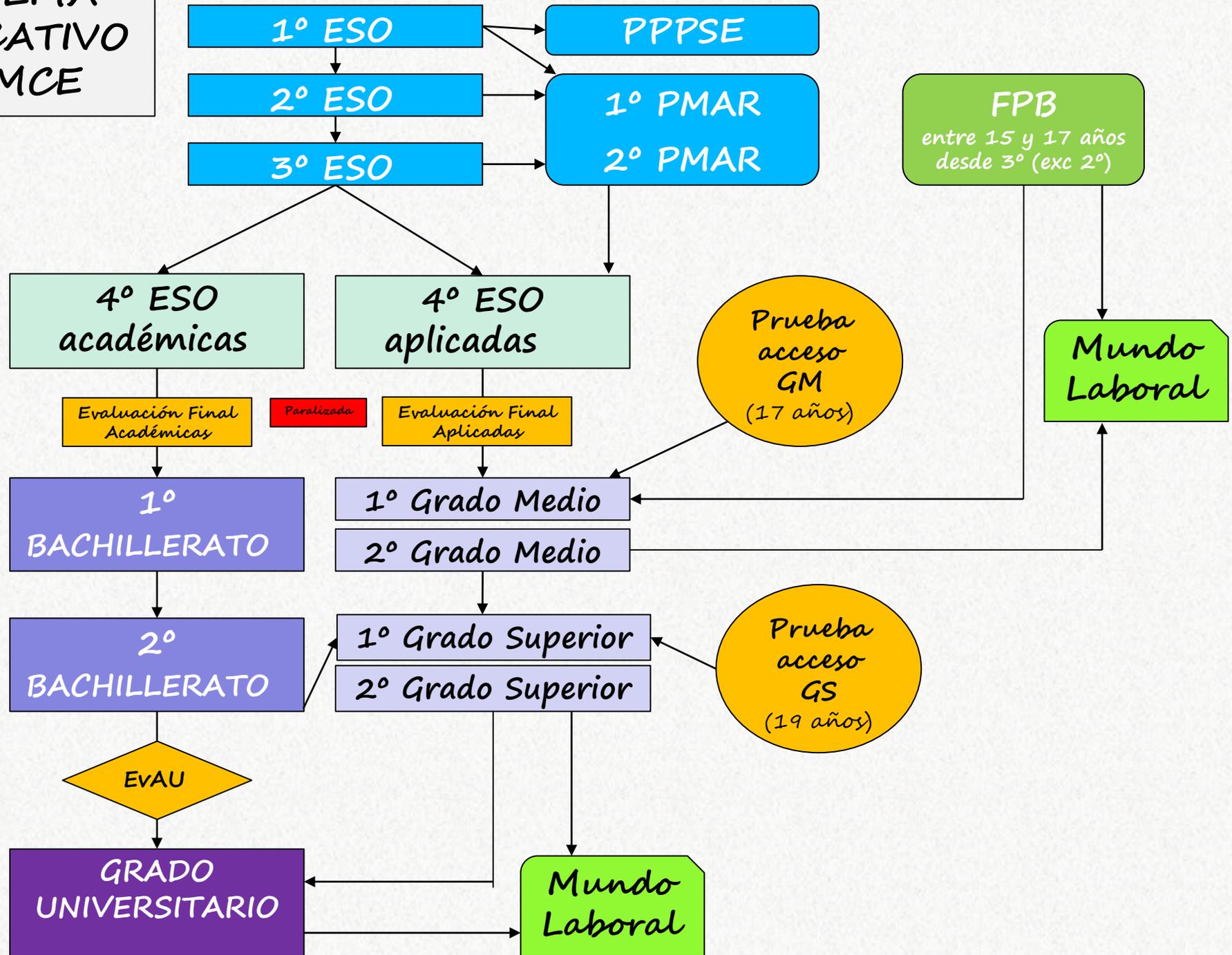


Orientación Académica y Profesional De 2º PMAR a 4º ESO



SISTEMA EDUCATIVO LOMCE



Estás terminando 2º PMAR,

Y ahora,

*¿qué hacer el curso
que viene?*



¿Cómo Tomar una Buena Decisión?

- Elegir lo que me gusta (intereses), pero teniendo en cuenta las capacidades y los resultados que he tenido este curso
- Tener claro que me tengo que esforzar
- NO elegir en función de lo que hacen mis amigos, profesores que van a dar cada materia,...

