

CURSO 1º ESO Grupos a, b y c (Tecnología Creativa)

SEGÚN PROGRAMACIÓN INICIAL PARA EL 3er TRIMESTRE	CAMBIOS DEBIDOS AL COVID-19
<p>Diseño y construcción de prototipos. El proceso Tecnológico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proceso de resolución técnica de problemas: el proceso tecnológico. • Fases del proceso tecnológico. • Técnicas, útiles y herramientas básicas de trabajo en el aula-taller. • Normas de seguridad y salud en el trabajo en el aula-taller. <p>Inventos y máquinas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inventos e inventores destacados de la Historia. <p>Evolución de la tecnología: hitos históricos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Máquinas: simples y complejas. • Elementos y sistemas que forman parte de las máquinas: sistema estructural, mecánico y eléctrico. 	<p>La asignatura de Tecnología creativa es casi toda práctica, impartándose en el taller y en el aula de informática.</p> <p>Al suspenderse las clases de manera presencial, hace totalmente imposible que los alumnos puedan realizar en su domicilio el proyecto que se iba a realizar en el taller este tercer trimestre, que consistía en un juego de pulso.</p> <p>Durante las primeras semanas de confinamiento, se ha intentado que los alumnos hicieran un programa-juego utilizando Scratch, la necesidad de instalar dicho programa en los ordenadores particulares ha supuesto un hándicap insalvable para varios alumnos, por lo cual se ha desistido.</p> <p>Mientras que sigan suspendidas las clases presenciales, se seguirá con el desarrollo de la parte teórica básica que quedaba por impartir, se procederá al envío de ejercicios, para que sean realizados por los alumnos.</p> <p><u>CRITERIOS EVALUACIÓN TERCER TRIMESTRE</u></p> <p>Si no se reanudan las clases, las notas de este trimestre serán las alcanzadas con las tareas enviadas.</p> <p>La nota final del curso será</p> <p>Máximo (media 1º y 2ª evaluación, media 1ª,2 y 3ª evaluación)</p> <p><u>CRITERIOS RECUPERACIÓN 1ª Y 2ª EVALUACIÓN</u></p> <p>Si el alumno realiza de manera correcta todos los trabajos solicitados en esta tercera evaluación, habrá recuperado las anteriores.</p>

CURSO 2º ESO Grupos a, b y c

SEGÚN PROGRAMACIÓN INICIAL PARA EL 3er TRIMESTRE	CAMBIOS DEBIDOS AL COVID-19
<p>Bloque 4. Estructuras y mecanismos: máquinas y sistemas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cargas y esfuerzos - Propiedades básicas de las estructuras - Elementos arquitectónicos - Tipos de estructuras artificiales - Fuerza. Tipos de máquinas y mecanismos - Mecanismos de transmisión del movimiento - Mecanismos de transformación del movimiento <p>Finalización Proyecto: Construcción catapulta de madera</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montaje final de las piezas mediante espigas encoladas - Lijado y barnizado - Prueba, ajustes y concurso lanzamiento 	<p>Desde el 16 de marzo hasta el 24 de abril se ha impartido de manera online la parte de estructuras y una pequeña introducción al concepto de peso y masa, realizando ejercicios de estas materias.</p> <p>La continuación del proyecto de la catapulta de madera, ha sido totalmente inviable, pues todo el material quedo en el taller del instituto, los alumnos habrán de realizar una memoria técnica de la parte del proyecto desarrollada hasta la suspensión de las clases.</p> <p>A partir de la última semana de abril se va a proceder a un repaso de los conceptos dados en la primera evaluación y segunda para que los alumnos que tienen suspensas dichas evaluaciones puedan recuperarlas.</p> <p>A la vez y de manera voluntaria para los que tengan las dos evaluaciones aprobadas, se seguirá dando los mecanismos de transmisión y transformación del movimiento.</p> <p><u>CRITERIOS EVALUACIÓN TERCER TRIMESTRE</u></p> <p>Si no se reanudan las clases, las notas de este trimestre serán las alcanzadas con las tareas enviadas.</p> <p>La nota final del curso será</p> <p>Máximo (media 1º y 2ª evaluación, media 1ª,2 y 3ª evaluación)</p> <p><u>CRITERIOS RECUPERACIÓN 1ª Y 2ª EVALUACIÓN</u></p> <p>A parte de entrega de ejercicios, se harán exámenes de las partes suspensas (online o presenciales según situación).</p>

