>CICLO: MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO</b>		
<b>ELES03 - CURSO 1ºC</b>		
MÓDULO	NOMBRE DEL MÓDULO	LIBRO-EDITORIAL
M1	Circuitos electrónicos analógicos	(Por apuntes)
M2	Equipos microprogramables	(Por apuntes)
M3	Formación y orientación laboral	(Por apuntes)
M4	Mantenimiento de equipos de electrónica industrial	(Por apuntes)
M5	Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos	DISEÑO Y DESARROLLO DE CIRC. IMPRESOS CON kiCad Autor: Miguel Pareja Aparicio ISBN: 978-84-937769-1-6 Editorial: R.C.Libros
M15	Ética profesional para grado superior I	(Por apuntes)
<b>ELES03 - CURSO 2ºC</b>		
M6	Empresa e iniciativa emprendedora	(Por apuntes)
M7	Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico	(Por apuntes)
M8	Inglés técnico para grado superior	(Por apuntes)
M9	Mantenimiento de equipos de audio	EQUIPOS DE SONIDO Editorial: Mc Graw Hill ISBN:84-481-4797-9
M10	Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones	(Por apuntes)
M11	Mantenimiento de equipos de vídeo	(Por apuntes)
M12	Mantenimiento de equipos de voz y datos	(Por apuntes)
M16	Ética profesional para grado superior II	(Por apuntes)

<b>CICLO: AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL</b>		
<b>ELES04 - CURSO 1º</b>		
MÓDULO	NOMBRE DEL MÓDULO	LIBRO-EDITORIAL
M1	Documentación técnica	(Por apuntes)
M2	Formación y orientación laboral	(Por apuntes)
M3	Informática industrial	(Por apuntes)
M4	Sistemas de medida y regulación	(Por apuntes)
M5	Sistemas de potencia	(Por apuntes)
M6	Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	(Por apuntes)
M7	Sistemas secuenciales programables	(Por apuntes)
M16	Ética profesional para grado superior I	(Por apuntes)
<b>ELES04 - CURSO 2º</b>		
M8	Comunicaciones industriales	(Por apuntes)
M9	Empresa e iniciativa emprendedora	(Por apuntes)
M10	Inglés técnico para grado superior	(Por apuntes)
M11	Integración de sistemas de automatización industrial	(Por apuntes)
M12	Robótica industrial	(Por apuntes)
M13	Sistemas programables avanzados	(Por apuntes)
M16	Ética profesional para grado superior II	(Por apuntes)

<b>CICLO: DISEÑO Y EDICIÓN DE PUBLICACIONES IMPRESAS Y MULTIMEDIA</b>		
<b>ARGS01 - CURSO 1ºF</b>		
MÓDULO	NOMBRE DEL MÓDULO	LIBRO-EDITORIAL
M1	Materiales de producción gráfica	MATERIALES DE PRODUCCIÓN EN ARTES GRÁFICAS ISBN: 84-609-6294-6 (ARAL)
M2	Organización de los procesos de preimpresión digital	(Por apuntes)
M3	Diseño de productos gráficos	(Por apuntes)
M4	Comercialización de productos gráficos y atención al cliente	(Por apuntes)
M5	Formación y orientación laboral (FOL)	(Por apuntes)
M15	Ética profesional para grado superior I	(Por apuntes)
<b>ARGS01 - CURSO 2ºF</b>		
M6	Gestión de la producción en procesos de edición	(Por apuntes)
M7	Producción editorial	(Por apuntes)
M8	Diseño estructural de envase y embalaje	(Por apuntes)
M9	Diseño y planificación de proyectos editoriales multimedia	(Por apuntes)
M10	Desarrollo y publicación de productos editoriales multimedia	(Por apuntes)
M11	Empresa e iniciativa emprendedora	(Por apuntes)
M12	Inglés técnico para grado superior	(Por apuntes)
M16	Ética profesional para grado superior II	(Por apuntes)

<b>CICLO: PROYECTOS DE EDIFICACIÓN</b>		
<b>EOCS01 - CURSO 1ºG</b>		
MÓDULO	NOMBRE DEL MÓDULO	LIBRO-EDITORIAL
M1	Diseño y construcción de edificios	(Por apuntes)
M2	Estructuras de construcción	(Por apuntes)
M3	Formación y orientación laboral (FOL)	(Por apuntes)
M4	Instalaciones en edificación	(Por apuntes)
M5	Replanteos de construcción	(Por apuntes)
M6	Representaciones de construcción	(Por apuntes)
M16	Ética profesional para grado superior I	(Por apuntes)
<b>EOCS01 - CURSO 2ºG</b>		
M7	Desarrollo de proyectos de edificación no residencial	(Por apuntes)
M8	Desarrollo de proyectos de edificación residencial	(Por apuntes)
M9	Eficiencia energética en edificación	(Por apuntes)
M10	Empresa e iniciativa emprendedora	(Por apuntes)
M11	Inglés técnico para grado superior	(Por apuntes)
M12	Mediciones y valoraciones de construcción	(Por apuntes)
M13	Planificación de construcción	(Por apuntes)
M14	Proyecto de edificación	(Por apuntes)

