

1º PROFESIONAL BÁSICO EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES		
TÍTULO DEL LIBRO	EDITORIAL	ISBN
Ciencias aplicadas I ciencias naturales FPB	Santillana	9788468018560
Matemáticas	Egibide	94074

2º PROFESIONAL BÁSICO EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES		
TÍTULO DEL LIBRO	EDITORIAL	ISBN
Ciencias aplicadas II (matemáticas)	Macmillan	9788416983711
Ciencias aplicadas II Física	Egibide	94078

\* Los libros en azul significan que son nuevos con respecto al curso pasado

\* *Urdineko liburuek azken ikasturteari dagokionez berriak direla esan nahi dute*

1° G.MEDIO ELECTROMECAÁNICA DE VEHICULOS AUTOMÓVILES		
TÍTULO DEL LIBRO	EDITORIAL	ISBN
Sistemas de seguridad y confortabilidad	Macmillan	9788416653034
Mecanizado básico	Macmillan	9788416653874
Motores	Macmillan	9788416653003
Circuitos eléctricos del automóvil	Paraninfo	9788428329125
Sistema de transmisión y frenado	Macmillan	9788416653881
* Licencia ELECTUDE (se informará una vez comenzadas las clases)		
* Material de obligado uso en las clases: ropa laboral, calzado de seguridad, gafas de seguridad, maletín de carracas, polímetro. Se informará la primera semana de clase las características que deben cumplir las herramientas, así como de la ropa de trabajo. <b>IMPORTANTE:</b> NO COMPRAR NADA hasta el inicio de las clases		

2° G.MEDIO ELECTROMECAÁNICA DE VEHICULOS AUTOMÓVILES		
TÍTULO DEL LIBRO	EDITORIAL	ISBN
FOL	McGraw Hill	9788448612061
Sistemas auxiliares del motor	Macmillan	9788416653041
Circuitos de fluidos: suspensión y dirección	Macmillan	9788416653010
* Licencia ELECTUDE (se informará una vez comenzadas las clases)		

1º G.MEDIO MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO (MODELO B-EUSKERA)		
TÍTULO DEL LIBRO	EDITORIAL	ISBN
Técnicas de Mecanizado Técnicas de fabricación	E. Ortea	9788461587513
Electrotecnia	Paraninfo	9788428398770
Tech Talk elementary student book	Oxford	9780194574532
Material de obligado uso en las clase: ropa laboral, calzado de seguridad, calibre, gafas de seguridad		

2º G.MEDIO MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO (MODELO B-EUSKERA)		
TÍTULO DEL LIBRO	EDITORIAL	ISBN
Montaje y Mantenimiento mecánico	E. Ortea	9788461240173
Técnicas de unión y montaje	Ediciones EO	9788494303135
FOL	Macmillan	9788416092437
Material de obligado uso en las clase: ropa laboral, calzado de seguridad, calibre, gafas de seguridad		

1º G.MEDIO SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES (modelo B)		
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>ISBN</b>
<i>Liburu edo materialen bat behar izanez gero, eskolak hasi ondoren adieraziko da.</i> En caso de necesitar algún libro o material, se indicará una vez comenzadas las clases		

2º G.MEDIO SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES (modelo B)		
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>ISBN</b>
Laneko prestakuntza eta Orientabidea	Macmillan	9788416092437

1º G.MEDIO SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES		
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>ISBN</b>
<i>Liburu edo materialen bat behar izanez gero, eskolak hasi ondoren adieraziko da.</i> En caso de necesitar algún libro o material, se indicará una vez comenzadas las clases		

2º G.MEDIO SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES		
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>ISBN</b>
FOL	McGraw Hill	9788448612061

1º G.MEDIO SOLDADURA Y CALDERERIA		
TÍTULO DEL LIBRO	EDITORIAL	ISBN
Manual del soldador	Cesol	9788493864859
Prácticas de dibujo técnico. Croquización	Donostiarra	9788470633058
Metrología y ensayos. Verificación productos	E.Ortea	9788461509096
Tech Talk elementary student book	Oxford	9780194574532
Mecanizado	Paraninfo	9788428344494
Material de obligado uso en las clases: ropa laboral, calzado, gafas de seguridad, flexómetro, punta de trazar, rotulador permanente, material de dibujo (escuadra, cartabón, compás, lapiceros..)		

\* Los libros en azul significan que son nuevos con respecto al curso pasado

\* *Urdineko liburuek azken ikasturteari dagokionez berriak direla esan nahi dute*

2º G.MEDIO SOLDADURA Y CALDERERIA		
TÍTULO DEL LIBRO	EDITORIAL	ISBN
FOL	McGraw Hill	9788448612061
Montaje	Paraninfo	9788428335041
Material de obligado uso en las clases: ropa laboral, calzado, gafas de seguridad, flexómetro, punta de trazar, rotulador permanente, material de dibujo (escuadra, cartabón, compás, lapiceros..).		

