GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Educación, Cultura y Deporte

IES VALDESPARTERA
Isla del Tesoro, 14 / 50019-Zaragoza
Tfno / fax: 976932353
Email: iesvaldespartera@educa.aragon
Web: www.iesvaldespartera.catedu.e

I.E.S. VALDESPARTERA

PLAN DE RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

I.E.S. VALDESPARTERA, ZARAGOZA

CURSO 2023-2024

TECNOLOGÍA Y DIGITALIZACIÓN 2º ESO

PLAN DE RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES

Los alumnos con la asignatura de Tecnología de 2º pendiente tendrán que entregar unas actividades (30 % de la calificación) y realizar dos pruebas escritas parciales basadas en los saberes básicos del curso correspondiente (70% de la calificación). Dichas pruebas se realizarán durante el período escolar y las fechas se concretarán a los alumnos con la antelación suficiente. Cada uno de los alumnos con la materia suspendida, será informado de los bloques y unidades que debe estudiar.

Los alumnos podrán solicitar al Departamento de Tecnología material a lo largo del curso para repasar y trabajar en los temas más importantes de la materia, siendo guiados en sus tareas y apoyados en las dudas que les pudiesen surgir.

En cada boletín de notas se adjuntará una calificación que refleje el proceso de recuperación de la materia.

Los alumnos que cursen el ámbito práctico de 3º Diversificación, podrán recuperar Tecnología de 2º si superan el ámbito práctico.

Plan de seguimiento e información a los alumnos y sus familias:

A cada alumno con la materia de Tecnología de 2º suspensa se le ha entregado un documento como el que aparece a continuación. Las familias se dan por informadas en que firman el documento:

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA. CURSO 2023-24

ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN PARA ALUMNOS CON MATERIAS PENDIENTES DE CURSOS ANTERIORES CORRESPONDIENTES AL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA.

Se realizarán las siguientes pruebas para la recuperación de la materia de Tecnología de 2º durante el curso 2023-2024:

CONVOCATORIA DE NOVIEMBRE- MARZO:

Se realizarán dos exámenes parciales uno en noviembre, correspondiente a una parte de la materia (BLOQUE 1) y el otro en marzo, correspondiente a la otra parte de la materia (BLOQUE 2). Si suspende o no se presenta a la primera parte, en marzo deberá realizar el examen de toda la materia.

Las fechas serán:

- BLOQUE I **jueves 30 noviembre 2023** a las 10:15. Deben acudir al Departamento de Tecnología.
- BLOQUE II **jueves 21 marzo 2024** a las 10:15. Deben acudir al Departamento de Tecnología.

El día de la realización de cada prueba parcial el alumno tiene que entregar las **actividades encomendadas**. Las actividades suponen el 30% de la nota y la prueba escrita el 70%.

Los alumnos podrán solicitar al Departamento de Tecnología material a lo largo del curso para repasar y trabajar en los temas más importantes de la materia, siendo guiados en sus tareas y apoyados en las dudas que les pudiesen surgir.

TEMPORALIZACIÓN:

BLOQUE 1. La tecnología (U1)

IES VALDESPARTERA
Isla del Tesoro, 14 / 50019-Zaragoza
Tfno / fax: 976932353
Email: iesvaldespartera@educa.aragon.es
Web: www.iesvaldespartera.catedu.es

Iniciación al Diseño CAD (U2)

Actividades a entregar:
- Ejercicios 1, 2, 3, 6, 7, 8 pág 21
- **Ejercicios 2, 3, 4, 6, 7, 8 pág 41**
- Elaboración de una hoja de proceso (puedes usar Writer o documento de Google) como pág 23

BLOQUE 2. Materiales (U3)
Estructuras (U5)
Electricidad (U7)

Actividades a entregar:
- **Presentación CANVA de la pág 62 y 63 sobre Materiales**
- Ejercicios 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 pág 101
- Ejercicios 1, 2, 3 y 4 pág 139

CONVOCATORIA FINAL:

Los alumnos que no recuperen la materia en marzo, deberán de realizar un examen de todo el temario en el mes de junio.

Los saberes básicos y los criterios de evaluación son públicos y se pueden consultar en la página web del instituto.

Enterado,

Firma del padre/madre/tutor

TECNOLOGÍA Y DIGITALIZACIÓN 3º ESO

PLAN DE RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES

Los alumnos con la asignatura de Tecnología y Digitalización de 3º pendiente tendrán que entregar unas actividades (30% de la calificación) y realizar dos pruebas escritas parciales basadas en los saberes básicos del curso correspondiente (70% de la calificación). Dichas pruebas se realizarán durante el período escolar y las fechas se concretarán a los alumnos con la antelación suficiente. Cada uno de los alumnos con la materia suspendida, será informado de los bloques y unidades que debe estudiar.

Los alumnos podrán solicitar al Departamento de Tecnología material a lo largo del curso para repasar y trabajar en los temas más importantes de la materia, siendo guiados en sus tareas y apoyados en las dudas que les pudiesen surgir.