CURSO 3º E.S.O. y PMAR

SEGÚN PROGRAMACIÓN INICIAL PARA EL 3er TRIMESTRE	CAMBIOS DEBIDOS AL COVID-19
<ul style="list-style-type: none"> • Unidad 5. Electricidad. <ol style="list-style-type: none"> 1.- Magnitudes eléctricas básicas. 2.- Instrumentos de medida. Ley de Ohm. 3.- Elementos componentes de un circuito. 4.- Resolución de circuitos eléctricos sencillos. Serie, paralelo y mixto. • Unidad 6. T.I.C. <ol style="list-style-type: none"> 1.- Sistema de publicación de la información 2.- Seguridad informática 3.- Uso de los procesadores de textos 4.- Uso de las hojas de cálculo 5.- Uso de aplicaciones gráficas 6.- Edición de imágenes, audio y video para móviles 	<p>Solo puede verse la UNIDAD 5, dejando la UNIDAD 6.</p> <p>Los criterios de evaluación para este TERCER TRIMESTRE serán evaluar únicamente la UNIDAD 5, para ello los alumnos ya han recibido y están recibiendo trabajos para presentar de manera telemática hasta que esta situación acabe y de no poder incorporarse a las aulas antes del 23 de junio estos trabajos serán los que en este trimestre ayudarán a subir nota.</p> <p>En caso de tener algún trimestre suspenso de los anteriores, o sea el 1º o el 2º se mandará o en algunos casos ya se ha mandado tarea por DELPHOS PAPAS para recuperar esos trimestres y poder aprobar la materia.</p>

CURSO 4º ESO TECNOLOGÍA

SEGÚN PROGRAMACIÓN INICIAL PARA EL 3er TRIMESTRE	CAMBIOS DEBIDOS AL COVID-19
<p>Bloque 2: Instalaciones en viviendas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalaciones características: instalación eléctrica, instalación de agua sanitaria, instalación de saneamiento. • Otras instalaciones: calefacción, gas, aire acondicionado, telecomunicaciones y domótica. • Normativa, simbología, análisis y montaje de instalaciones básicas. • Ahorro energético en una vivienda. Arquitectura bioclimática. <p>Bloque 5: Neumática e hidráulica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción a los fluidos. Propiedades. • Magnitudes y unidades empleadas. • Componentes básicos de los circuitos neumáticos e hidráulicos. Simbología. • Circuitos neumáticos e hidráulicos básicos. • Diseño y simulación. Aplicaciones industriales. <p>Bloque 6: Tecnología y Sociedad</p> <ul style="list-style-type: none"> • El desarrollo tecnológico a lo largo de la historia. • Análisis de la evolución de objetos técnicos y tecnológicos y la importancia de la normalización en los productos industriales. • Aprovechamiento de materias primas y recursos naturales. • Adquisición de hábitos que potencien el desarrollo sostenible. 	<p>No se verán los contenidos del bloque 6.</p> <p>Los bloques 2 y 5 los veremos mediante contenidos básicos</p> <p>Los criterios de evaluación para este TERCER TRIMESTRE serán evaluar únicamente los bloques 2 y 5, para ello los alumnos ya han recibido y están recibiendo trabajos para presentar de manera telemática hasta que esta situación acabe y de no poder incorporarse a las aulas antes del 23 de junio estos trabajos serán los que en este trimestre ayudarán a subir nota.</p> <p>Materias Pendientes de cursos anteriores</p> <p>Los dos alumnos que tenían la materia de Tecnología pendiente de 3º de ESO ya la han superado</p> <p>Evaluaciones Suspensas</p> <p>Todos los alumnos han superado las 2 primeras evaluaciones</p>

