

## PLAN DE RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES DEL CURSO ANTERIOR

### EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA

#### **ALUMNADO CON LA TECNOLOGÍA PENDIENTE DE 2ºESO (PMAR) y 3ºESO (PMAR)**

Para el **alumnado** que está en el Programa de Mejora y Aprendizaje del Rendimiento (PMAR), según la orden del 15 de enero del 2021, las materias no superadas del primer año del PMAR que tengan continuidad se recuperarán superando las materias del segundo año. Es decir el alumnado de 3ºESO de PMAR que tenga pendiente Tecnología de 2ºESO de PMAR del curso anterior, superará este último si aprueba la Tecnología de 3ºESO de PMAR. Se ofrece a este alumnado también otra posibilidad de recuperar la Tecnología de 2ºESO de PMAR pendiente del curso anterior, sólo en el caso de no superar la Tecnología de 3ºESO de PMAR, con la realización de unas actividades y tareas (indicadas al final de este apartado), que se entregarán de forma personal a cada alumno y se subirán a la plataforma Moodle Centros, donde se describe todo lo necesario: fechas de entrega, material necesario e instrucciones para hacer las actividades. Para el caso del alumnado de 4ºESO que tengan pendiente Tecnología 3ºESO de PMAR, tendrán que hacer unos trabajos que se subirán a la plataforma digital mencionada y también se entregarán de forma personal, para superar la materia pendiente, no servirá aprobar el curso actual de 4ºESO, ya que este último ya no está dentro del PMAR.

#### **ALUMNADO CON LA TECNOLOGÍA PENDIENTE DE 2ºESO y 3ºESO**

El resto de los alumnos con la Tecnología pendiente del Curso 2020/2021, deberán realizar los tres Exámenes, cuyos contenidos y fechas, se indican a continuación. **El Examen de la 3ª Evaluación tiene el carácter de Examen Final de la Materia. Para superar la materia deberán obtener un mínimo de 5 puntos.** Para hacer la calificación media de los tres exámenes, deberán obtener en cada uno de ellos como mínimo 4 puntos. Se entregarán un listado de actividades de estudio con preguntas clave de cada uno de los temas, y servirán de referencia para estudiar en los exámenes. En el momento del examen, el alumnado puede entregar unos ejercicios correspondientes a los temas del examen. Estas actividades a entregar son de carácter voluntario y constituyen un 20% de la nota final, siempre y como condición indispensable que el alumno obtenga en los exámenes trimestrales un mínimo de 4 puntos. En ese caso se tendrán en cuenta las actividades hasta un máximo de 2 puntos siempre que obtenga en el examen final un mínimo de 4 puntos.

Si el alumnado no superara la materia en uno o los dos primeros trimestres tendrá la opción de superarla en el examen del tercer trimestre que tiene carácter de Examen final de junio. Los alumnos de 3ºESO dispondrán de otra opción en septiembre, donde no se guardarán los trimestres aprobados durante el curso, y los de 4ºESO esa otra opción será en la prueba extraordinaria de septiembre.

Se realizará una prueba escrita en cada evaluación. La fecha y lugar de la prueba de cada trimestre será acordada con el coordinador o la coordinadora del área científico-técnica, que se encarga de gestionar las fechas de exámenes de todos los departamentos pertenecientes a esta área.

Previamente se repartirá de forma personal a cada alumno con la tecnología pendiente del curso anterior, una hoja informativa, todo el material necesario (libro y actividades de estudio) y fechas de exámenes. También estará disponible todo el material en la plataforma digital de Moodle

Centros.