¿Qué te espera el próximo curso?

2º PMAR

SI PROMOCIONAS

(SI APRUEBAS TODO O SUSPENDES UNO DE LOS ÁMITOS DEL LING-SOC O CINT-MAT; O 2 MATERIAS DIFERENTES A LOS ÁMBITOS) (HAY QUE TENER EN CUENTA LAS MATERIAS PENDIENTES DE OTROS CURSOS)

4º ESO (aplicadas)

NO PROMOCIONAS*

(SI SUSPENDES 3 O MÁS MATERIAS) (HAY QUE TENER EN CUENTA LAS MATERIAS PENDIENTES)

REPETIR

FP BÁSICA

*Las decisiones en el caso de no promoción se toman en la junta de evaluación con el asesoramiento del departamento de orientación y los tutores, previas entrevistas con familias y alumnos/as

➤ Con más de 17 años se pueden presentar a las pruebas de acceso a Grado Medio

Formación Profesional Básica

ACCESO GENERAL: entre 15 y 17 años, haber cursado 3º ESO/2º PMAR

– PROPUESTA DEL EQUIPO DOCENTE

● **DURACIÓN:** 2 cursos académicos

● **MÓDULOS PROFESIONALES:**

● Específicos de la especialidad (En Zuera: Electricidad o Administración)

● Formación en Centros de Trabajo (prácticas en empresas)

● Bloques comunes:

● Comunicación y Sociedad (Lengua Castellana, Inglés y Ciencias Sociales)

● Ciencias Aplicadas (Matemáticas y Ciencias Aplicadas)

● **TITULACIÓN:**

● Permite acceso directo a Ciclos Formativos Grado Medio

● Se puede obtener el título de E.S.O (si se han alcanzado los objetivos de ESO)

4º
A
G
R
U
P
A
D
O

OPCIÓN APLICADAS	
Lengua Castellana y Literatura 4h	X
Geografía e Historia 3h	X
Inglés 4h	X
Educación Física 2h	X
Matemáticas Aplicadas 4h	X
Religión / Valores Éticos 1h	X
Elegir 2 (3h cada una)	
Iniciación a la activ emprendedora	
Ciencias aplicadas a la actividad prof.	
Tecnología	
ESPECÍFICAS de 3h (elegir una, numerando por orden de preferencia de 1 a 3)	
Plástica	
Tecnología	
Música	
ESPECÍFICAS de 2h (elegir una, numerando por orden de preferencia de 1 a 2)	
T.I.C.	
Cultura Clásica	

Se recomienda que los alumnos/as que hayan cursado Matemáticas Aplicadas en 3ºESO continúen con la misma opción.

Los **CONTENIDOS** tienen los mismos bloques, pero con diferente profundización.

MATEMÁTICAS APLICADAS

Alumnos/as que quieran continuar sus estudios haciendo un

Ciclo Formativo de Grado Medio

- . Números y álgebra: n° irracionales, n° reales, intervalos, proporcionalidad, porcentajes en economía, polinomios, ecuaciones con 2 incógnitas, resolución problemas.
- . Geometría: figuras semejantes, teoremas de Thale y Pitágoras, longitudes, áreas y volúmenes, problemas geométricos.
- . Funciones: interpretación tabla o gráfica, tasa variación media
- . Estadística y Probabilidad: medidas de centralización y dispersión, comparación de distribuciones, diagramas de dispersión, correlación, azar y probabilidad, regla de Laplace, probabilidad simple y compuesta, diagramas de árbol.