CURSO 4º ESO ROBÓTICA

SEGÚN PROGRAMACIÓN INICIAL PARA EL 3er TRIMESTRE	CAMBIOS DEBIDOS AL COVID-19
<p>Bloque 1: Electrónica analógica y digital</p> <ul style="list-style-type: none"> • Electrónica digital. • Sistemas de numeración y codificación. • Álgebra de Boole. • Puertas lógicas. <p>Bloque 2: Sistemas de control</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas automáticos. • Tipos de sistemas de control: lazo abierto y cerrado. • Componentes característicos de dispositivos de control: control, sistema, captadores, comparadores y actuadores. 	<p>No se verán los contenidos del bloque 2</p> <p>Los criterios de evaluación para este TERCER TRIMESTRE serán evaluar únicamente el bloque 2, para ello los alumnos ya han recibido y están recibiendo trabajos para presentar de manera telemática hasta que esta situación acabe y de no poder incorporarse a las aulas antes del 23 de junio estos trabajos serán los que en este trimestre ayudarán a subir nota.</p> <p>Materias Pendientes de cursos anteriores</p> <p>No hay alumnos con la materia de Tecnología pendiente de 3º de ESO</p> <p>Evaluaciones Suspensas</p> <p>Todos los alumnos han superado las 2 primeras evaluaciones</p>

CURSO 4º T.I.C. E.S.O.

SEGÚN PROGRAMACIÓN INICIAL PARA EL 3er TRIMESTRE	CAMBIOS DEBIDOS AL COVID-19
<p>Multimedia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Creaciones multimedia. 2. Imagen digital. 3. Edición gráfica y formatos de imágenes. 4. Parámetros de las fotografías digitales. 5. Retoque fotográfico. 6. Fotomontaje. 7. Sonido digital. 8. Edición de sonido. 9. Sonido en la web. 10. Vídeo digital y herramientas de autor. 11. Producciones digitales con Windows Movie Maker. 12. Producciones digitales con OpenShot Video Editor. 13. Difusión de contenidos multimedia. <p>Diseño de páginas web</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Accesibilidad e intercambio de información. 2. Páginas web. 3. Editores de páginas web. 4. Crear páginas web con KompoZer. 5. Trabajar con páginas web. 6. Tablas en páginas web. 7. Imágenes en páginas web. 8. Enlaces en páginas web. 9. Lenguaje HTML en páginas web. 10. Hojas de estilo en páginas web. <p>Web 2.0 y redes sociales</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Contenidos en la web 2.0. 2. Edición de documentos en la web 2.0. 3. Creación de formularios en la web 2.0. 4. Publicación de presentaciones y vídeos en la web 2.0. 5. Almacenamiento en la nube. 6. Edición de wikis. 7. Publicación de blogs. 8. Diseño online de un sitio web. 9. Redes sociales. <p>Seguridad y ética en la interacción en red</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seguridad informática. 2. Amenazas. 3. Protección del sistema informático. 4. Protección de datos personales. 5. Identidad digital. 6. Protección de la información. 7. Riesgos de seguridad en las comunicaciones. 	<p>Solo puede verse el bloque de MULTIMEDIA, dejando de dar el Bloque de Diseño de páginas web, Web 2.0 y redes sociales y Seguridad y ética en la interacción en red.</p> <p>Los criterios de evaluación para este TERCER TRIMESTRE serán evaluar únicamente el Bloque de Multimedia en sus apartados del 1 al 6, para ello los alumnos ya han recibido y están recibiendo trabajos para presentar de manera telemática hasta que esta situación acabe y de no poder incorporarse a las aulas antes del 23 de junio estos trabajos serán los que en este trimestre ayudarán a subir nota.</p> <p>En caso de tener algún trimestre suspenso de los anteriores, o sea el 1º o el 2º se mandará o en algunos casos ya se ha mandado tarea por DELPHOS PAPAS para recuperar esos trimestres y poder aprobar la materia.</p>

CURSO 1º FPB T.I.C.

SEGÚN PROGRAMACIÓN INICIAL PARA EL 3er TRIMESTRE

CAMBIOS DEBIDOS AL COVID-19

UNIDAD 7. PROCESADOR DE TEXTOS (I)
UNIDAD 8. PROCESADOR DE TEXTOS (II)
UNIDAD 9. TRAMITACIÓN DE DOCUMENTACIÓN
UNIDAD 10. LA IMPRESIÓN

Solo pueden verse las UNIDADES 7 y 8, dejando de dar el resto de UNIDADES, la 9 y 10.

