

# Itinerarios con niveles, bloques y dependencias.

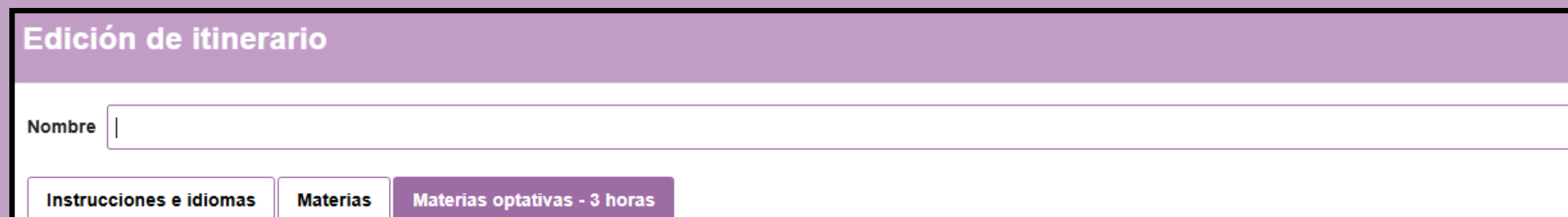
4.º ESO

2026 / 2027

## ➔ Nueva funcionalidad.

**Configurar itinerarios usando niveles, bloques y dependencias.**

El objetivo es crear el menor número de itinerarios posibles y guiar al alumnado para que se matricule en la oferta del centro.



Edición de itinerario

Nombre

Instrucciones e idiomas Materias Materias optativas - 3 horas

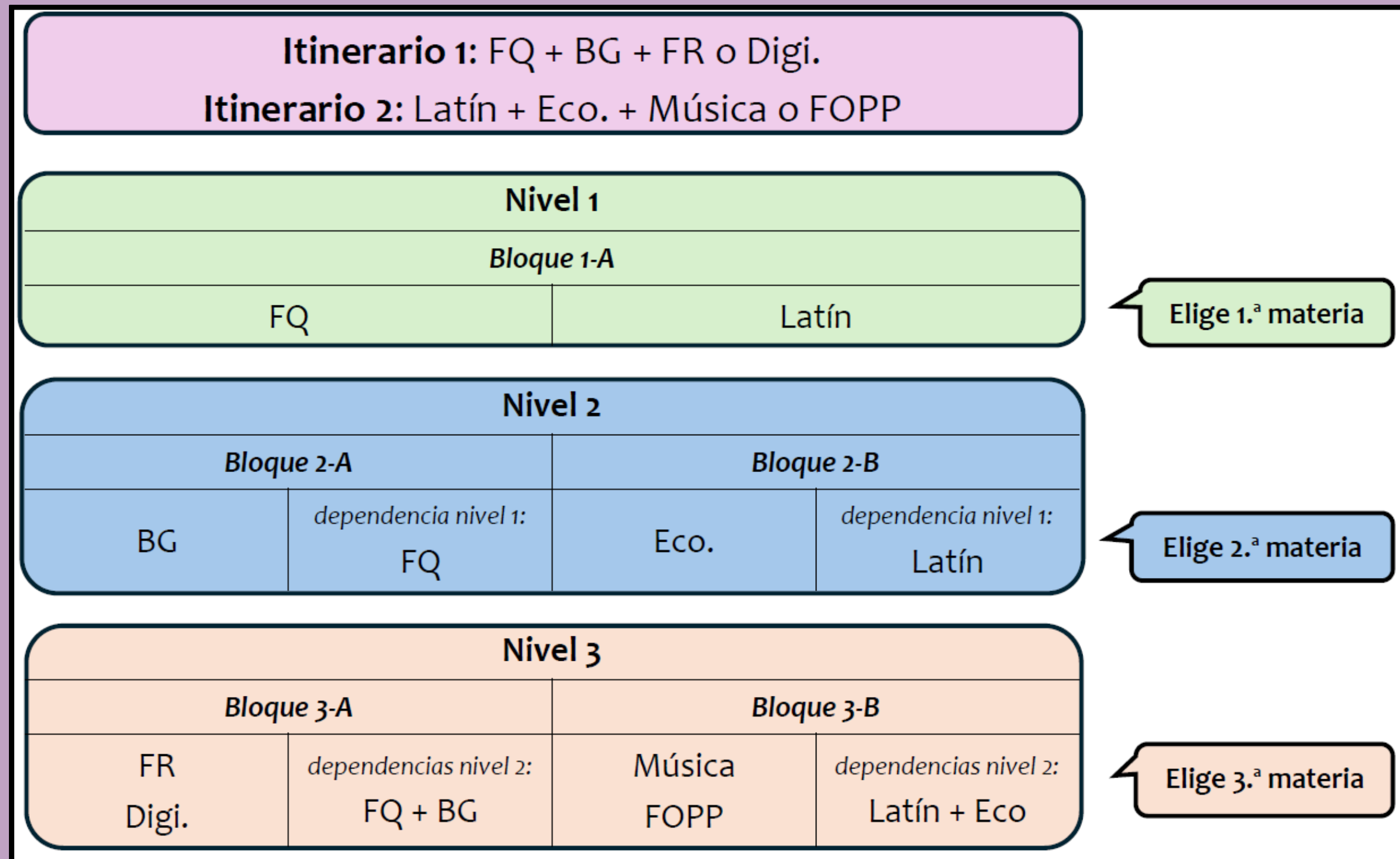
**Habilitado únicamente para materias optativas de tres horas.**

