

**RELACIÓ LLIBRES I MATERIALS CICLES FORMATIUS. Curs 2009-2010. MANTENIMENT DE VEHICLES
AUTOPROPULSATS**

MANTENIMENT DE VEHICLES AUTOPROPULSATS	CRÈDITS	LLIBRES
CFGM ELECTROMECAÀNICA DE VEHICLES	C1-Motors	MACMILLAN
	C2-Sistemes auxiliars del motor	MACMILLAN
	C3-Circuits de fluïts, suspensió i direcció	MACMILLAN
	C4-Sistemes de transmissió i frenada	EDITEX
	C5-Sist.electrotècnics bàsics, de càrrega i engegada	MACMILLAN
	C6-Circuits elèctrics auxiliars del motor	-
	C7-Sistemes de seguretat i confort	-
	C8-Adm. Gestió i comercialització de la p.empr	-
	C9-Tècniques de mecanitzat per al manteniment	EDITEX
	C10-Seguretat en el manteniment de vehicles	-
	C11-Formació i orientació laboral	-

RELACIÓ LLIBRES I MATERIALS CICLES FORMATIUS. Curs 2009-2010. DEPT. FABRICACIÓ MECÀNICA

FABRICACIO MECÀNICA	CRÈDITS	LLIBRES
CFGM MECANITZACIÓ	C1-Productes mecànics	Apunts
	C2-Mitjans i processos de mecanitzat	Apunts
	C3-Preparació i programació de màquines de fab.mec	Control numérico y programación. Fco. Cruz Teruel. Ed. Marcombo
	C4-Sistemes auxiliars de fabricació mecànica	Apunts del professor.
	C5-Fabricació per arrencament de ferritxa	Apunts del professor.
	C6-Fabricació per abrasió conformació i pro.espec.	Apunts confeccionats pel professor.
	C7-Control de les característiques del producte mec.	Apunts
	C8-Adm. Gestió i comercialització de la p.empr.	Apunts de la professora.
	C9-Seguretat en les ind. de fabricació mecànica	Seguridad en... José Luis Santos Ed. Donostiarra
	C10-Relacions en l'àmbit de treball	Apunts de la professora.
	C11-Formació i orientació laboral	Apunts de la professora.

FABRICACIO MECÀNICA	CRÈDITS	LLIBRES
CFGs DESENVOLUPAMENT DE PROJECTES MECÀNICS	C1-Desenvolupament de productes mecànics	Apunts
	C2-Matrius, motllos i utilitats	Apunts
	C3-Automatització de la fabricació	Apunts
	C4-Gestió de la qualitat en el disseny	Apunts
	C5-Tècniques de fabricació mecànica	Apunts confeccionats pel professor.
	C6-Representació gràfica en fabricació mecànica	Autocad práctico Vol. I, iniciación; Autocad práctico Vol. II, nivel medio; Autocad práctico Vol. III. nivel avanzado
	C7-Projectes de fabricació mecànica	Material del professor
	C8-Materials emprats en la fabricació mecànica	Apunts
	C9-Relacions en l'àmbit de treball	Apunts de la professora.
	C10-Formació i orientació laboral	Apunts de la professora.

RELACIÓ LLIBRES I MATERIALS CICLES FORMATIUS. Curs 2009-2010. DEPT. QUÍMICA

QUIMICA	CRÈDITS	LLIBRES
CFGM LABORATORI	C1-Operacions bàsiques de laboratori	Material del professor/a
	C2-Assajos físics i fisicoquímics	Material del professor/a
	C3-Química bàsica	Química y análisis químico Ed. Técnica.
	C4-Química analítica bàsica	Llibres de formulació i nomenclatura de química orgànica i inorgànica. Normes de la IUPAC Ed. Baula
	C5-Química analítica instrumental	
	C6-Proves microbiològiques	Material del professor/a
	C7-Informació i seguretat en el laboratori	Material del professor/a
	C8- Formació i orientació laboral	Material del professor/a

QUIMICA	CRÈDITS	LLIBRES
CFGS QUIMICA AMBIENTAL	C1-Organització i gestió de la protecció ambiental	Estadística aplicada al laboratorio Ed. CEYSA ISBN 84-86108-37-3
	C2-Control d'emissions a l'atmosfera	Material del professor/a
	C3-Control de residus	Material del professor/a
	C4-Tècniques d'anàlisi fisicoquímiques i microb. d'aigües	Material del professor/a
	C5-Estacions depuradores d'aigües residuals	Material del professor/a
	C6-Seguretat química i higiene industrial	Material del professor/a
	C7-Relacions en l'àmbit de treball	Material del professor/a
	C8-Formació i orientació laboral	Material del professor/a

