

ANEXO "FLEXIBILIZACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DURANTE EL TERCER TRIMESTRE" DE LA PROGRAMACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA CURSO 2019/2020



Atendiendo a la Instrucción de 23 de abril de 2020 de la Viceconsejería de Educación y Deporte , así como los acuerdos adoptados en ETCP de fecha 28 de abril de 2020, en este documento se incluye la flexibilización de la programación durante el tercer trimestre del curso 2019/2020, de todas las materias pertenecientes al departamento de Tecnología e informática.

Atendiendo a la excepcionalidad causada por la suspensión de la actividad docente presencial, se detallan las variaciones en cuanto a contenidos, criterios de calificación, los sistemas de recuperación de las evaluaciones anteriores adoptados por el departamento y la recuperación del tercer trimestre de asignaturas pendientes de otros cursos.

Observaciones: hay que aclarar que después de navidad se hizo una modificación de las temporalizaciones cambiando el orden de los contenidos de las asignaturas de tecnología, debido a las dificultades que presentaba el alumnado.

ÍNDICE:

A. Contenidos, temporalizaciones e instrumentos de evaluación

- a. Tecnología aplicada 1º ESO
- b. Tecnología 2º ESO
- c. Tecnología 3º ESO
- d. Tecnología Industrial I 1º Bachillerato
- e. Tecnología Industrial II 2º Bachillerato
- f. TIC 4º ESO
- g. TIC 1º Bachillerato
- h. TIC II 2º Bachillerato

B. Criterios de evaluación

C. Criterios de calificación

D. Procedimientos de recuperación de trimestres anteriores

- a. Tecnología aplicada 1º ESO
- b. Tecnología 2º ESO y 3º ESO
- c. Tecnología Industrial I y II
- d. Asignaturas de informática: TIC. TIC I y TIC II

E. Procedimiento de recuperación de pendientes de cursos anteriores

A. Contenidos, temporalizaciones e instrumentos de evaluación

a. Tecnología aplicada 1º ESO

EVALUACIÓN	Unidad	TEMPORALIZACIÓN
3ª EVALUACIÓN	4 Introducción a mecanismos	marzo, abril
	5 Introducción a materiales	mayo y junio

Para calificar estos contenidos se tendrán en cuenta los siguientes instrumentos de evaluación:

- Actividades globales de análisis de objetos o proyectos-construcción de objetos o sistemas técnicos mediante plan previo, dibujos, utilización de herramientas y materiales, realización de actividades complementarias a estos trabajos, trabajo diario, etc.
- Revisión del cuaderno a través de medios telemáticos. Control diario de las actividades realizadas.
- Participa adecuadamente en las cuestiones y actividades que se plantean.

b. Tecnología 2º ESO

EVALUACIÓN	Unidad	TEMPORALIZACIÓN
3ª EVALUACIÓN	5 Iniciación a los mecanismos	marzo, abril
	6 Energía. Producción y transporte	mayo y junio

Para calificar estos contenidos se tendrán en cuenta los siguientes instrumentos de evaluación:

- Actividades globales de análisis de objetos o proyectos-construcción de objetos o sistemas técnicos mediante plan previo, dibujos, utilización de herramientas y materiales, realización de actividades complementarias a estos trabajos, trabajo diario, realización de test y exámenes online, etc.
- Revisión del cuaderno por medio de la plataforma Moodle. Control diario de las actividades realizadas.
- Participa adecuadamente en las cuestiones y actividades que se plantean.

c. Tecnología 3º ESO

EVALUACIÓN	Unidad	TEMPORALIZACIÓN
3ª EVALUACIÓN	5 Mecánica	marzo, abril
	6 La energía y su transformación	mayo y junio

Para calificar estos contenidos se tendrán en cuenta los siguientes instrumentos de evaluación:

- Actividades globales de análisis de objetos o proyectos-construcción de objetos o sistemas técnicos mediante plan previo, dibujos, utilización de herramientas y materiales, realización de actividades complementarias a estos trabajos, trabajo diario, realización de test y exámenes online, etc.
- Revisión del cuaderno por medio de la plataforma Moodle. Control diario de las actividades realizadas.
- Participa adecuadamente en las cuestiones y actividades que se plantean.

d. Tecnología Industrial I 1º Bachillerato

EVALUACIÓN	Unidad	TEMPORALIZACIÓN
3ª EVALUACIÓN	5 Electricidad. Sistema de resolución de circuitos.	marzo, abril
	6 Mecanismos	mayo y junio

Para calificar estos contenidos se tendrán en cuenta los siguientes instrumentos de evaluación:

- Actividades globales de análisis de objetos o proyectos-construcción de objetos o sistemas técnicos mediante plan previo, dibujos, utilización de herramientas y materiales, realización de actividades complementarias a estos trabajos, trabajo diario, realización de test y exámenes online, etc.
- Revisión del cuaderno por medio de la plataforma Moodle. Control diario de las actividades realizadas.
- Participa adecuadamente en las cuestiones y actividades que se plantean.