MATERIAS	ACONSEJABLE PARA	CONTENIDOS
<p><i>Iniciación a la actividad emprendedora</i></p>	<p>Alumnos/as que quieran hacer un Ciclo Formativo de Grado Medio</p>	<ul style="list-style-type: none"> . Autonomía personal, liderazgo e innovación: iniciativa emprendedora, intereses, aptitudes y motivaciones personales, currículum vitae y carta de presentación, autoempleo, derechos y deberes trabajadores, contrato de trabajo, seguridad social, empleo y desempleo, prevención de riesgos laborales. . Proyecto de empresa: evaluación de la idea, estructura y funciones de la empresa, información contable, recursos humanos, producción, comercio y marketing, proyectos innovadores en Aragón. . Finanzas: formas jurídicas, trámites, documentos y organismos de financiación, , fuentes de financiación, productos financieros y bancarios, impuestos, calendario fiscal.
<p><i>Ciencias aplicadas a la actividad empresarial</i></p>	<p>Alumnos/as que quieran hacer un Ciclo Formativo de Grado Medio</p>	<ul style="list-style-type: none"> . Técnicas instrumentales básicas: laboratorio, uso TIC, técnicas de experimentación. . Aplicaciones de la Ciencia en la conservación del medio ambiente: contaminación, tratamiento de residuos, química ambiental, desarrollo sostenible . Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) . Proyecto de investigación

MATERIAS	ACONSEJABLE PARA	CONTENIDOS
Tecnología	<p>Alumnos/as que quieran hacer Tecnología en Bachillerato o un Grado Medio relacionado con Mecánica, Electricidad, Electrónica, Mantenimiento.</p>	<ul style="list-style-type: none"> . TIC: elementos y dispositivos de comunicación, redes, uso de ordenadores,... . Instalaciones en viviendas: normativa, simbología, análisis y montaje, ahorro energético. . Electrónica: electrónica analógica, componentes, simbología, montaje de circuitos, electrónica digital. . Control y robótica: sistemas automáticos, dispositivos de control, diseño y construcción de robots, lenguaje de programación del ordenador . Neumática e hidráulica: sistemas, principios físicos, diseño de circuitos. . Tecnología y sociedad.
Música	<p>Alumnos/as que quieran hacer Bachillerato de Humanidades y Ciencias Sociales o Artístico.</p> <p>Alumnos que compaginan estudios musicales en academia o conservatorio con la ESO.</p> <p>Alumnos que les gusta la música</p>	<ul style="list-style-type: none"> . Interpretación y creación: uso de partituras, proceso de producción y difusión musical, creación de obras y arreglos musicales. . Escucha: audición, análisis y apreciación crítica de obras musicales de diferentes épocas, estilos, géneros, tendencias y culturas musicales, reconocimiento de música de diferentes géneros. . Contextos musicales y culturales: patrimonio musical tradicional, músicas del mundo, música popular urbana, música y publicidad. . Música y tecnologías: uso de medios audiovisuales y TIC, manejo técnicas de edición.
Plástica	<p>Alumnos/as que quieran hacer Bachillerato Artístico o de Ciencias.</p> <p>Alumnos/as que vayan a cursar Ciclos Formativos de Artes Gráficas.</p> <p>Alumnos/as con un interés artístico</p>	<ul style="list-style-type: none"> . Expresión plástica: plumilla, color, caras a lápiz, sanguina, sombras bodegón, piezas de artesanía, modelado y torneado de barro . Dibujo Técnico . Fundamentos del diseño . Lenguaje audiovisual y multimedia: fotografía, publicidad, imagen secuencial, recursos audiovisuales e informáticos

MATERIA	ACONSEJABLE PARA	CONTENIDOS
TIC	<p>Todos los alumnos/as independientemente de las demás optativas que cursen y de sus estudios posteriores o incorporación al mundo laboral.</p>	<ul style="list-style-type: none"> . <i>Ética y estética en la interacción en red: entornos virtuales, seguridad, contraseñas, ley de la propiedad intelectual, identidad digital.</i> . <i>Ordenadores, sistemas operativos y redes</i> . <i>Organización, diseño y producción de información digital: aplicaciones informáticas de escritorio, procesador de textos, hojas de cálculo, base de datos, elaboración de presentaciones, edición de elementos multimedia, video, audio y retoque fotográfico.</i> . <i>Seguridad informática</i> . <i>Publicación y difusión de contenidos: recursos compartidos en redes locales y virtuales, software para compartir información, protocolos de publicación</i> . <i>Internet, redes sociales, hiperconexión.</i>
Cultura Clásica	<p>Todos los alumnos/as independientemente de las demás optativas que cursen y de sus estudios posteriores o incorporación al mundo laboral.</p>	<ul style="list-style-type: none"> . <i>Geografía: marco geográfico de Grecia y Roma, lugares y enclaves relevantes de la civilización clásica</i> . <i>Historia: civilización griega y romana, sociedades griega y romana, romanización de Hispania y del Valle del Ebro.</i> . <i>Religión: principales dioses y héroes de la mitología grecolatina, mitología clásica, religión, manifestaciones culturales y rituales en Grecia y Roma</i> . <i>Arte: arquitectura griega y romana, pervivencia del arte grecorromano</i> . <i>Literatura: autores y obras relevantes de Grecia y Roma</i> . <i>Lengua/léxico: sistemas de escritura, alfabetos griego y latino, lenguas romances.</i> . <i>Pervivencia en la actualidad</i>