En cada boletín de notas se adjuntará una calificación que refleje el proceso de recuperación de la materia.

Los alumnos que cursen el ámbito práctico de 4º Diversificación, podrán recuperar Tecnología y Digitalización de 3º si superan el ámbito práctico.

Plan de seguimiento e información a los alumnos y sus familias:

A cada alumno con la materia de Tecnología y Digitalización de 3º suspensa se le ha entregado un documento como el que aparece a continuación. Las familias se dan por informadas en que firman el documento:

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA. CURSO 2023-24

ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN PARA ALUMNOS CON MATERIAS PENDIENTES DE CURSOS ANTERIORES CORRESPONDIENTES AL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA.

Se realizarán las siguientes pruebas de recuperación de Tecnología y Digitalización de 3º durante el curso 2023-2024:

CONVOCATORIA DE NOVIEMBRE- MARZO:

Se realizarán dos exámenes parciales uno en noviembre, correspondiente a una parte de la materia (BLOQUE 1) y el otro en marzo, correspondiente a la otra parte de la materia (BLOQUE 2). Si suspende o no se presenta a la primera parte, en marzo deberá realizar el examen de toda la materia.

Las fechas serán:

- BLOQUE I **jueves 30 noviembre 2023** a las 10:15. Deben acudir al Departamento de Tecnología.
- BLOQUE II **jueves 21 marzo 2024** a las 10:15. Deben acudir al Departamento de Tecnología.

El día de la realización de cada prueba parcial el alumno tiene que entregar las **actividades encomendadas**. Las actividades suponen el 30% de la nota y la prueba escrita el 70%.

Los alumnos podrán solicitar al Departamento de Tecnología material a lo largo del curso para repasar y trabajar en los temas más importantes de la materia, siendo guiados en sus tareas y apoyados en las dudas que les pudiesen surgir.

TEMPORALIZACIÓN:

IES VALDESPARTERA
Isla del Tesoro, 14 / 50019-Zaragoza
Tfno / fax: 976932353
Email: iesvaldespartera@educa.aragon.es
Web: www.iesvaldespartera.catedu.es

BLOQUE 1. Electricidad y magnetismo (U 6)
Materiales de uso técnico: plásticos (Apuntes)
Control eléctrico y electrónico (U 8)
Tecnologías de la Información y la Comunicación: Hoja de cálculo (U10)

Actividades a entregar:

- Ejercicios 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 pág 31 (Tomo II)
- Ejercicios 1, 2, 3, 4 y 5 pág 24 (Tomo III)
- Creación de una hoja de cálculo, pág 53 (Tomo III). Debe incluir tabla, fórmulas y gráfico. Enviar el archivo a aferrer@iesvaldespartera.com

BLOQUE 2. Expresión y comunicación técnica (U 2)
La energía y su transformación (U 7)
Máquinas (U 4)
Mecanismos (U 5)

Actividades a entregar:

- Ejercicios 1, 2, 3, 4, 5 y 7 pág 40 (Tomo II)
- Dibujo con LibreCad del baño de página 52 ejercicio 1 (Tomo I). Enviar el archivo a aferrer@iesvaldespartera.com
- Ejercicios 1, 2, 3, 5, 6 y 7 pág 58-59 (Tomo II)
- Ejercicios 3,4, 11 y 12 pág 68-69 (Tomo I)
- Ejercicios 2, 3, 5 y 6 pág 22-23 (Tomo II)

CONVOCATORIA FINAL:

Los alumnos que no recuperen la materia en marzo, deberán de realizar un examen de todo el temario en el mes de junio.

Los saberes básicos y los criterios de evaluación son públicos y se pueden consultar en la página web del instituto.

Enterado,

Firma del padre/madre/tutor

IES VALDESPARTERA
Isla del Tesoro, 14 / 50019-Zaragoza
Tfno / fax: 976932353
Email: iesvaldespartera@educa.aragon.es
Web: www.iesvaldespartera.catedu.es

PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA 3º ESO

PLAN DE RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES

Los alumnos con la asignatura de Programación y robótica de 3º pendiente tendrán que entregar unas prácticas por ordenador (30% de la calificación) y realizar dos pruebas parciales basadas en los saberes básicos del curso correspondiente (70% de la calificación). Dichas pruebas se realizarán durante el período escolar y las fechas se concretarán a los alumnos con la antelación suficiente. Cada uno de los alumnos con la materia suspendida, será informado de los bloques y unidades que debe estudiar.

Los alumnos podrán solicitar al Departamento de Tecnología material a lo largo del curso para repasar y trabajar en los temas más importantes de la materia, siendo guiados en sus tareas y apoyados en las dudas que les pudiesen surgir.

En cada boletín de notas se adjuntará una calificación que refleje el proceso de recuperación de la materia.

Plan de seguimiento e información a los alumnos y sus familias:

A cada alumno con la materia de Programación y robótica de 3º suspensa se le ha entregado un documento como el que aparece a continuación. Las familias se dan por informadas en que firman el documento:

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA. CURSO 2023-24

ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN PARA ALUMNOS CON MATERIAS PENDIENTES DE CURSOS ANTERIORES CORRESPONDIENTES AL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA.