e. Tecnología Industrial II 2º Bachillerato

EVALUACIÓN	Unidad	TEMPORALIZACIÓN
3ª EVALUACIÓN	5 Corriente alterna. Trifásica	marzo, abril
	6 Mecanismos	mayo y junio

Para calificar estos contenidos se tendrán en cuenta los siguientes instrumentos de evaluación:

- Actividades globales de análisis de objetos o proyectos-construcción de objetos o sistemas técnicos mediante plan previo, dibujos, utilización de herramientas y materiales, realización de actividades complementarias a estos trabajos, trabajo diario, realización de test y exámenes online, etc.
- Revisión del cuaderno por medio de la plataforma Moodle. Control diario de las actividades realizadas.

- Participa adecuadamente en las cuestiones y actividades que se plantean.

f. TIC 4º ESO

Unidad	Título	Bloque de contenidos	Temporalización
UNIDAD Nº: 4	Ofimática: Procesador de textos Presentaciones	3. Organización, diseño y producción de información digital.	Marzo, abril y mayo
UNIDAD Nº: 5	Realización de blogs	3. Organización, diseño y producción de información digital. 4. Seguridad informática. 5. Publicación y difusión de contenidos.	Mayo y junio

Observaciones: Se ha decidido suprimir la unidad dedicada a audio digital por la brecha digital tan significativa que se ha detectado en el alumnado de 4º ESO. Dicha unidad requiere un ordenador. Además, dado que este alumnado accede a los contenidos y realiza las prácticas desde un smartphone (el único dispositivo a su alcance), es necesario dejar más tiempo a la unidad de ofimática. Por estas razones se decide aparcas las hojas de cálculo y el diseño web.

Para calificar estos contenidos se tendrán en cuenta los siguientes instrumentos de evaluación:

- Realización de actividades y proyectos propuestos.
- Control diario de las actividades realizadas.
- Participa adecuadamente en las cuestiones y actividades que se plantean.

g. TIC I 1º BACHILLERATO

Unidad	Título	Bloque de contenidos	Temporalización
UNIDAD Nº: 7	Programación en Scratch	5. Programación	Febrero, marzo y abril
UNIDAD Nº: 4	QCAD/Programación Web	3. Software para sistemas informáticos.	Abril y mayo
UNIDAD Nº: 3	Redes	1. La sociedad de la información y la comunicación. 4. Redes de ordenadores	Mayo y junio

Observaciones: Existen dificultades para trabajar los contenidos de la unidad 7 (Programación en Scratch) dado que una parte del alumnado no dispone de los recursos digitales necesarios (ordenador) durante el confinamiento. Esto provoca que se le otorgue más tiempo a la unidad, lo que permite trabajar desde smartphones (este enfoque requiere algo más de tiempo y dedicación). Por este motivo, se opta por suprimir la unidad 5 (programación en app-inventor), al ser imposible abordarla sin los recursos digitales necesarios, al tiempo que se decide extender la duración inicial prevista de las unidades 4 y 3.

Para calificar estos contenidos se tendrán en cuenta los siguientes instrumentos de evaluación:

- Realización de actividades y proyectos propuestos.
- Control diario de las actividades realizadas.
- Participa adecuadamente en las cuestiones y actividades que se plantean.

h. TIC II 2º BACHILLERATO

Unidad	Título	Bloque de contenidos	Temporalización
UNIDAD Nº: 3	HTML y CSS	2. Publicación y difusión de contenido	Enero, febrero y marzo
UNIDAD Nº: 4	Seguridad informática	3. Seguridad	Abril y mayo

Observaciones: en el primer trimestre se extendió el bloque 1 y se aplazó la parte proporcional del bloque 3. De igual manera se actuó en el segundo trimestre, ampliando el bloque 2. En el tercer trimestre se opta por incluir en la unidad 4 todos los contenidos de las unidades 2, 4 y 7. Por tanto, la única unidad que queda sin tratar es la unidad n.º 5, si bien dicha unidad pertenece al mismo bloque que la unidad 1, que se amplió en el primer trimestre.

Para calificar estos contenidos se tendrán en cuenta los siguientes instrumentos de evaluación:

- Realización de actividades y proyectos propuestos.
- Control diario de las actividades realizadas.
- Participa adecuadamente en las cuestiones y actividades que se plantean.

B. Criterios de evaluación

Los criterios de evaluación son los mismos que los de la programación didáctica aprobada para el curso 19/20, por lo que para consultarlos nos remitimos a ellos.

C. Criterios de calificación

- a) Para la evaluación ordinaria de las distintas materias pertenecientes al departamento, se tendrá fundamentalmente en consideración los resultados obtenidos en la primera y segunda evaluación. Se evaluarán las actividades y pruebas realizadas durante el tercer trimestre utilizando medios telemáticos y ponderando un 20%.