### **ALUMNADO CON TECNOLOGÍA PENDIENTE DE 2ºESO**

Libro de texto: *Tecnologías 2. Editorial Santillana*

1ª Evaluación (El 27 de enero del 2022 a las 9:30 horas en el Aula-Taller de Tecnología, (Actividades a entregar el día del examen, al menos un 70% de las del libro o el 100% de las de estudio)

Tema 1: El proceso tecnológico

Tema 2: Dibujo

Tema 4: Materiales y madera

2ª Evaluación (El 21 de Abril del 2022 a las 9:30 horas en el Aula-Taller de Tecnología). (Actividades a entregar el día del examen, al menos un 70% de las del libro o el 100% de las de estudio)

Tema 5: Metales

Tema 6: Estructuras.

3ª Evaluación y FINAL (El 19 de Mayo del 2022 a las 9:30 horas en el Aula-Taller de Tecnología, (Actividades a entregar el día del examen, al menos un 70% de las del libro o el 100% de las de estudio)

Tema 7: Electricidad

### **ALUMNADO CON LA TECNOLOGÍA PENDIENTE DE 3ºESO**

Libro de texto: *Tecnología. Editorial "Anaya".*

1ª Evaluación (El 27 de enero del 2022 a las 9:30 horas en el Aula-Taller de Tecnología, (Actividades a entregar el día del examen: páginas 26, 50 y 62)

**T-1.** *Diseño y el dibujo de objeto.*

**T-2.** *Materiales plásticos y textiles.*

**T-3.** *Materiales de construcción.*

2ª Evaluación (El 21 de Abril del 2022 a las 9:30 horas en el Aula-Taller de Tecnología). (Actividades a entregar el día del examen: páginas 80 y 102)

**T-4.** *Energía eléctrica. Corriente eléctrica.*

**T-5.** *Circuitos eléctricos y electrónicos.*

3ª Evaluación y FINAL (El 19 de Mayo del 2022 a las 9:30 horas en el Aula-Taller de Tecnología, (Actividades a entregar el día del examen: páginas 126 y 127 (menos el 20))

**T-6. Mecanismos y automatismos.**

**RECUPERACIÓN DE TECNOLOGÍA 2ºESO PMAR (AMBP) PENDIENTE  
(ALUMNOS DE 3ºESO)**

**PARA SUPERAR LA TECNOLOGÍA (Ámbito Práctico) DE 2º PMAR PENDIENTE BASTA CON QUE SUPERE LA TECNOLOGÍA DE 3ºESO PMAR. EN EL CASO DE QUE EL ALUMNO/A NO SUPERE TECNOLOGÍA 3ºESO PMAR, PUEDE SUPERAR TECNOLOGÍA 2º PMAR REALIZANDO DE FORMA ACEPTABLE LOS SIGUIENTES TRABAJOS:**

**PRIMER TRABAJO:** (Seguir las instrucciones en la plataforma digital en Moodle Centros)

- **ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEMAS 1, 2, 3 y 4.**

T-1. La tecnología y la resolución de problemas

T-2. La expresión gráfica de ideas.

T-3. Materiales de construcción.

T-4. Los metales

- **ACTIVIDADES DEL LIBRO**

PÁGINA 22 (ejercicios del 8 al 14)

PAGINAS 44 y 45 (2 al 9)

PAGINA 72 (1 al 8)

PAGINA 96 (1 al 5)

**FECHA LÍMITE DE ENTREGA:** 20 DE ABRIL DEL 2022  
(miércoles 20 de abril a las 13 horas en el aula 122 (aula-taller))

**SEGUNDO TRABAJO:** (Seguir las instrucciones en Moodle Centros)

- **ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEMAS 5, 6 y 7.**

T-5. Estructuras

T-6. Máquinas y mecanismos

T-7. Circuitos eléctricos

- **ACTIVIDADES DEL LIBRO**

PÁGINAS: 112 y 113 (1 al 11)

PAGINAS 134 y 135 (2, 3, 4, 9 al 16)

PAGINA 160 (1 al 20)

**FECHA LÍMITE DE ENTREGA:** 8 DE JUNIO DEL 2022  
(miércoles 8 de junio a las 13 horas en el aula 122 (aula-taller))

**Entregar las actividades de forma presencial o telemática a través de Moodle Centros. Hay que escanear o echar fotos de cada página y luego convertir todo a PDF, de manera que se entregue un solo documento en cada una de las tareas asignadas a cada trabajo.**

Previamente el profesor repartirá de forma personal a cada alumno/a con la tecnología 2ºPMAR pendiente del curso anterior, esta hoja informativa y todo el material necesario (libro y actividades de estudio). También estará disponible el material en la plataforma de Moodle Centros.