Los criterios de evaluación para este TERCER TRIMESTRE serán evaluar únicamente las UNIDADES 7 y 8, para ello los alumnos ya han recibido y están recibiendo trabajos para presentar de manera telemática hasta que esta situación acabe y de no poder incorporarse a las aulas antes del 23 de junio estos trabajos serán los que en este trimestre ayudarán a subir nota.

En caso de tener algún trimestre suspenso de los anteriores, o sea el 1º o el 2º se mandará o en algunos casos ya se ha mandado tarea por DELPHOS PAPAS para recuperar esos trimestres y poder aprobar la materia.

CURSO 1º T.I.C. BACH A - B

SEGÚN PROGRAMACIÓN INICIAL PARA EL 3er TRIMESTRE	CAMBIOS DEBIDOS AL COVID-19
<p>Unidad 8: Tratamiento digital de imágenes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imágenes gráficas - Software para visualizar y editar imágenes - Obtención de imágenes digitales - Manipular imágenes fotográficas - Modificar la luminosidad y el color - Trabajar con selecciones, máscaras y capas - Composición de fotografías - Trabajar con textos - Aplicar filtros y estilos de capa <p>Unidad 9: Presentaciones multimedia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicaciones de escritorio - Presentaciones de diapositivas online - Presentaciones dinámicas con Prezi - Murales multimedia - Álbumes digitales - Presentaciones móviles - Infografías <p>Unidad 10: Redes de ordenadores</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fundamentos de las redes - Origen de las redes y modelos de referencia - Protocolo IP - Tipos de redes - La red Internet - Tecnologías de acceso a Internet - Configuración de una red - Compartir recursos - Seguridad en la red <p>Unidad 11: Edición digital y sonido</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contenidos multimedia - Sonido digital - Captura de sonido - Edición de sonido con Audacity - Música en <i>streaming</i> y reproductores - Vídeo digital - Edición de vídeo digital - Edición y publicación en la red <p>Unidad 12: Programación</p> <ul style="list-style-type: none"> - La programación en la sociedad actual - Creación de un programa informático - Diseño de algoritmos - Lenguajes de programación - Programación de juegos y animaciones: Scratch - Programación de aplicaciones Android: App Inventor 	<p>Solo puede verse la UNIDAD 8, dejando de dar el resto de UNIDADES de la 9 a la 12.</p> <p>Los criterios de evaluación para este TERCER TRIMESTRE serán evaluar únicamente la UNIDAD 8, para ello los alumnos ya han recibido y están recibiendo trabajos para presentar de manera telemática hasta que esta situación acabe y de no poder incorporarse a las aulas antes del 23 de junio estos trabajos serán los que en este trimestre ayudarán a subir nota.</p> <p>En caso de tener algún trimestre suspenso de los anteriores, o sea el 1º o el 2º se mandará o en algunos casos ya se ha mandado tarea por DELPHOS PAPAS para recuperar esos trimestres y poder aprobar la materia.</p>

CURSO 1º BACH B (Tecnología Industrial I)

SEGÚN PROGRAMACIÓN INICIAL PARA EL 3er TRIMESTRE	CAMBIOS DEBIDOS AL COVID-19
<ul style="list-style-type: none"> • Unidad11. Electricidad. Teoría de Circuitos e instalaciones <ol style="list-style-type: none"> 1.- El circuito eléctrico 2.- Magnitudes eléctricas 3.- Elementos de un circuito 4.- Leyes de Kirchoff • Unidad 12. Neumática e hidráulica. Simbología y circuitos característicos <ol style="list-style-type: none"> 1.- El circuito neumático 2.- Elementos de un circuito neumático 3.- Montaje y experimentación con circuitos neumáticos • Unidad 13. Fabricación de piezas sin arranque de viruta <ol style="list-style-type: none"> 1.- Clasificación de los procedimientos de fabricación 2.- Conformación por fusión 3.- Laminación 4.- Forja 5.- Conformación por fusión 6.- Fabricación mediante corte • Unidad 14. Fabricación de piezas por arranque de viruta y otros procedimientos. <ol style="list-style-type: none"> 1.- Aserrado 2.- Limado 3.- Machos y cojinetes de roscar 4.- Mecanizado de piezas mediante máquinas herramientas 5.- Fabricación automatizada mediante CNC 	<p>Solo puede verse la UNIDAD 12, dejando de dar el resto de UNIDADES de la 11 a la 13 y 14.</p> <p>Los criterios de evaluación para este TERCER TRIMESTRE serán evaluar únicamente la UNIDAD 12, para ello los alumnos ya han recibido y están recibiendo trabajos para presentar de manera telemática hasta que esta situación acabe y de no poder incorporarse a las aulas antes del 23 de junio estos trabajos serán los que en este trimestre ayudarán a subir nota.</p> <p>En caso de tener algún trimestre suspenso de los anteriores, o sea el 1º o el 2º se mandará o en algunos casos ya se ha mandado tarea por DELPHOS PAPAS para recuperar esos trimestres y poder aprobar la materia.</p>