Obtendremos así una nota final resultado de:

- la **nota media del primer trimestre y segundo trimestre**
 - a la que se sumará la **nota** obtenida en el **tercer trimestre multiplicada por 0,2**.
- b) Para la recuperación de los trimestres anteriores suspensos, se valorarán las tareas y/o exámenes, en el caso de que sólo haya una de ellas contabilizará el 100% de la nota mientras que en el caso de realizar ambas, las tareas contabilizarán un 40% y los exámenes un 60%.
Estas notas nos permitirán obtener una calificación de **suficiente** o **insuficiente** y será la nota que se tendrá en cuenta para la evaluación ordinaria.
- c) Para la recuperación de pendientes, se tendrá en cuenta la nota media de los exámenes de los tres trimestres, (los dos primeros ya están realizados, quedando sólo por hacer el del tercer trimestre y que se explica más adelante).

D. Procedimientos de recuperación de trimestres anteriores

a. Tecnología aplicada 1º ESO

No hay ningún alumno/a suspenso en evaluaciones anteriores.

b. Tecnología 2º ESO y 3º ESO

La recuperación de los trimestres de la asignatura consistirá en:

1. la entrega de todos las prácticas que hemos ido realizando a lo largo del curso, para ello se han habilitado en Moodle de nuevo para que el alumnado pueda entregarlas. Los ejercicios se realizarán en la libreta y se mandarán capturas de las

páginas, (el alumnado que ya los tuviera hechos, sólo tiene que enviar las capturas, no debe volver a hacerlos, pero se recomienda repasarlos para que sirva de estudio). También se deberán hacer los test de repaso, crucigramas, actividades Jclic y cualquier otro enlace que aparezca a lo largo de los temas. No se trata de contenido nuevo, es el mismo que hemos estudiado a lo largo del curso. No se admitirán ejercicios con posterioridad a ese día.

2. La realización de un examen online en la plataforma Moodle con tiempo determinado. El examen se podrá realizar a lo largo de todo el día. Se deben tener preparados útiles de escritura y calculadora por si fuera necesario. Se recomienda elegir un momento en el que se disponga de tranquilidad y sin distracciones, ya que una vez empezado y/o visualizado cuenta como intento y hay que finalizarlo, es decir, no se puede abrir y posteriormente cerrar, sólo se debe dar al enlace cuando se esté preparado para hacerlo. No se admitirán solicitudes de aperturas del examen posteriores a esta fecha.

		Tareas y actividades (Fecha máxima de entrega)	Examen Online (Fecha de realización)
2º ESO	PRIMER TRIMESTRE	8 de junio a la 23,59h	10 de junio
	SEGUNDO TRIMESTRE	15 de junio a la 23,59h	17 de junio
3º ESO	PRIMER TRIMESTRE	9 de junio a la 23,59h	11 de junio
	SEGUNDO TRIMESTRE	16 de junio a la 23,59h	18 de junio

c. Tecnología Industrial I y II 1º

La recuperación de trimestres anteriores de estas asignaturas consistirá en la realización de una serie de prácticas correspondientes a los trimestres en cuestión de las que se informará a los alumnos interesados. La fecha de entrega de las mismas será flexible siempre y cuando se encuentre dentro de los periodos lectivos establecidos en la ley.

d. Asignaturas de informática: TIC. TIC I y TIC II

La recuperación de trimestres anteriores de las asignaturas de informática consistirá en la realización de una serie de prácticas atrasadas y/o suspensas correspondientes a los trimestres en cuestión de las que se informará a los alumnos interesados. La fecha de entrega de las mismas será flexible siempre y cuando se encuentre dentro de los periodos lectivos establecidos en la ley.

E. Procedimiento de recuperación de pendientes de cursos anteriores

La recuperación del tercer trimestre correspondiente a la asignatura pendientes de 1º de ESO, Tecnología Aplicada, consistirá en la entrega de un trabajo del que se informará al alumno en cuestión. La fecha de entrega del mismo será flexible siempre y cuando se encuentre dentro de los periodos lectivos establecidos en la ley.

La recuperación del tercer trimestre correspondiente a asignaturas pendientes de 2º y 3º de ESO, se realizará el 19 de junio, por medio un examen online en la plataforma Moodle con tiempo determinado. El examen se podrá realizar a lo largo de todo el día. Se deben tener preparados útiles de escritura y calculadora por si fuera necesario. Se recomienda elegir un momento en el que se disponga de tranquilidad y sin distracciones, ya que una vez empezado y/o visualizado cuenta como intento y hay que finalizarlo, es decir, no se puede abrir y posteriormente cerrar, sólo se debe dar al enlace cuando se esté preparado para hacerlo. No se admitirán solicitudes de aperturas del examen posteriores a esta fecha.

Para este alumnado se habilitará en la plataforma Moodle un bloque de contenidos en el curso correspondiente, para poder usarlo de estudio, se matriculará a los alumnos implicados y se les enviará un mensaje con las instrucciones precisas.