**RECUPERACIÓN DE TECNOLOGÍA 3ºESO PMAR (AMBP) PENDIENTE  
(ALUMNOS DE 4ºESO)**

**PARA SUPERAR LA TECNOLOGÍA (Ámbito Práctico) DE 3º ESO PMAR PENDIENTE EL ALUMNO/A DEBE REALIZAR LOS SIGUIENTES TRABAJOS:**

**PRIMER TRABAJO:**

**ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEMAS 1, 2, 3 y 4.**

- T-1. Diseño y dibujo de objetos
- T-2. Materiales plásticos y textiles.
- T-3. Materiales de construcción.
- T-4. Energía eléctrica. Corriente eléctrica

**ACTIVIDADES DEL LIBRO PÁGINAS: 19, 26, 46, 55, 62 y 80**

**FECHA LÍMITE DE ENTREGA: 20 DE ABRIL DEL 2022**

*(miércoles 20 de abril a las 13 horas en el aula 122 (aula-taller))*

**SEGUNDO TRABAJO:**

**ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEMAS 5 y 6.**

- T-5. Circuitos eléctricos y electrónicos.
- T-6. Mecanismos y automatismos.

**ACTIVIDADES DEL LIBRO PÁGINAS: 102, 103, 113 y 127**

**FECHA LÍMITE DE ENTREGA: 8 DE JUNIO DEL 2022**

*(miércoles 8 de junio a las 13 horas en el aula 122 (aula-taller))*

**Entregar las actividades de forma presencial o telemática a través de Moodle Centros. Hay que escanear o echar fotos de cada página y luego convertir todo a PDF, de manera que se entregue un solo documento en cada una de las tareas asignadas a cada trabajo.**

*Previamente el profesor repartirá de forma personal a cada alumno/a con la tecnología 3ºPMAR pendiente del curso anterior, esta hoja informativa y todo el material necesario (libro y actividades de estudio). También estará disponible el material en la plataforma digital de Moodle Centros.*

## BACHILLERATO

### **ALUMNADO CON LA TECNOLOGÍA INDUSTRIAL I PENDIENTE DEL CURSO ANTERIOR**

Los alumnos con la Tecnología Industrial I pendiente del Curso 2020/2021, deberán realizar tres exámenes, cuyos contenidos y fechas, se indican a continuación y unas actividades. Se realizará una prueba escrita en cada evaluación. El Examen de la 3ª Evaluación tiene el carácter de Examen Final de la Materia. Para superar la materia deberán obtener un mínimo de 5 puntos. Para hacer la calificación media de los tres exámenes, deberán obtener en cada uno de ellos como mínimo 4 puntos. En el momento del examen, el alumnado debe entregar los trabajos y ejercicios correspondientes a los temas del examen. Estas actividades constituyen un 20% de la calificación total. Pueden ser entregadas de forma telemática o presencial.

Si el alumnado no superara la materia en uno o los dos primeros trimestres tendrá la opción de superarla en el examen del tercer trimestre que tiene carácter de Examen final de junio. Dispondrá de otra opción en la prueba extraordinaria de junio, donde no se guardarán los trimestres aprobados durante el curso.

Previamente se repartirá de forma personal a cada alumno con la Tecnología Industrial I pendiente del curso anterior, una hoja informativa, todo el material necesario (actividades de estudio, instrucciones para realizar los trabajos y ejercicios) y fechas de exámenes. También estará disponible todo el material en la plataforma digital de Moodle Centros.