# ¿Qué entiende matrícula online por niveles, bloques y dependencias?

**Nivel:** Cada una de las elecciones de las materias optativas de tres horas.

**Bloque:** Agrupación de materias elegibles en un nivel que depende de las elecciones anteriores.

**Dependencia:** Relación de una materia o materias de un bloque con la materia o materias del nivel anterior.



# Ejemplo. Centro con 4 itinerarios.

Vamos a configurar la oferta de este centro. El curso pasado, con los candados, tendríamos que haber creado cuatro itinerarios. Con la nueva funcionalidad solo tenemos que conformar uno.

Orientado Bto. CyT	Orientado Bto. HCS	Orientado Bto. General	Orientado CFGM
<i>Obligatorias del itinerario:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Física y Química</li><li>- Biología y Geología</li></ul>	<i>Obligatorias del itinerario:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Latín</li><li>- Economía y Emprend.</li></ul>	<i>Obligatorias del itinerario:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Economía y Emprend.</li><li>- Biología y Geología</li></ul>	<i>Obligatorias del itinerario:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- FOPP</li><li>- Tecnología</li></ul>
<i>Elige una:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Digitalización</li><li>- Francés</li><li>- Tecnología</li></ul>	<i>Elige una:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Expresión Artística</li><li>- Francés</li><li>- Música</li></ul>	<i>Elige una:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Digitalización</li><li>- Latín</li><li>- Expresión Artística</li></ul>	<i>Elige una:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Digitalización</li><li>- Música</li></ul>

**IMPORTANTE:** tened presente el esquema de la oferta del centro a la hora de configurar los itinerarios.

**Nivel 1: se deja con check verde la 1.ª materia de cada itinerario (para ello se marcan con aspa roja las no disponibles).**

**Consejo: crear tres niveles antes de empezar la configuración. Se seleccionará una materia en cada uno de ellos.**

**Edición de itinerario**

Nombre

**Instrucciones e idiomas** **Materias** **Materias optativas - 3 horas**

**Materias optativas** — Eliminar último nivel

Nivel 1 Materias a seleccionar:

**Bloque 1-A**

<input type="radio"/>	Biología y Geología ( 4º )
<input type="radio"/>	Digitalización ( 4º )
<input checked="" type="radio"/>	Economía y Emprendimiento ( 4º )
<input type="radio"/>	Expresión Artística ( 4º )
<input checked="" type="radio"/>	Física y Química ( 4º )
<input checked="" type="radio"/>	Formación y Orientación Personal y Profesional ( 4º )
<input checked="" type="radio"/>	Latín ( 4º )
<input type="radio"/>	Música ( 4º )
<input type="radio"/>	Segunda Lengua Extranjera: Francés ( 4º )
<input type="radio"/>	Tecnología ( 4º )