QUIMICA	CRÈDITS	LLIBRES
ANÀLISI I CONTROL 2n	C7-Seguretat i ambient químic en laboratori	Material del professor/a
	C8-Processos de fabricació	Material del professor/a
	C9-Control de qualitat de producte i requeriments	Material del professor/a
	C10-Relacions en l'àmbit de treball	Material del professor/a
	C11-Formació i orientació laboral	Material del professor/a

RELACIÓ LLIBRES I MATERIALS CICLES FORMATIUS. Curs 2009-2010. DEPT. QUÍMICA

QUÍMICA	MÒDULS	LLIBRES
QUÍMICA INDUSTRIAL (1r)	Tots els mòduls	Material del professor/a

QUÍMICA	MÒDULS	LLIBRES
LABORATORI D'ANÀLISI I DE CONTROL DE QUALITAT (1r)	Tots els mòduls	Material del professor/a

RELACIÓ LLIBRES I MATERIALS CICLES FORMATIUS. Curs 2009-2010. DEPT. EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL

EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL	CRÈDITS	LLIBRES
CFGS DESENVOLUPAMENT I APLICACIÓ DE PROJECTES DE CONSTRUCCIÓ	C1-Projetes de construcció	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.
	C2-Elements d'obra i solucions constructives	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.
	C3-Càlcul d'estructures	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.
	C4-Instal.lacions urbanes i d'edificis	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.
	C5-Representacions de construcció	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.
	C6-Amidaments i valoracions	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.
	C7-Plans d'obra	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.
	C8-Administ.,gestió i comerc. Petita empresa	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.
	C9-Projete d'edificació	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.
	C10-Projete d'obra civil	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.
	C11-Formació i orientació laboral	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.

EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL	CRÈDITS	LLIBRES
CFGS DESENVOLUPAMENT DE PROJECTES TOPOGRÀFICS I URBANÍSTICS	C1-Treballs de camp i de gabinet	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.
	C2-Traçats viaris i instal.lacions urbanes	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.
	C3-Ordenació urbana	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.
	C4-Replantejaments d'obra	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.
	C5-Administració, gestió i com. empresa	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.
	C6-Plans d'urbanisme	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.
	C7-Projete d'urbanització	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.
	C8-Representació de projectes	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.
	C9-Formació i orientació laboral	Apunts i materials del professor. Llibres recomanats pel professor a principi de curs.

RELACIÓ LLIBRES I MATERIALS CICLES FORMATIUS. Curs 2009-2010. DEPT. ELECTRÒNICA

LECTRÒNICA	CRÈDITS	LLIBRES
CFGM ELECTRÒNICS CONSUM EQUIPS DE	C1-Instal·lacions de so	EQUIPOS DE SONIDO. CFGM EEC . Ed. McGRAW-HILL
	C2-Reparació d'equips de so i alta fidelitat	
	C3-Instal· de recepció i distrib. De senyal tv	EQUIPOS DE IMAGEN. CFGM EEC . Ed. McGRAW-HILL
	C4-Reparació d'equips d'imatge	
	C5-Sistemes electrònics d'informació	-
	C6-Instal· de telefonia interior i trans.de dades	FOTOCÒPIES I MANUALS
	C7-Reparació d'equips microinformàtics	
	C8-Reparació d'equips de telefonia i telemàtics	-
	C9-Administr, gestió i comercialització petita empresa	
	C10-Electrònica general	APUNTS
	C11-Electrònica digital no programable	APUNTS
	C12-Electrònica digital programable	APUNTS
	C13- instal·lacions basiques	INSTALACIONES BÁSICAS. CFGM EEC. Mc GRAW-HILL
	C14-qualitat	-
	C15-Relacions en l'equip de treball	-
	C16-Formació i orientació laboral	-

ELECTRÒNICA	CRÈDITS	LLIBRES
CFGs DESENVOLUPAMENT DE PRODUCTES ELECTRÒNICS	C1-Electrònica analògica	-
	C2-Sistemes digitals cablats	-
	C3-Sistemes microprogramables	-
	C4-Desenvol. i construcció de prototips electrònics	-
	C5-Manteniment d'equips electrònics	-
	C6-Administ.,gestió i comercial. de petita empresa	-
	C7-Tècniques de programació	APUNTS I FOTOCÒPIES
	C8-Electrònica de sistemes	-
	C9-Desenvol. De projectes de productes electrònics	-
	C10-Qualitat	QUALITAT. Ed. THOMSON PARANINFO
	C11-Relacions en l'àmbit de treball	-
	C12-Formació i orientació laboral	-