### **ALUMNADO CON LA TECNOLOGÍA INDUSTRIAL I PENDIENTE DE 1º BACHILLERATO**

**Libro de texto: Tecnología Industrial I. Editorial “Mc Graw-Hill”.**

1ª Evaluación (El 27 de enero del 2022 a las 9:30 horas en el Aula-Taller de Tecnología: **examen Unidad 3** (sobre ejercicios de la Unidad).

#### **Actividades a entregar el día del examen:**

Unidad 1:

- Ejercicios del 1 al 21 página 16

Unidad 2:

- Ejercicios del 1 al 14 página 50, del 57 al 59 páginas 55, 57 y 58.

Unidad 3:

- Ejercicios del 17 al 28 (menos el 24) páginas de la 59 a la 62 y la 68.
- Trabajo de investigación Unidades 1 y 2. (Se adjuntan instrucciones y condiciones en la plataforma digital de Moodle Centros.

#### **Contenidos:**

**Bloque 5. Productos tecnológicos: diseño y producción**

- Unidad 1. El mercado y su leyes básicas
- Unidad 2. Comercialización de productos. Marketing

**Bloque 2. Recursos energéticos. Energía en máquinas y sistemas.**

- Unidad 3. La energía y su transformación

2ª Evaluación (El 21 de Abril del 2022 a las 9:30 horas en el Aula-Taller de Tecnología: **examen unidad 4**, sobre las actividades de estudio de esta unidad)

**Actividades a entregar el día del examen:**

**Unidad 4:**

- Ejercicios del 1 al 9 (menos el 5) páginas 73 y 78, del 10 al 15 página 80 y del 1 al 23 página 108.
- Trabajo de energías renovables con programa de presentación, cuyas instrucciones y condiciones pueden obtenerse en la plataforma digital de Moodle Centros.
- Actividades de estudio unidad 4 (se obtienen de la plataforma digital)

**Unidad 5:**

- Ejercicios del 1 al 14, páginas desde la 112 a la 116.
- Trabajo práctico de diseño, cuyas instrucciones y condiciones pueden obtenerse en la plataforma digital de Moodle Centros.

**Unidad 6:**

- Ejercicios página 150.

**Contenidos:**

**Bloque 2. Recursos energéticos. Energía en máquinas y sistemas.**

- Unidad 4. Recursos energéticos
- Unidad 5. Transporte y distribución de la energía. Consumo energético y nuestro entorno

**Bloque 1. Introducción a la ciencia de materiales**

- Unidad 6. Los materiales de uso técnico y sus propiedades

3ª Evaluación y FINAL (El 19 de Mayo del 2022 a las 9:30 horas en el Aula-Taller de Tecnología: **examen unidades 6 y 7**, sobre las actividades de estudio de esas unidades )(Si no hubiese superado las anteriores evaluaciones, podrá examinarse también de las mismas)

**Actividades a entregar el día del examen:**

**Unidad 6:**

- Actividades de estudio de la unidad 6 (se obtienen en la plataforma digital).
- Diseñar un blog sobre los metales no ferrosos.

**Unidad 7:**

- Actividades de estudio de la unidad 7 (se pueden descargar en la plataforma digital)

**Unidad 8:**

- Actividades de estudio de la unidad 8 (se pueden descargar en la plataforma digital)

**Unidad 11:**

- Ejercicios de Kirchhoff (descargar en plataforma Moodle)
- Ejercicios del libro, 11, 22 al 25 y 31, páginas 288, 293 y 297, del 41 al 51 y 55 al 59, páginas 304 y 305.

**Contenidos:**

**Bloque 1. Introducción a la ciencia de materiales**

- Unidad 6. Los materiales de uso técnico y sus propiedades
- Unidad 7. Metales
- Unidad 8. Plásticos, fibras textiles y otros nuevos materiales presentes y futuros

**Bloque 3. Máquinas y sistemas**

- Unidad 11. Electricidad. Teoría de circuitos. Instalaciones