**Nivel 2: se crean tantos bloques como dependencias hay entre las materias del nivel 2 con las del nivel 1. En este caso hay que crear 4 bloques.**

Las dependencias que hay que crear son:

- se ofertará BG si se ha elegido FQ como 1.<sup>a</sup> materia.
- se ofertará Eco. y Emp. si se ha elegido Latín como 1.<sup>a</sup> materia.
- se ofertará BG si se ha elegido Econ. y Emp. como 1.<sup>a</sup> materia.
- se ofertará Tecno. si se ha elegido FOPP como 1.<sup>a</sup> materia.



A partir del nivel 2, en cada uno de los bloques se muestra una rueda dentada para configurar las dependencias (se añaden o se eliminan).

Creamos la primera dependencia: se deja BG con check verde y el resto de materias con aspa roja (1), rueda dentada (2), se selecciona FQ (3) y se pulsa botón añadir dependencia (4), quedará registrada en el apartado (5) y por último pulsar Confirmar y guardar (6). La dependencia se mostrará en la parte derecha del Bloque 2-A (7).


**Edición de itinerario**

Nombre: Ejemplo 1. Centro con 4 itinerarios

Instrucciones e idiomas | **Materias** | Materias optativas - 3 horas

Materias optativas

Nivel 2


Bloque 2-A  + Añadir Bloque

- 1  Biología y Geología ( 4º )
- Digitalización ( 4º )
- Economía y Emprendimiento ( 4º )
- Expresión Artística ( 4º )
- Física y Química ( 4º )
- Formación y Orientación Personal y Profesional (...)

solo se oferta BG, el resto se cambian a aspa roja

2

Nivel 2 Materias a seleccionar: 1

Bloque 2-A  + Añadir Bloque

Materia 1 (nivel 1)

- Economía y Emprendimiento ( 4º )
- 3  Física y Química ( 4º )
- Formación y Orientación Personal y Profesional ( 4º )
- Latín ( 4º )

4 Añadir dependencia

Nivel 2 Materias a seleccionar: 1

Bloque 2-A  + Añadir Bloque

Materia 1 (nivel 1)

- Biología y Geología ( 4º )
- Física y Química ( 4º )
- Formación y Orientación Personal y Profesional ( 4º )
- Latín ( 4º )

Añadir dependencia

5


Dependencias del bloque

- Física y Química ( 4º )

6

Confirmar y Guardar

Nivel 2 Materias a seleccionar: 1

Bloque 2-A  + Añadir Bloque

- 7  Biología y Geología ( 4º )
- Digitalización ( 4º )
- Economía y Emprendimiento ( 4º )
- Expresión Artística ( 4º )
- Física y Química ( 4º )

Dependencias del bloque

- Física y Química ( 4º )

# De forma similar añadiríamos el resto de los Bloques con sus correspondientes dependencias:

Nivel 2 Materias a seleccionar: 1

Bloque 2-A Bloque 2-B Bloque 2-C Bloque 2-D Añadir Bloque

- Biología y Geología ( 4º )
- Digitalización ( 4º )
- Economía y Emprendimiento ( 4º )**
- Expresión Artística ( 4º )
- Física y Química ( 4º )
- Formación y Orientación Personal y Profesional ( 4º )
- Latín ( 4º )
- Música ( 4º )
- Segunda Lengua Extranjera: Francés ( 4º )
- Tecnología ( 4º )

**Dependencias del bloque**

Latín ( 4º )

**se ofertará Eco. y Emp. si se ha elegido Latín como primera materia**

Nivel 2 Materias a seleccionar: 1

Bloque 2-A Bloque 2-B Bloque 2-C Bloque 2-D Añadir Bloque

- Biología y Geología ( 4º )**
- Digitalización ( 4º )
- Economía y Emprendimiento ( 4º )
- Expresión Artística ( 4º )