Se realizarán las siguientes pruebas de recuperación de Programación y Robótica de 3º durante el curso 2023-2024:

CONVOCATORIA DE NOVIEMBRE- MARZO:

Se realizarán dos exámenes parciales uno en noviembre, correspondiente a una parte de la materia (BLOQUE 1) y el otro en marzo, correspondiente a la otra parte de la materia (BLOQUE 2). Si suspende o no se presenta a la primera parte, en marzo deberá realizar el examen de toda la materia.

Las fechas serán:

- BLOQUE I **jueves 30 noviembre 2023** a las 10:15. Deben acudir al Departamento de Tecnología.
- BLOQUE II **jueves 21 marzo 2024** a las 10:15. Deben acudir al Departamento de Tecnología.

El día de la realización de cada prueba parcial el alumno tiene que haber entregado por classroom las prácticas encomendadas. Para ello debe haberse unido a la clase correspondiente con el código ddr43s5 donde encontrará especificada la tarea. Las prácticas suponen el 30% de la nota y la prueba escrita el 70%.

Los alumnos disponen en el classroom de material para saber realizar las prácticas y preparar la prueba. Podrán solicitar ayuda al Departamento de Tecnología, siendo guiados en sus tareas y apoyados en las dudas que les pudiesen surgir.

TEMPORALIZACIÓN:

BLOQUE 1. Introducción a la programación: Scratch

La parte práctica que el alumno debe entregar está en el Classroom como “Prácticas bloque 1”.
La prueba del día 30 de noviembre consistirá en un examen teórico de test que debe preparar con los materiales del classroom “Apuntes bloque 1” y un examen práctico de Scratch.

BLOQUE 2. Programación y robótica con Arduino
La parte práctica que el alumno debe entregar se denomina “Prácticas bloque 2”.
La prueba del 21 de marzo consistirá en un examen teórico de test que debe preparar con los materiales del classroom “Apuntes bloque 2” y un examen práctico de Arduino utilizando Tinkercad.

CONVOCATORIA FINAL:

Los alumnos que no recuperen la materia en marzo, deberán de realizar un examen de todo el temario en el mes de junio.

Los saberes básicos y los criterios de evaluación son públicos y se pueden consultar en la página web del instituto.

Enterado,

Firma del padre/madre/tutor

IES VALDESPARTERA
Isla del Tesoro, 14 / 50019-Zaragoza
Tfno / fax: 976932353
Email: iesvaldespartera@educa.aragon.es
Web: www.iesvaldespartera.catedu.es

ÁMBITO PRÁCTICO (3º DIVERSIFICACIÓN)

PLAN DE RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES

Los alumnos que cursen 4º de Diversificación podrán recuperar la materia de Ámbito práctico de 3º diversificación aprobando la 1ª y 2ª evaluación de Ámbito práctico de 4º de diversificación.

Si no aprobaran las dos primeras evaluaciones, tendrían la posibilidad de realizar una prueba escrita. Las fechas se concretarán a los alumnos con la antelación suficiente. Cada uno de los alumnos con la materia suspendida, será informado de como preparar dicha prueba.

TECNOLOGÍA E INGENIERÍA I

PLAN DE RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES

Los alumnos que cursen Tecnología e Ingeniería II podrán recuperar la materia de Tecnología e Ingeniería I aprobando la 1ª y 2ª evaluación de Tecnología e Ingeniería II.

Si no cursan Tecnología e Ingeniería II o no aprobaran las dos primeras evaluaciones, tendrían la posibilidad de realizar una prueba escrita. Las fechas se concretarán a los alumnos con la antelación suficiente. Cada uno de los alumnos con la materia suspendida, será informado de como preparar dicha prueba.

Por otro lado, dado que la calificación que obtengan en la materia de Tecnología Industrial I hace media en su expediente, tendrán la posibilidad de realizar trabajos o exámenes adicionales para optar a la mejor calificación posible.

IES VALDESPARTERA
Isla del Tesoro, 14 / 50019-Zaragoza
Tfno / fax: 976932353
Email: iesvaldespartera@educa.aragon.es
Web: www.iesvaldespartera.catedu.es

INFORMÁTICA I

PLAN DE RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES

Los alumnos con la asignatura Informática I suspendida, deberán realizar un trabajo para afianzar los conocimientos que no se tratan durante el curso en la asignatura de Informática II. Se aplicarán los criterios de calificación detallados en el apartado de criterios de calificación de la programación.

En caso de no superar la asignatura Informática I, durante el tercer trimestre del curso se realizarán actividades de recuperación, para aquellos alumnos que tengan algún contenido de los tratados pendiente. Se realizarán actividades de refuerzo para ayudar a superar las dificultades observadas.

La calificación de las actividades de recuperación se calculará realizando la media entre la calificación obtenida en las mismas y la nota de 5.