RELACIÓ LLIBRES I MATERIALS CICLES FORMATIUS. Curs 2009-2010. DEPT. ELECTRÒNICA

ELECTRÒNICA	CRÈDITS	LLIBRES
CFGS SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ I INFORMÀTICS	C1-Sistemes de telefonia	APUNTS
	C2-Sistemes tèc.de produc.i postproducció d'imatge	APUNTS – SISTEMAS DE RADIO Y TELEVISIÓN Ed. Mc GRAW-HILL
	C3-Sistemes tèc.d'emissió i recepció d'imatge i so	
	C4-Electrònica digital per a sistemes informàtics	APUNTS
	C5-Equips i sistemes informàtics	APUNTS
	C6-Sistemes operatius monousuari', multiusuari i util.	-
	C7-Programes d'usuari	APUNTS
	C8-Tècniques de programació	-
	C9-Sistemes telemàtics	APUNTS
	C10-Gestió del desenvol.de sistemes de telecom.i infor.	-
	C11-Administ. Gestió i comercialització petita empresa	-
	C12-Desenvol.de sistemes de telecom.i informàtics	-
	C13-Qualitat	-
	C14-Seguretat en les instal. De telecomunicació i inf.	-
	C15-Relacions en l'entorn de treball	-
	C16-Formació i orientació laboral	-

RELACIÓ LLIBRES I MATERIALS : 1R CURS DE BATXILLERAT. Curs 2009-2010.

	MATÈRIA	LLIBRES (ISBN)	MATERIALS I LLIBRES DE LECTURA OBLIGADA
MATÈRIES COMUNS	Filosofia i Ciutadania I	Material del Professor	
	Anglès I	Distinction 1. Student's book. Ed. Oxford ISBN 9780194624015 Distinction1. Workbook. Ed. Oxford ISBN 9780194624039	
	Llengua catalana I	Petjada 1. Ed. Teide ISBN 978 84 307 5242 3	• Martorell, Joanot. Tirant lo Blanc. Ed. Laertes, núm 8. ISBN 84-7584-119-8 • Rodoreda, Mercè. Mirall Trencat
	Llengua castellana I	Bitàcora 1. Ed Teide ISBN 978 84 307 5266 9	• Miguel Mihura, Tres sombreros de copa • Carmen Laforet, Nada • Antología de poesía española
	Ciències per al món contemporani	Material del Professor	
	Educació Física	"Educació Física 1r Batxillerat" M. Castells Editorial CASTELLNOU ISBN : 978-84-9804-511-6	

RELACIÓ LLIBRES I MATERIALS : 1R CURS DE BATXILLERAT. Curs 2009-2010.

	MATÈRIA	LLIBRES (ISBN)	MATERIALS I LLIBRES DE LECTURA OBLIGADA
MATÈRIES DE MODALITAT HUMANITATS	Llatí I	Llatí I. Ed. Edebé. ISBN 978-84-236-9201-9	Diccionari Llatí/Català. Ed. VOX ISBN: 9788471537607 Diccionario Griego-castellano. Ed. Vox ISBN: 9788471537591
	Grec I	Grec I. Ed. Castellnou. ISBN 978-84-9804-506-2	Homer, La Il·líada. Homer, L'Odissea
	Literatura Castellana		• Antología poética del Siglo de Oro • Cervantes, Miguel de. El Quijote • Molina, Tirso de. El burlador de Sevilla • Castro, Rosalía de. Antología poética • Delibes, Miguel. Cinco horas con Mario • Jardiel Poncela, Enrique. Eloísa está debajo de un almendro

RELACIÓ LLIBRES I MATERIALS : 1R CURS DE BATXILLERAT. Curs 2009-2010.

	MATÈRIA	LLIBRES (ISBN)	MATERIALS I LLIBRES DE LECTURA OBLIGADA
MATÈRIES OPTATIVES	Electrotècnia	“Electrotecnia” Ed. Mc GRAW HILL ISBN : 978-84-481-9880-8	
	Dibuix tècnic I	-----	
	Ciències de la Terra i del Medi Ambient I	“Ciències de la Terra i del Medi Ambient 1 “ Editorial CASTELLNOU ISBN : 978-84-9804-510-9	
	Economia	Economia Ed. Edebé ISBN: 978-84-236-9209-5	
	Literatura Universal	-----	
	Psicologia	Material del Professor	
	Religió	Material del Centre	
	Francès I		

RELACIÓ LLIBRES I MATERIALS : 1R CURS DE BATXILLERAT. Curs 2009-2010.

