

| 1º G.BÁSICO – INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES | | |
|---------------------------------------------|------------|---------------|
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| Matemáticas 1 | Egibide | 94074 |
| Ciencias aplicadas I ciencias naturales FPB | Santillana | 9788468018560 |
| Lengua 1º CFGB 23/24 | Egibide | 94123 |

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

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

| 2º G.BÁSICO – INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES | | |
|--------------------------------------------|-----------|-------|
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| Ciencias aplicadas II Física | Egibide | 94078 |
| Lengua 2º CFGB 23/24 | Egibide | 94121 |
| Matemáticas 2º CFCB 23/24 | Egibide | 94122 |

| 1º G.MEDIO ELECTROMECAÁNICA DE VEHICULOS AUTOMÓVILES | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| Sistemas de seguridad y confortabilidad | Paraninfo | 9788428341615 |
| Mecanizado básico | Macmillan | 9788416653874 |
| Motores | Paraninfo | 9788413661629 |
| Circuitos eléctricos del automóvil | Paraninfo | 9788413661513 |
| Sistema de transmisión y frenado | Paraninfo | 9788428340090 |
| <p>El siguiente material se informará y/o venderá una vez comenzado el curso. El profesorado responsable dará instrucciones en clase:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Licencia ELECTUDE - Ropa laboral, calzado de seguridad, gafas de seguridad, maletín de carracas, polímetro | | |

Urdineko liburuek azken ikasturteari dagokionez berriak direla esan nahi dute

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

| 2º G.MEDIO ELECTROMECAÁNICA DE VEHICULOS AUTOMÓVILES | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| FOL avanzado | McGraw Hill | 9788448635008 |
| Sistemas auxiliares del motor | Paraninfo | 9788413660424 |
| Circuitos de fluidos: suspensión y dirección | Paraninfo | 9788428340977 |
| <p>El siguiente material se informará y/o venderá una vez comenzado el curso. El profesorado responsable dará instrucciones en clase:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Licencia ELECTUDE | | |

| 1º G.MEDIO MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO (MODELO B-EUSKERA) | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| Técnicas de Mecanizado Técnicas de fabricación | E. Ortea | 9788461587513 |
| Electrotecnia | Paraninfo | 9788413661551 |
| Material de obligado uso en las clase: ropa laboral, calzado de seguridad, calibre, gafas de seguridad | | |

Liburu edo materialen bat behar izanez gero, eskolak hasi ondoren adieraziko da.

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

| 2º G.MEDIO MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO (MODELO B-EUSKERA) | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| Montaje y Mantenimiento mecánico | E. Ortea | 9788461240173 |
| Laneko prestakuntza eta Orientabidea | 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) | | |
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| Basic English for Information Technology | Educalia | 9788415161882 |

Liburu edo materialen bat behar izanez gero, eskolak hasi ondoren adieraziko da.

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

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

| | | |
|--------------------------------------------------|------------------|---------------|
| 1º G.MEDIO SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES | | |
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| Basic English for Information Technology | Educalia | 9788415161882 |

Liburu edo materialen bat behar izanez gero, eskolak hasi ondoren adieraziko da.

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

Urdineko liburuek azken ikasturteari dagokionez berriak direla esan nahi dute

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

| | | |
|--------------------------------------------------|------------------|---------------|
| 2º G.MEDIO SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES | | |
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| FOL clave | Macmillan | 9788419062567 |

| 1º G.MEDIO SOLDADURA Y CALDERERIA | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| Manual del soldador | Cesol | 9788494498060 |
| Prácticas de dibujo técnico. Croquización | Donostiarra | 9788470633058 |
| Metrología y ensayos. Verificación productos | E.Ortea | 9788461509096 |
| Mecanizado | Paraninfo | 9788428344494 |
| Trazado, corte y conformado | Egibide | 94124 |
| 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..) | | |

Liburu edo materialen bat behar izanez gero, eskolak hasi ondoren adieraziko da.

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

Urdineko liburuek azken ikasturteari dagokionez berriak direla esan nahi dute

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

| 2º G.MEDIO SOLDADURA Y CALDERERIA | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| FOL avanzado | McGraw Hill | 9788448635008 |
| 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 | | |
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| FOL clave | Macmillan | 9788419062567 |

Liburu edo materialen bat behar izanez gero, eskolak hasi ondoren adieraziko da.

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

Urdineko liburuek azken ikasturteari dagokionez berriak direla esan nahi dute

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

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| 2º G.SUPERIOR ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED | | |
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| <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) | | |
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| Laneko Prestakuntza eta Orientabidea | Macmillan | 9788416092437 |
| <i>Beste liburu edo material gehiago behar izanez gero, behin klaseak hasita adieraziko da</i> 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) | | |
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| <i>Beste liburu edo material gehiago behar izanez gero, behin klaseak hasita adieraziko da</i> En caso de necesitar algún otro libro o material más, se indicará una vez comenzadas las clases | | |

| 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 |
| FOL clave | Macmillan | 9788419062567 |
| <p>El siguiente material se informará y/o venderá una vez comenzado el curso. El profesorado responsable dará instrucciones en clase:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Licencia ELECTUDE - Ropa laboral y herramienta | | |

Urdineko liburuek azken ikasturteari dagokionez berriak direla esan nahi dute

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

| 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 |
| <p>El siguiente material se informará y/o venderá una vez comenzado el curso. El profesorado responsable dará instrucciones en clase:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Licencia ELECTUDE | | |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|
| 1º G. SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (NOCTURNO) | | |
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| FOL avanzado | McGraw Hill | 9788448635008 |

Liburu edo materialen bat behar izanez gero, eskolak hasi ondoren adieraziko da.

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

Urdineko liburuek azken ikasturteari dagokionez berriak direla esan nahi dute

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

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| 2º G. SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (NOCTURNO) | | |
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| <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 | | |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| 3º G. SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (NOCTURNO) | | |
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| <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 | | |
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| FOL clave | Macmillan | 9788419062567 |

Liburu edo materialen bat behar izanez gero, eskolak hasi ondoren adieraziko da.

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

Urdineko liburuek azken ikasturteari dagokionez berriak direla esan nahi dute

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

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| 2º G.SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES WEB | | |
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| <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 | 9788413661551 |
| Nº 1 Croquización | Donostiarra | 9788470633058 |
| Nº 2 Cortes, secciones y roturas | Donostiarra | 9788470633164 |
| Nº 3 Acotación | Donostiarra | 9788470633171 |
| Sistemas hidráulicos y neumáticos | Egibide | 94055 |
| Prácticas de hidráulica | Egibide | 94097 |
| FOL clave | Macmillan | 9788419062567 |
| Material de obligado uso en las clases: ropa laboral, calzado de seguridad, calibre, gafas de seguridad | | |

Urdineko liburuek azken ikasturteari dagokionez berriak direla esan nahi dute

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

| 2º G.SUPERIOR MECATRÓNICA INDUSTRIAL | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| 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 | | |
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| FOL clave | Macmillan | 9788419062567 |

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.

Urdineko liburuek azken ikasturteari dagokionez berriak direla esan nahi dute

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

| | | |
|----------------------------------------------------------------|------------------|---------------|
| 2º G.SUPERIOR SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS | | |
| TÍTULO DEL LIBRO | EDITORIAL | ISBN |
| English for Information Technology and Telecommunications | Educalia | 9788494259586 |