1º G.SUPERIOR ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED		
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>ISBN</b>
FOL	McGraw Hill	9788448612061

2º G.SUPERIOR ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED		
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>ISBN</b>
<i>Liburu edo materialen bat behar izanez gero, eskolak hasi ondoren adieraziko da.</i> En caso de necesitar algún libro o material, se indicará una vez comenzadas las clases		

1º G.SUPERIOR AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL (modelo B)		
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>ISBN</b>
Laneko Prestakuntza eta Orientabidea FOL (euskera)	Macmillan	9788416092437

*Beste liburu edo material gehiago behar izanez gero, behin klaseak hasita adieraziko da*

En caso de necesitar algún otro libro o material más, se indicará una vez comenzadas las clases.

2º G.SUPERIOR AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL (modelo B)		
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>ISBN</b>
Tech Talk preintermediate Student's book	Oxford	9780194574587



1º G.SUPERIOR AUTOMOCIÓN		
TÍTULO DEL LIBRO	EDITORIAL	ISBN
Motores térmicos y sus sistemas auxiliares	Paraninfo	9788428335546
Elementos amovibles fijos y no estructurales	Paraninfo	9788428338431
Estructuras del vehículo	Paraninfo	9788428335553
Técnicas de comunicación y de relaciones	Cesvimap	9788497013123
FOL	McGraw Hill	9788448612061
* Licencia ELECTUDE (se informará una vez comenzadas las clases)		
* Material de obligado uso en las clases: ropa laboral, calzado de seguridad, gafas de seguridad, maletín de carracas, polímetro. Se informará la primera semana de clase las características que deben cumplir las herramientas, así como de la ropa de trabajo. IMPORTANTE: NO COMPRAR NADA hasta el inicio de las clases		

2º G.SUPERIOR AUTOMOCIÓN		
TÍTULO DEL LIBRO	EDITORIAL	ISBN
Tratamiento y recubrimiento de superficies	Paraninfo	9788428339643
Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje	Paraninfo	9788428339261

1° G. SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (NOCTURNO)		
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>ISBN</b>
FOL	McGraw Hill	9788448612061

2° G. SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (NOCTURNO)		
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>ISBN</b>
<i>Liburu edo materialen bat behar izanez gero, eskolak hasi ondoren adieraziko da.</i> En caso de necesitar algún libro o material, se indicará una vez comenzadas las clases		

3° G. SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (NOCTURNO)		
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>ISBN</b>
<i>Liburu edo materialen bat behar izanez gero, eskolak hasi ondoren adieraziko da.</i> En caso de necesitar algún libro o material, se indicará una vez comenzadas las clases		

1º G.SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES WEB		
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>ISBN</b>
FOL	McGraw Hill	9788448612061

2º G.SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES WEB		
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>ISBN</b>
<i>Liburu edo materialen bat behar izanez gero, eskolak hasi ondoren adieraziko da.</i> En caso de necesitar algún libro o material, se indicará una vez comenzadas las clases		

1º G.SUPERIOR MECATRÓNICA INDUSTRIAL		
TÍTULO DEL LIBRO	EDITORIAL	ISBN
Electrotecnia	Paraninfo	9788428398770
Nº 2 Cortes, secciones y roturas	Donostiarra	9788470633164
Nº 3 Acotación	Donostiarra	9788470633171
Sistemas hidráulicos y neumáticos	Egibide	94055
Nº 1 Croquización	Donostiarra	9788470633058
FOL	McGraw Hill	9788448612061
Material de obligado uso en las clases: ropa laboral, calzado de seguridad, calibre, gafas de seguridad		

2º G.SUPERIOR MECATRÓNICA INDUSTRIAL		
TÍTULO DEL LIBRO	EDITORIAL	ISBN
Tech Talk pre-intermediate student book	Oxford	9780194574587
Material de obligado uso en las clases: ropa laboral, calzado de seguridad, calibre y gafas de seguridad		
<i>Liburu edo materialen bat behar izanez gero, eskolak hasi ondoren adieraziko da.</i>		
En caso de necesitar algún libro o material, se indicará una vez comenzadas las clases		

1º G.SUPERIOR SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS		
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>ISBN</b>
FOL	McGraw Hill	9788448612061

*Beste liburu edo material gehiago behar izanez gero, behin klaseak hasita adieraziko da*

En caso de necesitar algún otro libro o material más, se indicará una vez comenzadas las clases.

2º G.SUPERIOR SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS		
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>ISBN</b>
Sistemas de producción audiovisual	Paraninfo	9788428338783