	MATÈRIA	LLIBRES (ISBN)	MATERIALS I LLIBRES DE LECTURA OBLIGADA
MATÈRIES DE MODALITAT CIÈNCIES SOCIALS	Matemàtiques aplicades a les ciències socials I	“Matemàtiques I CCSS” Ed. EDEBÉ ISBN : 978-84-236-9100-5	
	Economia de l’empresa I	Economia de l’empresa I Ed. Edebé ISBN: 978-84-236-9090-9	
	Història del Món Contemporani	“HISTÒRIA DEL MÓN CONTEMPORÀNI” VICENS-VIVES. 978-84-316-8930-8	

	MATÈRIA	LLIBRES (ISBN)	
MATÈRIES DE MODALITAT CIÈNCIES TECNOLOGIA	Matemàtiques I	“Matemàtiques I” Editorial EDEBÉ ISBN : 978-84-236-9206-4	Tots els itineraris
	Física I	“Física I” Editorial EDEBÉ ISBN 978-84-236-9154-8	Itinerari Tecnologic i Científico-tècnic
	Biologia I	Material del Professor	Itinerari Ciències de la Salut
	Química I	“Química I” Editorial EDEBÉ ISBN : 978 –84-236-9091-6	Itinerari Científico-tècnic i Ciències de la Salut
	Tecnologia industrial I	“Tecnología Industrial 1” Editorial Mc GRAW HILL ISBN : 978-84-481-6770-7	Itinerari Tecnologic

RELACIÓ LLIBRES I MATERIALS : 2N CURS DE BATXILLERAT. Curs 2009-2010.

ÀREA	MATÈRIA	LLIBRES (ISBN)	MATERIALS I LLIBRES DE LECTURA OBLIGADA
Ciències Socials	Història	Material del Professor	
	Història de la Filosofia	Material del Professor	
	Geografia	"GEOGRAFIA" VICENS-VIVES. 978-84-316-7141-9	
	Història de l'Art	"VISUALART" VICENS-VIVES. 84-316-6051-2	
Català	Llengua catalana II	Llengua i Literatura II. Ed. Edebé. ISBN 9788423693818	Oller, Narcís. La bogeria
	Literatura Catalana		Guimerà, Àngel. Maria Rosa Albert, Caterina. "Víctor Català". Solitud Andrés Estellés, Vicent. Antologia poètica Olivé, Joan. Allò que tal vegada esdevingué Roig, Montserrat. Ramona, adéu Marçal, Maria-Mercè. Bruixa de dol

Castellà	Llengua castellana II	Lengua castellana y literatura II Ed. Edebé. ISBN 9788423695270	Bécquer, Gustavo A. Rimas y Legendas Machado, Antonio. Antología poética
Clàssiques	Llatí II	Llatí II. Ed. Edebé. ISBN 978-84-236-9451-8	
	Grec II	Grec II. Ed. Castellnou. ISBN 978-84-9804-637-3	
Llengua estrangera	Anglès II	Distinction 2. Student's book. <i>Ed. Oxford.</i> <i>ISBN9780194624091</i> Distinction 2. Workbook <i>Ed. Oxford.</i> <i>ISBN 97801946241214</i>	MACMILLAN Diccionari pocket. Català- anglès/ Anglès- català ISBN 9780230037021
	Francès II		
Ciències naturals	Física II	"Física II" Editorial EDEBÉ ISBN : Encara no s'ha editat la nova edició	
	Biologia II	Material del Professor	
	Química II	"Química II" E.d. EDEBÉ ISBN 978-84-236-9258-3	
	Ciències de la terra i del m. ambient II	"Ciències de la Terra i del Medi Ambient 2" Ed. CASTELLNOU ISBN : 978-84-9804-640-3	
Economia (FOL)	Economia de l'empresa II	"Economia de l'empresa 2" Ed. Mc Graw-Hill ISBN: 978-84-481-7034-9	
Educació Física	Dinamització Activitats Físicoesportives		

Matemàtiques	Matemàtiques II	“Matemàtiques II “ Editorial EDEBÉ ISBN : Encara no s’ha editat la nova edició	
	Matemàtiques aplicades a les ciències socials II	“Matemàtiques II aplicades a les Ciències Socials “ Ed. EDEBÉ ISBN 978-84-236-9498-3	
Visual i Plàstica	Dibuix tècnic II		
Tecnologia	Tecnologia industrial II	“Tecnologia Industrial 2 “ Editorial Mc GRAW HILL IS : 978-84-481-6157-6	