CURSO 2º T.I.C. BACH A - B

SEGÚN PROGRAMACIÓN INICIAL PARA EL 3er TRIMESTRE	CAMBIOS DEBIDOS AL COVID-19
<p>UNIDAD 5: <i>Programación estructurada</i></p> <p>UNIDAD 6: <i>Programación orientada a Objetos</i></p> <p>UNIDAD 7: <i>Análisis, desarrollo y prueba de aplicaciones</i></p>	<p>Solo puede verse la UNIDAD 5, dejando de dar el resto de UNIDADES, la 6 y 7.</p> <p>Los criterios de evaluación para este TERCER TRIMESTRE serán evaluar únicamente la UNIDAD 5, para ello los alumnos ya han recibido y están recibiendo trabajos para presentar de manera telemática hasta que esta situación acabe y de no poder incorporarse a las aulas antes del 23 de junio estos trabajos serán los que en este trimestre ayudarán a subir nota.</p> <p>En caso de tener algún trimestre suspenso de los anteriores, o sea el 1º o el 2º se mandará o en algunos casos ya se ha mandado tarea por DELPHOS PAPAS para recuperar esos trimestres y poder aprobar la materia.</p>

CURSO 2º BACH B (Tecnología Industrial II)

SEGÚN PROGRAMACIÓN INICIAL PARA EL 3er TRIMESTRE	CAMBIOS DEBIDOS AL COVID-19
<ul style="list-style-type: none"> • Unidad 7. Circuitos combinacionales. Álgebra de Boole. <ol style="list-style-type: none"> 1.- Sistema de numeración y códigos 2.- Algebra de Boole. Definiciones 3.- Operaciones básicas en el álgebra de Boole 4.- Postulados, propiedades y teoremas 5.- Obtención de la función lógica a partir de la tabla de verdad 6.- Simplificaciones de funciones • Unidad 8. Circuitos secuenciales. <ol style="list-style-type: none"> 1.- Circuitos secuenciales electrónicos 2.- Circuitos secuenciales eléctricos • Unidad. 9. Programación de sistemas de control <ol style="list-style-type: none"> 1.- La automática. Definiciones 2.- Sistemas de control en lazo abierto 3.- Sistemas de control en lazo cerrado 4.- Criterios y especificaciones de diseño 5.- Concepto de función de transferencia 6.- Diagramas funcionales o de bloques 7.- Representación de los sistemas de control 8.- Estudio de la estabilidad de un sistema de control 9.- El controlador 10.- El controlador de acción proporcional, integral y derivativo 	<p>Solo puede verse la UNIDAD 9, dejando de dar el resto de UNIDADES, la 7 Y 8.</p> <p>Los criterios de evaluación para este TERCER TRIMESTRE serán evaluar únicamente la UNIDAD 9, para ello los alumnos ya han recibido y están recibiendo trabajos para presentar de manera telemática hasta que esta situación acabe y de no poder incorporarse a las aulas antes del 23 de junio estos trabajos serán los que en este trimestre ayudarán a subir nota.</p> <p>En caso de tener algún trimestre suspenso de los anteriores, o sea el 1º o el 2º se mandará o en algunos casos ya se ha mandado tarea por DELPHOS PAPAS para recuperar esos trimestres y poder aprobar la materia.</p>