<b>CICLO: REALIZACIÓN DE PROYECTOS AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS</b>		
<b>IMSS02 – CURSO 1º</b>		
<b>MÓDULO</b>	<b>NOMBRE DEL MÓDULO</b>	<b>LIBRO-EDITORIAL</b>
M1	Formación y orientación laboral (FOL)	(Por apuntes)
M2	Medios técnicos audiovisuales y escénicos	(Por apuntes)
M3	Planificación de la realización en cine y vídeo	(Por apuntes)
M4	Planificación de la realización en televisión	(Por apuntes)
M5	Planificación de la regiduría de espectáculos y eventos	(Por apuntes)
M6	Planificación de montaje y postproducción de audiovisuales	(Por apuntes)
M15	Ética profesional para grado superior I	(Por apuntes)
<b>IMSS02 – CURSO 2º</b>		
M7	Empresa e iniciativa emprendedora	(Por apuntes)
M8	Inglés técnico para grado superior	(Por apuntes)
M9	Procesos de realización en cine y vídeo	(Por apuntes)
M10	Procesos de realización en televisión	(Por apuntes)
M11	Procesos de regiduría de espectáculos y eventos	(Por apuntes)
M12	Realización del montaje de postproducción de audiovisuales	(Por apuntes)
M13	Proyecto de realización de proyectos de audiovisuales y espectáculos	(Por apuntes)
M16	Ética profesional para grado superior II	(Por apuntes)

<b>CICLO: ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED</b>		
<b>IFCS01 – CURSO 1ºJ</b>		
MÓDULO	NOMBRE DEL MÓDULO	LIBRO-EDITORIAL
M1	Formación y orientación laboral	(Por apuntes)
M2	Fundamentos de hardware	(Por apuntes)
M3	Gestión de bases de datos	(Por apuntes)
M4	Implantación de sistemas operativos	(Por apuntes)
M5	Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	(Por apuntes)
M6	Planificación y administración de redes	(Por apuntes)
M16	Ética profesional para grado superior I	(Por apuntes)
<b>IFCS01 – CURSO 2ºJ</b>		
M7	Administración de sistemas gestores de bases de datos	(Por apuntes)
M8	Administración de sistemas operativos	(Por apuntes)
M9	Empresa e iniciativa emprendedora	(Por apuntes)
M10	Implantación de aplicaciones web	(Por apuntes)
M11	Inglés técnico para grado superior	(Por apuntes)
M12	Seguridad y alta disponibilidad	(Por apuntes)
M13	Servicios de red e internet	(Por apuntes)
M14	Proyecto de administración de sistemas informáticos en red	(Por apuntes)
M17	Ética profesional para grado superior II	(Por apuntes)

<b>CICLO: INTEGRACIÓN SOCIAL</b>		
<b>SSCS03 – CURSO 1ºK</b>		
MÓDULO	NOMBRE DEL MÓDULO	LIBRO-EDITORIAL
M1	Contexto de la intervención social	ALTAMAR: ISBN 978-84-15309-93-2
M2	Inserción sociolaboral	(Por apuntes)
M3	Mediación comunitaria	(Por apuntes)
M4	Promoción de la autonomía personal	ALTAMAR: ISBN 978-84-15309-83-3
M5	Metodología de la intervención social	(Por apuntes)
M6	Formación y orientación laboral (FOL)	(Por apuntes)
M16	Ética profesional para grado superior I	(Por apuntes)
<b>SSCS03 – CURSO 2ºK</b>		
MÓDULO	NOMBRE DEL MÓDULO	LIBRO-EDITORIAL
M7	Habilidades Sociales	ALTAMAR: ISBN: 978-84-96334-63-2
M8	Primeros Auxilios	ALTAMAR ISBN: 978-84-17144-95-1
M9	Atención a las unidades de convivencia	ALTAMAR: ISBN 978-84-15309-89-5
M10	Apoyo a la intervención educativa	(por apuntes)
M11	Sistemas aumentativos y alternativos de comunicación	(por apuntes)
M12	Empresa e iniciativa emprendedora	(por apuntes)
M13	Inglés técnico para grado superior	(por apuntes)
M14	Proyecto de integración social	(Por apuntes)
M17	Ética profesional para grado superior II	(Por apuntes)