**Dependencias del bloque**

Economía y Emprendimiento ( 4º )

**se ofertará BG si se ha elegido Eco. y Emp. como primera materia**

Nivel 2 Materias a seleccionar: 1

Bloque 2-A Bloque 2-B Bloque 2-C Bloque 2-D Añadir Bloque

- Biología y Geología ( 4º )
- Digitalización ( 4º )
- Economía y Emprendimiento ( 4º )
- Expresión Artística ( 4º )
- Física y Química ( 4º )
- Formación y Orientación Personal y Profesional ( 4º )
- Latín ( 4º )
- Música ( 4º )
- Segunda Lengua Extranjera: Francés ( 4º )
- Tecnología ( 4º )**

**Dependencias del bloque**

Formación y Orientación Personal y Profesional ( 4º )

**se ofertará Tecno. si se ha elegido FOPP como primera materia**

**Nivel 3: se crean tantos bloques como dependencias hay entre las materias del nivel 3 con las materias de los niveles 2 y 1. También hay que crear 4 bloques.**

Siguiendo el itinerario 1, se seleccionan las optativas de Digitalización, Francés y Tecnología (1) y se añadirá la dependencia (2). En este nivel se tienen que seleccionar FQ del nivel 1 (3) y BG del nivel 2 (4). Si se selecciona FQ solo se activará BG porque ya tenían creada una relación. Se siguen los pasos anteriores para añadir dependencias (5). Éstas quedarán en la parte de la derecha (6).

Nivel 3

Bloque 3-A **2** **+** Añadir Bloque

- 1**  Biología y Geología ( 4º )
- Digitalización ( 4º )
- Economía y Emprendimiento ( 4º )
- Expresión Artística ( 4º )
- Física y Química ( 4º )
- Formación y Orientación Personal y Profesional ( 4º )
- Latín ( 4º )
- Música ( 4º )
- Segunda Lengua Extranjera: Francés ( 4º )
- Tecnología ( 4º )

Nivel 3 Materias a seleccionar: 1

Bloque 3-A **+** Añadir Bloque

**3** **Materia 1 (nivel 1)**

- Economía y Emprendimiento ( 4º )
- Física y Química ( 4º )
- Formación y Orientación Personal y Profesional ( 4º )
- Latín ( 4º )

**4** **Materia 2 (nivel 2)**

- Biología y Geología ( 4º )
- Economía y Emprendimiento ( 4º )
- Tecnología ( 4º )

**5** Añadir dependencia

**6** Dependencias del bloque

Física y Química ( 4º ) + Biología y Geología ( 4º )

Se podrá elegir una de las materias de la izquierda cuando se hayan elegido previamente FQ en el nivel 1 y BG en el nivel 2

- Biología y Geología ( 4º )
- Digitalización ( 4º )
- Economía y Emprendimiento ( 4º )
- Expresión Artística ( 4º )
- Física y Química ( 4º )
- Formación y Orientación Personal y Profesional ( 4º )
- Latín ( 4º )
- Música ( 4º )
- Segunda Lengua Extranjera: Francés ( 4º )
- Tecnología ( 4º )

# De forma similar añadiríamos el resto de los Bloques con sus correspondientes dependencias:

Nivel 3 Materias a seleccionar: 1

Bloque 3-A **Bloque 3-B** Bloque 3-C Bloque 3-D Añadir Bloque

<input checked="" type="checkbox"/>	Biología y Geología ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Digitalización ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Economía y Emprendimiento ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Expresión Artística ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Física y Química ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Formación y Orientación Personal y Profesional ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Latín ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Música ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Segunda Lengua Extranjera: Francés ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Tecnología ( 4º )

**Dependencias del bloque**

Latín ( 4º ) + Economía y Emprendimiento ( 4º )