INFORMACIÓN SOBRE OFERTA ACADÉMICA UNA VEZ TERMINADA LA ESO

**FORMACIÓN
PROFESIONAL**

***BACHILLERATO**

(*Explicado en la presentación POAP 3º ESO)

FORMACIÓN PROFESIONAL



PRUEBA DE ACCESO A GRADO MEDIO

- Deben realizarla los alumnos/as que no hayan alcanzado el título de la ESO (o que tengan dudas de titular)
- Tienen que cumplir 17 años el año en que se realiza la prueba

La preinscripción es en **FEBRERO** (<http://servicios.aragon.es/inmf/>)
Los exámenes eran en ***MAYO** en el instituto a las 16:00 (tienen que llevar el DNI) ***(Fecha pendiente debido a la situación actual)**

Tiene 3 ámbitos:

- 1.- **COMUNICACIÓN** → evalúa contenidos de Lengua y Literatura y una Lengua Extranjera (inglés o francés)
- 2.- **SOCIAL** → evalúa contenidos de Geografía e Historia
- 3.- **CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO** → evalúa contenidos de Matemáticas aplicadas, Ciencias aplicadas a la actividad profesional y Tecnología

Las pruebas de años anteriores y más información están disponibles en fp.educaragon.org



FORMACIÓN PROFESIONAL GRADO MEDIO

- ▶ Se estructuran en FAMILIAS PROFESIONALES (cada familia profesional puede englobar varios ciclos formativos)
- ▶ Se trabaja por MÓDULOS
- ▶ Estudios eminentemente PRÁCTICOS
- ▶ Horas destinadas a la FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (prácticas en empresas, hospitales, ayuntamientos...)
- ▶ Información en: <http://fp.educaragon.org/>



Familias profesionales

- Actividades Agrarias
- Actividades Marítimo Pesqueras
- **Administración**
- Artes Gráficas
- Artes Plásticas y Diseño
- Comercio y Marketing
- Comunicación Imagen y Sonido
- Edificación y Obra Civil
- **Electricidad y Electrónica**
- Fabricación Mecánica
- Hostelería y Turismo
- Imagen Personal
- Industrias alimentarias
- Informática
- Madera y Mueble
- Mantenimiento de vehículos autopropulsados
- Mantenimiento y servicios a la producción
- Química
- Sanidad
- Servicios Socioculturales y a la Comunidad
- Textil, Confección y Piel
- Vidrio y Cerámica

La nota de acceso, tanto desde 4ºESO como con prueba de acceso, varía de un año a otro.

Lo mejor es llamar al centro e informarse.

Es muy importante elegir bien el grado medio que se pone en primera opción. Debe ser uno en el que se tienen posibilidades de entrar.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO EN EL IES GALLICUM

ADMINISTRACIÓN

“Gestión administrativa”

2 cursos

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

“Instalaciones Eléctricas y Automáticas”

2 cursos

Permiten acceso directo a los
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR,
sin necesidad de Prueba de acceso.

¿QUÉ SUPONE 4º ESO?

Elección Fundamental y **CONDICIONANTE**
para tu futuro Académico y Profesional

Es necesario "Saber Decidir" pero también,
ASUMIR TUS PROPIAS RESPONSABILIDADES

ESFUERZO - CONSTANCIA - RESPONSABILIDAD

La nota en ESO puede ser definitiva
para elegir ciertos estudios si hay más demanda
de alumnado que oferta educativa

¿Dónde buscar más información?



- Educación del Gobierno de Aragón:
www.educaragon.org
fp.educaragon.org
- Ibercaja Orienta:
www.orienta.cepymearagon.es
- Ministerio de Educación y Formación Profesional:
www.educacionyfp.gob.es/portada.html

¡MUCHAS GRACIAS!