Nivel 3 Materias a seleccionar: 1

Bloque 3-A Bloque 3-B **Bloque 3-C** Bloque 3-D Añadir Bloque

<input checked="" type="checkbox"/>	Biología y Geología ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Digitalización ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Economía y Emprendimiento ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Expresión Artística ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Física y Química ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Formación y Orientación Personal y Profesional ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Latín ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Música ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Segunda Lengua Extranjera: Francés ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Tecnología ( 4º )

**Dependencias del bloque**

Economía y Emprendimiento ( 4º ) + Biología y Geología ( 4º )

Bloque 3-A Bloque 3-B Bloque 3-C **Bloque 3-D** Añadir Bloque

<input checked="" type="checkbox"/>	Biología y Geología ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Digitalización ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Economía y Emprendimiento ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Expresión Artística ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Física y Química ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Formación y Orientación Personal y Profesional ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Latín ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Música ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Segunda Lengua Extranjera: Francés ( 4º )
<input checked="" type="checkbox"/>	Tecnología ( 4º )

**Dependencias del bloque**

Formación y Orientación Personal y Profesional ( 4º ) + Tecnología ( 4º )

Las dependencias de cada nivel tienen que cubrir todas las posibilidades de las elecciones de niveles anteriores. Si esto no ocurre la plataforma mostrará dos tipos posibles de errores (sobran o faltan dependencias).

Combinaciones de dependencias sobrantes:	x
• Digitalización ( 4º ) + Tecnología ( 4º )	
<hr/>	
Faltan combinaciones de dependencias:	x
• Latín ( 4º ) + Economía y Emprendimiento ( 4º )	

# Por último, veamos cómo quedaría este itinerario para el alumnado en la DEMO.

Al seleccionar el itinerario, solo están accesibles las primeras materias de cada uno de los cuatro itinerarios.

Seleccione uno de los itinerarios disponibles para su tipo de matrícula	Idioma Bilingüismo	Lengua Propia	
Ejemplo 1. Centro con 4 itinerarios			<input checked="" type="radio"/> <b>1</b>
<b>Materias obligatorias</b>			
Geografía e Historia ( 4º )			<input checked="" type="checkbox"/>
Lengua Castellana y Literatura ( 4º )			<input checked="" type="checkbox"/>
Educación Física ( 4º )			<input checked="" type="checkbox"/>
Tutoría ( 4º )			<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Materias optativas - 3 horas (Seleccionar 3 materias)</b>			
			<b>NIVEL 1: Seleccione 1 materia</b> <b>2</b>
Física y Química ( 4º )			<input type="checkbox"/>
Economía y Emprendimiento ( 4º )			<input type="checkbox"/>
Formación y Orientación Personal y Profesional ( 4º )			<input type="checkbox"/>
Latín ( 4º )			<input type="checkbox"/>

Una vez seleccionada la primera materia, en este caso elegimos el itinerario orientado a CCFF, en el segundo nivel se le muestra una única materia y en el tercer nivel puede elegir entre dos (porque así estaba en la oferta).

Materias optativas - 3 horas (Seleccionar 3 materias)		
NIVEL 1: Seleccione 1 materia		
Física y Química ( 4º )		<input type="checkbox"/>
Economía y Emprendimiento ( 4º )		<input type="checkbox"/>
Formación y Orientación Personal y Profesional ( 4º )	3	<input checked="" type="checkbox"/>
Latín ( 4º )		<input type="checkbox"/>
NIVEL 2: Seleccione 1 materia		
Tecnología ( 4º )	4	<input checked="" type="checkbox"/>
NIVEL 3: Seleccione 1 materia		
Digitalización ( 4º )		<input type="checkbox"/>
Música ( 4º )	5	<input checked="" type="checkbox"/>

La **ventaja** de configurar de esta manera los itinerarios es que se va guiando al alumnado por las materias que puede elegir sin posibilidad de que se matricule en combinaciones de materias no permitidas por el centro.

# SECRETARÍA VIRTUAL

## Matrícula Online

**Más información:**

**[Plataforma de Gestión Educativa del Gobierno de Aragón](#)**

**Ver “Itinerarios 4.º ESO”**